СПРАВКА
стоимости выполненных работ **Ф-3**
за Декабрь 2024 года

ЗАКАЗЧИК: Ілес Иманғали Нұрғалиұлы
ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Намыс"
ТЕХНАДЗОР:ТОО "iVision Build"
АВТОРСКИЙ НАДЗОР: ТОО "Nova Atrium"
ДОГОВОР: №31 от 19.11.2024 г

Наименование объекта: Строительство ресторана и торгового центра расположенный по адресу: область Туркестанская, район Мактааральский, с/о Жанажол, н/п Акжол, улица Казыбек би №58

№ п/п	Наименование объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ, тенге					
		С начала года по отчетный месяц			Всего за отчетный период		
		НДС	Без НДС	С НДС	НДС	Без НДС	С НДС
1	Общестроительные работы	16385571	136546429	152932000	16385571	136546429	152932000
	Итого к оплате ТОО "Намыс"	**16385571**	**136546429**	**152932000**	**16385571**	**136546429**	**152932000**

ЗАКАЗЧИК
_____ **Ілес И.Н.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
Директор ТОО "iVision Build"
_____ **Оразбеков Ә.Т..**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Директор ТОО "Nova Atrium"
_____ **Баймаханов А.М.**

ГЕНПОДРЯДЧИК
Директор ТОО "НАМЫС"
_____ **Оспанов Г.Д.**

Форма 2

Заказчик: **ІЛЕС ИМАНҒАЛИ НҰРҒАЛИҰЛЫ**
Подрядчик: **ТОО "Намыс"**
Технадзор: **ТОО "iVision Build"**
Авторский надзор: **ТОО "Nova Atrium"**
Наименование строительства и его адрес: Строительство ресторана и торгового центра расположенный по адресу: область Туркестанская, район Мактааральский, с/о Жанажол, н/п Акжол, улица Казыбек би №58
Договор подряда (контракт) №31 от 19.11.2024 г

АКТ №1
выполненных работ
за Декабрь 2024 года

№ 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
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	**1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка растительного грунта)**	**м^3 грунта**	**154**		**60.7**	**60.7**	**9348**	**9347**	**--**	**2340**	**12623**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**21.1**	**--**	**3249**		**935**	
1.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0057	0.8778							
1.2	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	0.00572	0.88088		10,612		9348			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00572	0.88088		3,688.0		3249			
2	**1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (насыпь, выемка, устройство корыта под покрытие и лоток)**	**м^3 грунта**	**182**		**60.7**	**60.7**	**11047**	**11047**	**--**	**2765**	**14917**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**21.1**	**--**	**3840**		**1105**	
2.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0057	1.0374							
2.2	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	0.00572	1.04104		10,612		11048			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00572	1.04104		3,688.0		3839			
		Площадь картограммы 1012 м^2; Недостаток грунта по ГП 93 м^3; Общий избыток грунта V=811+8,27+38,78+21,705+26,25=906,005 м^3										
3	**1101-0104-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)**	**м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**1,012**		**2.54**	**2.54**	**2570**	**2571**	**--**	**641**	**3468**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**0.88**	**--**	**891**		**257**	
3.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0002	0.2024							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.2	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	0.000239	0.24207		10,612		2569			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000239	0.24207		3,688.0		893			
		Устройство котлована										
4	**1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезка насыпного грунта/**	**м³ грунта**	**196.86**		**60.7**	**60.7**	**11949**	**11950**	**--**	**2991**	**16135**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**21.1**	**--**	**4154**		**1195**	
4.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0057	1.1221							
4.2	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	0.00572	1.126039		10,612		11950			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00572	1.126039		3,688.0		4153			
5	**1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м³ грунта**	**196.86**		**52.53**	**52.53**	**10341**	**10341**	**--**	**2588**	**13963**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**18.26**	**--**	**3595**		**1034**	
5.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.005	0.9843							
5.2	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	0.00495	0.974536		10,612		10342			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00495	0.974536		3,688.0		3594			
6	**1101-0102-0243 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 1 группы в котлованах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м³**	**м³ грунта**	**1,643.1054**		**196.93**	**196.93**	**323577**	**323577**	**--**	**48812**	**402180**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**41.26**	**--**	**67795**		**29791**	
6.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0094	15.4452							
6.2	311-401-0109	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1,5 до 2,5 м³, масса свыше 26 до 35 т	маш.-ч	0.00936	15.379467		21,040		323584			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00936	15.379467		4,408.0		67793			
7	**412-102-0301 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки до 0,5 км /во временный отвал/**	**т·км**	**558.655836**		**213**	**--**	**118994**	**--**		**--**	**128513**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9519**	
8	**1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м³ грунта**	**92.75595**		**60.7**	**60.7**	**5630**	**5630**	**--**	**1409**	**7602**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**21.1**	**--**	**1957**		**563**	
8.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0057	0.5287							
8.2	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	0.00572	0.530564		10,612		5630			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00572	0.530564		3,688.0		1957			
9	**1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м³ грунта**	**92.75595**		**105.07**	**105.07**	**9746**	**9746**	**--**	**2438**	**13159**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**36.51**	**--**	**3387**		**975**	
9.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0099	0.9183							
9.2	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	0.009901	0.918358		10,612		9746			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.009901	0.918358		3,688.0		3387			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	**1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 . ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м^3 грунта**	**30.91865**		**3,073.4**	**--**	**95025**	**--**	**--**	**68418**	**176519**
		НР - 72%; СП - 8%				**3,073.4**	**--**	**95025**	**--**		**13075**	
10.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.4726	45.530804	2,087		95023				
		Устройство въезда										
11	**1101-0102-0243 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 1 группы в котлованах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м^3**	**м^3 грунта**	**300**		**196.93**	**196.93**	**59079**	**59079**	**--**	**8912**	**73430**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**41.26**	**--**	**12378**		**5439**	
11.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0094	2.82							
11.2	311-401-0109	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1,5 до 2,5 м^3, масса свыше 26 до 35 т	маш.-ч	0.00936	2.808		21,040		59080			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00936	2.808		4,408.0		12378			
12	**1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**300**		**35.1**	**35.1**	**10530**	**10530**	**--**	**2635**	**14218**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12.2**	**--**	**3660**		**1053**	
12.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0033	0.99							
12.2	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	0.003307	0.99216		10,612		10529			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.003307	0.99216		3,688.0		3659			
13	**1101-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м^3 уплотненного грунта**	**300**		**151.03**	**151.03**	**45309**	**45309**	**--**	**11422**	**61270**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**52.88**	**--**	**15864**		**4538**	
13.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0145	4.35							
13.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0.0013	0.39		958		374			
13.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.0013	0.39		7,064		2755			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.0013	0.39		3,086.0		1204			
13.4	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	0.01325	3.97488		10,612		42181			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.01325	3.97488		3,688.0		14659			
14	**1101-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м^3 уплотненного грунта**	**300**		**20.86**	**20.86**	**6258**	**6258**	**--**	**1732**	**8630**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**8.02**	**--**	**2406**		**639**	
14.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0026	0.78							
14.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0.0026	0.78		958		747			
14.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.0026	0.78		7,064		5510			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.0026	0.78		3,086.0		2407			
		Устройство грунтовой подушки										
15	**1101-0102-0225 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 37**	**Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м^3**	**м^3 грунта**	**475**		**155.85**	**150.39**	**74029**	**71435**	**--**	**13608**	**94648**
		НР - 72%; СП - 8%				**5.46**	**34.33**	**2594**	**16307**		**7011**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.003	1.425	1,809		2578				
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0081	3.8475							
15.3	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	0.001924	0.9139		10,612		9698			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001924	0.9139		3,688.0		3370			
15.4	311-401-0109	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1,5 до 2,5 м^3, масса свыше 26 до 35 т	маш.-ч	0.006178	2.93436		21,040		61739			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.006178	2.93436		4,408.0		12935			
16	**412-102-0117 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**24,937.5**		**48**	**--**	**1197000**	**--**		**--**	**1292760**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**95760**	
17	**1101-0102-0243 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 1 группы в котлованах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м^3**	**м^3 грунта**	**560**		**196.93**	**196.93**	**110281**	**110281**	**--**	**16636**	**137070**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**41.26**	**--**	**23106**		**10153**	
17.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0094	5.264							
17.2	311-401-0109	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1,5 до 2,5 м^3, масса свыше 26 до 35 т	маш.-ч	0.00936	5.2416		21,040		110283			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00936	5.2416		4,408.0		23105			
18	**412-102-0301 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки до 0,5 км /из временного отвала для устройства грунтовой подушки/**	**т·км**	**190.4**		**213**	**--**	**40555**	**--**		**--**	**43799**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3244**	
19	**1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	**м^3 грунтовой подушки**	**560**		**858.51**	**855.31**	**480766**	**478973**	**79**	**118754**	**647482**
		НР - 72%; СП - 8%				**3.06**	**291.47**	**1714**	**163223**		**47962**	
19.1	001-0114	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.0019	1.064	1,634		1739				
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0882	49.392							
19.3	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0.026936	15.08416		118		1780			
19.4	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0.026936	15.08416		7,688		115967			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.026936	15.08416		3,086.0		46550			
19.5	311-302-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м^3	маш.-ч	0.020384	11.41504		15,314		174810			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.020384	11.41504		3,688.0		42099			
19.6	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.001144	0.64064		6,106		3912			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001144	0.64064		2,582.0		1654			
19.7	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.026936	15.08416		7,064		106555			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.026936	15.08416		3,086.0		46550			
19.8	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.000114	0.064064		8,535		547			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000114	0.064064		2,582.0		165			
19.9	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.012688	7.10528		10,612		75401			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.012688	7.10528		3,688.0		26204			
19.10	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.004	2.24	36				81		
		Обратная засыпка										
20	**1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**320**		**35.1**	**35.1**	**11232**	**11232**	**--**	**2811**	**15166**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12.2**	**--**	**3904**		**1123**	
20.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0033	1.056							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.2	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	0.003307	1.058304		10,612		11231			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.003307	1.058304		3,688.0		3903			
21	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**320**		**308.87**	**138.82**	**98838**	**44423**	**--**	**55420**	**166599**
		НР - 72%; СП - 8%				**170.05**	**70.49**	**54416**	**22557**		**12341**	
21.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.1123	35.936	1,514		54407				
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0273	8.736							
21.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.0273	8.736		5,017		43829			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.0273	8.736		2,582.0		22556			
21.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.1092	34.944		17		594			
22	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**320**		**131.1**	**108.29**	**41952**	**34653**	**1152**	**11974**	**58240**
		НР - 72%; СП - 8%				**19.21**	**32.76**	**6147**	**10483**		**4314**	
22.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.0127	4.064	1,514		6153				
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0127	4.064							
22.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.012688	4.06016		8,535		34653			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.012688	4.06016		2,582.0		10483			
22.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.1	32	36				1152		
23	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	**80**		**1,588.61**	**--**	**127089**	**--**	**--**	**91504**	**236080**
		НР - 72%; СП - 8%				**1,588.61**	**--**	**127089**	**--**		**17487**	
23.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.9204	73.632	1,726		127089				
		Избыток грунта V=(1963,64-196,86)-560-400=806,78 $м^3$ учтен в вертикальной планировке										
				Металлическая шпунтовая стенка								
24	**1105-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Ограждение котлованов шпунтовое стальное. Крепление под опоры мостов**	**т металлоконструкций крепления**	**0.4095**		**244,667.12**	**16,942.35**	**100191**	**6938**	**64698**	**29907**	**140505**
		НР - 99%; СП - 8%				**69,732**	**4,037.49**	**28555**	**1653**		**10408**	
24.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26	10.647	2,682		28555				
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1.2376	0.5068							
24.3	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	5.5744	2.282717		1,235		2819			
24.4	314-301-0602	Краны козловые при работе на строительстве мостов грузоподъёмностью 65 т	маш.-ч	0.1872	0.076658		19,466		1492			
		в т.ч. , экипаж 1,5 чел.	чел.-ч	0.2808	0.114987		2,918.0		336			
24.5	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0.1768	0.0724		2,819		204			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.1768	0.0724		2,582.0		187			
24.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.676	0.276822		7,988		2211			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.676	0.276822		3,688.0		1021			
24.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.104	0.042588		4,907		209			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.104	0.042588		2,582.0		110			
24.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0728	0.029812		73		2			
24.9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.009	0.003685	954,056				3516		
24.10	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.0096	0.003931	5,628				22		
24.11	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.0543	0.022236	474				11		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.12	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	8.5	3.48075	2,492				8674		
24.13	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0.03	0.012285	340,871				4188		
24.14	214-202-0101	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 10Б-18Б	т	0.17	0.069615	612,176				42617		
24.15	214-203-0302	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0.03	0.012285	461,615				5671		
25	**214-202-0102 РСНБ РК 2022**	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Б-35Б**	**т**	**0.4095**		**378,889**	**--**	**155155**	**--**	**155155**	**--**	**167567**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12412**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**3156491**	**1263320**	**221084**	**497717**	**3946543**
								315540	**364409**	**--**	**292333**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3156491**				
	Материалы		Тенге					**65928**				
	Всего заработная плата		Тенге						**679949**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**155155**				
	Транспортные расходы		Тенге					**1356549**				
		Накладные расходы	Тенге					**497717**				
		Сметная прибыль	Тенге					**292333**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3946541**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**275**
		Сметная заработная плата	Тенге						**679949**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**3946541**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**275**
		Сметная заработная плата	Тенге						**679949**			

РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ

МОНОЛИТНЫЙ ЛЕНТОЧНЫЙ ФУНДАМЕНТ ПОД СТЕНЫ

26	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м³**	**12.5**		**30,622.6**	**1,759.39**	**382782**	**21993**	**329041**	**34428**	**450587**
		НР - 91%; СП - 8%				**2,539.84**	**486.84**	**31748**	**6086**		**33377**	
26.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.404	17.55	1,809		31748				
26.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1886	2.3575							
26.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.1872	2.34		9,291		21741			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.1872	2.34		2,582.0		6042			
26.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.4992	6.24		27		168			
26.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001352	0.0169		4,907		83			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001352	0.0169		2,582.0		44			
26.6	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1.02	12.75	24,090				307148		
26.7	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.002	0.025	36				1		
26.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0.25	3.125	7,006				21894		
27	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м³**	**60.25**		**45,493.12**	**3,313.98**	**2740960**	**199667**	**2024949**	**515772**	**3517270**
		НР - 91%; СП - 8%				**8,570.02**	**837.15**	**516344**	**50438**		**260539**	
27.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.744	225.576	2,289		516343				
27.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.3187	19.2017							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.222768	13.421772		72		966			
27.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.2834	17.07485		9,291		158642			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.2834	17.07485		2,582.0		44087			
27.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.287104	77.548016		345		26754			
27.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002808	0.169182		7,672		1298			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002808	0.169182		2,582.0		437			
27.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.013	0.78325		7,988		6257			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.013	0.78325		3,688.0		2889			
27.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.019448	1.171742		4,907		5750			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.019448	1.171742		2,582.0		3025			
27.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.015	61.15375	27,181				1662220		
27.10	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0014	0.08435	101,324				8547		
27.11	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	$м^3$	0.0047	0.283175	101,324				28692		
27.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00025	0.015063	29,850				450		
27.13	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.00283	0.170508	36				6		
27.14	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1.3	78.325	2,284				178894		
27.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.392	23.618	2,667				62989		
27.16	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.303	18.25575	2,146				39177		
27.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.13	7.8325	861				6744		
27.18	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.0882	5.31405	7,006				37230		
						МОНОЛИТНЫЙ ФУНДАМЕНТ ПОД ПЕРЕГОРОДКИ						
28	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство /бетон кл.В12,5/**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**5.4**		**42,076.89**	**13.22**	**227215**	**71**	**187168**	**37577**	**285976**
		НР - 94%; СП - 8%				**7,402.94**	**--**	**39976**	**--**		**21183**	
28.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3.7332	20.15928	1,983		39976				
28.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.4896	2.64384		27		71			
28.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0.31	1.674	8,734				14621		
28.4	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.02	5.508	26,092				143715		
28.5	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.001	0.0054	88,749				479		
28.6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	10.8	2,619				28285		
28.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.35	1.89	36				68		
29	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0.05625**		**30,330.46**	**2,451.92**	**1706**	**138**	**15**	**1475**	**3436**
		НР - 91%; СП - 8%				**27,614.5**	**1,204.44**	**1553**	**68**		**255**	
29.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12.064	0.6786	2,289		1553				
29.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.3952	0.0222							
29.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1664	0.00936		7,988		75			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.1664	0.00936		3,688.0		35			
29.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2288	0.01287		4,907		63			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.2288	0.01287		2,582.0		33			
29.5	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.28	0.01575	943				15		
30	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.0493**		**342,529**	**--**	**16887**	**--**	**16887**	**--**	**18238**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1351	
31	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0.00695		351,783	--	2445	--	2445	--	2641
		СП - 8%				--	--	--	--		196	
		Арматурные выпуски Ав-1										
32	1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**	т	0.04725		97,851.55	3,668.31	4623	173	589	3575	8854
		НР - 91%; СП - 8%				81,722.58	1,426.12	3861	67		656	
32.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34.424	1.626534	2,374		3861				
32.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.3875	0.0183							
32.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.6848	0.079607		345		27			
32.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.3848	0.018182		7,988		145			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.3848	0.018182		3,688.0		67			
32.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002704	0.000128		4,907		1			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002704	0.000128		2,582.0		0			
32.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2	0.0945	2,284				216		
32.7	**217-101-0402**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный**	**кг**	**1,000**	**47.25**	**--**				**--**		
32.8	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0.01	0.000472	789,266				373		
33	214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0.0432		342,529	--	14797	--	14797	--	15981
		СП - 8%				--	--	--	--		1184	
34	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0.00405		351,783	--	1425	--	1425	--	1539
		СП - 8%				--	--	--	--		114	
		МОНОЛИТНЫЙ ФУНДАМЕНТ ФМ-1 (4 шт.)										
35	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Подготовка бетонная. Устройство**	$м^3$	2.68		30,622.6	1,759.39	82069	4715	70547	7381	96606
		НР - 91%; СП - 8%				2,539.84	486.84	6807	1305		7156	
35.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.404	3.76272	1,809		6807				
35.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1886	0.5054							
35.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.1872	0.501696		9,291		4661			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.1872	0.501696		2,582.0		1295			
35.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.4992	1.337856		27		36			
35.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001352	0.003623		4,907		18			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001352	0.003623		2,582.0		9			
35.6	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.02	2.7336	24,090				65852		
35.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.002	0.00536	36				0		
35.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.25	0.67	7,006				4694		
36	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство**	$м^3$	9.52		49,533.57	3,089.41	471560	29411	306501	131019	650786
		НР - 91%; СП - 8%				14,248.77	874.9	135648	8329		48206	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6.5936	62.771072	2,161		135648				
36.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.3358	3.1968							
36.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.392288	3.734582		72		269			
36.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.31564	3.004893		9,291		27918			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.31564	3.004893		2,582.0		7759			
36.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002808	0.026732		7,672		205			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002808	0.026732		2,582.0		69			
36.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.007072	0.067325		7,988		538			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.007072	0.067325		3,688.0		248			
36.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.010296	0.098018		4,907		481			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.010296	0.098018		2,582.0		253			
36.8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.015	9.6628	27,181				262645		
36.9	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.061	0.58072	943				548		
36.10	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	$м^3$	0.0074	0.070448	101,324				7138		
36.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00027	0.00257	29,850				77		
36.12	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.00441	0.041983	36				2		
36.13	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.641	6.10232	2,667				16275		
36.14	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.375	3.57	2,146				7661		
36.15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.238	2.26576	861				1951		
36.16	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0.153	1.45656	7,006				10205		
		Арматурные выпуски										
37	**1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**	**т**	**0.111**		**97,851.55**	**3,668.31**	**10862**	**407**	**1384**	**8399**	**20802**
		НР - 91%; СП - 8%				**81,722.58**	**1,426.12**	**9071**	**158**		**1541**	
37.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34.424	3.821064	2,374		9071				
37.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.3875	0.043							
37.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.6848	0.187013		345		65			
37.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.3848	0.042713		7,988		341			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.3848	0.042713		3,688.0		158			
37.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002704	0.0003		4,907		1			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002704	0.0003		2,582.0		1			
37.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2	0.222	2,284				507		
37.7	**217-101-0402**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный**	**кг**	**1,000**	**111**	**--**				**--**		
37.8	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0.01	0.00111	789,266				876		
38	**214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0.0992**		**340,613**	**--**	**33789**	**--**	**33789**	**--**	**36492**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2703**	
39	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.0118**		**351,783**	**--**	**4151**	**--**	**4151**	**--**	**4483**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**332**	
		МОНОЛИТНЫЙ ФУНДАМЕНТ ФМ-2 (10 шт.)										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**4.4**		**30,622.6**	**1,759.39**	**134739**	**7741**	**115823**	**12119**	**158606**
		НР - 91%; СП - 8%				**2,539.84**	**486.84**	**11175**	**2142**		**11749**	
40.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.404	6.1776	1,809		11175				
40.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1886	0.8298							
40.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.1872	0.82368		9,291		7653			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.1872	0.82368		2,582.0		2127			
40.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.4992	2.19648		27		59			
40.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001352	0.005949		4,907		29			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001352	0.005949		2,582.0		15			
40.6	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1.02	4.488	24,090				108116		
40.7	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.002	0.0088	36				0		
40.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0.25	1.1	7,006				7707		
41	**1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство**	**м^3**	**15.2**		**49,533.57**	**3,089.41**	**752910**	**46959**	**489370**	**209191**	**1039069**
		НР - 91%; СП - 8%				**14,248.77**	**874.9**	**216581**	**13298**		**76968**	
41.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6.5936	100.22272	2,161		216581				
41.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.3358	5.1042							
41.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.392288	5.962778		72		429			
41.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.31564	4.797728		9,291		44576			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.31564	4.797728		2,582.0		12388			
41.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002808	0.042682		7,672		327			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002808	0.042682		2,582.0		110			
41.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.007072	0.107494		7,988		859			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.007072	0.107494		3,688.0		396			
41.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.010296	0.156499		4,907		768			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.010296	0.156499		2,582.0		404			
41.8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1.015	15.428	27,181				419348		
41.9	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.061	0.9272	943				874		
41.10	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	0.0074	0.11248	101,324				11397		
41.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00027	0.004104	29,850				123		
41.12	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.00441	0.067032	36				2		
41.13	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0.641	9.7432	2,667				25985		
41.14	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.375	5.7	2,146				12232		
41.15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.238	3.6176	861				3115		
41.16	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0.153	2.3256	7,006				16293		
		Арматурные выпуски										
42	**1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**	**т**	**0.2775**		**97,851.55**	**3,668.31**	**27154**	**1018**	**3458**	**20997**	**52003**
		НР - 91%; СП - 8%				**81,722.58**	**1,426.12**	**22678**	**396**		**3852**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34.424	9.55266	2,374		22678				
42.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.3875	0.1075							
42.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.6848	0.467532		345		161			
42.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.3848	0.106782		7,988		853			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.3848	0.106782		3,688.0		394			
42.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002704	0.00075		4,907		4			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002704	0.00075		2,582.0		2			
42.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2	0.555	2,284				1268		
42.7	**217-101-0402**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный**	**кг**	**1,000**	**277.5**	**--**				**--**		
42.8	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0.01	0.002775	789,266				2190		
43	**214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0.248**		**340,613**	**--**	**84472**	**--**	**84472**	**--**	**91230**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6758**	
44	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.0295**		**351,783**	**--**	**10378**	**--**	**10378**	**--**	**11208**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**830**	
		МОНОЛИТНЫЙ ФУНДАМЕНТ ФМ-3 (2 шт.)										
45	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**1.26**		**30,622.6**	**1,759.39**	**38584**	**2216**	**33168**	**3470**	**45419**
		НР - 91%; СП - 8%				**2,539.84**	**486.84**	**3200**	**613**		**3364**	
45.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.404	1.76904	1,809		3200				
45.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1886	0.2376							
45.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.1872	0.235872		9,291		2191			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.1872	0.235872		2,582.0		609			
45.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.4992	0.628992		27		17			
45.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001352	0.001704		4,907		8			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001352	0.001704		2,582.0		4			
45.6	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1.02	1.2852	24,090				30960		
45.7	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.002	0.00252	36				0		
45.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0.25	0.315	7,006				2207		
46	**1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство**	**м^3**	**5.7**		**49,533.57**	**3,089.41**	**282341**	**17610**	**183513**	**78446**	**389651**
		НР - 91%; СП - 8%				**14,248.77**	**874.9**	**81218**	**4987**		**28863**	
46.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6.5936	37.58352	2,161		81218				
46.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.3358	1.9141							
46.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.392288	2.236042		72		161			
46.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.31564	1.799148		9,291		16716			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.31564	1.799148		2,582.0		4645			
46.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002808	0.016006		7,672		123			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002808	0.016006		2,582.0		41			
46.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.007072	0.04031		7,988		322			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.007072	0.04031		3,688.0		149			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.010296	0.058687		4,907		288			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.010296	0.058687		2,582.0		152			
46.8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.015	5.7855	27,181				157256		
46.9	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.061	0.3477	943				328		
46.10	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	$м^3$	0.0074	0.04218	101,324				4274		
46.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00027	0.001539	29,850				46		
46.12	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.00441	0.025137	36				1		
46.13	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.641	3.6537	2,667				9744		
46.14	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.375	2.1375	2,146				4587		
46.15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.238	1.3566	861				1168		
46.16	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.153	0.8721	7,006				6110		
		Арматурные выпуски										
47	**1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**	**т**	**0.1665**		**97,851.55**	**3,668.31**	**16292**	**610**	**2075**	**12598**	**31202**
		НР - 91%; СП - 8%				**81,722.58**	**1,426.12**	**13607**	**237**		**2311**	
47.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34.424	5.731596	2,374		13607				
47.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.3875	0.0645							
47.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.6848	0.280519		345		97			
47.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.3848	0.064069		7,988		512			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.3848	0.064069		3,688.0		236			
47.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002704	0.00045		4,907		2			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002704	0.00045		2,582.0		1			
47.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2	0.333	2,284				761		
47.7	**217-101-0402**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный**	**кг**	**1,000**	**166.5**	**--**				**--**		
47.8	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0.01	0.001665	789,266				1314		
48	**214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0.1488**		**340,613**	**--**	**50683**	**--**	**50683**	**--**	**54738**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4055**	
49	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.0177**		**351,783**	**--**	**6227**	**--**	**6227**	**--**	**6725**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**498**	
		МОНОЛИТНАЯ СТЕНА ПОДВАЛА										
50	**1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство /бетон кл.В15/**	**$м^3$**	**79.13**		**39,832.73**	**2,094.7**	**3151964**	**165754**	**2420615**	**560181**	**4009116**
		НР - 91%; СП - 8%				**7,147.67**	**631.72**	**565595**	**49988**		**296972**	
50.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.1824	251.823312	2,246		565595				
50.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.2378	18.8171							
50.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.189384	14.985956		72		1079			
50.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.19552	15.471498		9,291		143746			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.19552	15.471498		2,582.0		39947			
50.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002808	0.222197		7,672		1705			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002808	0.222197		2,582.0		574			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.015912	1.259117		7,988		10058			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.015912	1.259117		3,688.0		4644			
50.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.023608	1.868101		4,907		9167			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.023608	1.868101		2,582.0		4823			
50.8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.02	80.7126	27,181				2193849		
50.9	215-202-0503	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 3	$м^3$	0.0007	0.055391	103,583				5738		
50.10	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	$м^3$	0.0086	0.680518	101,324				68953		
50.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00026	0.020574	29,850				614		
50.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0005	0.039565	954,056				37747		
50.13	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.00077	0.06093	36				2		
50.14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.4	31.652	2,667				84416		
50.15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.43	34.0259	861				29296		
51	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм /КП-1,2/**	**т**	**0.1995**		**40,581.93**	**658.89**	**8096**	**132**	**850**	**6493**	**15756**
		НР - 91%; СП - 8%				**35,661.06**	**103.56**	**7114**	**21**		**1167**	
51.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15.2986	3.052071	2,331		7114				
51.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0281	0.0056							
51.3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.037128	0.007407		50		0			
51.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.02808	0.005602		7,988		45			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.02808	0.005602		3,688.0		21			
51.5	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1.32912	0.265159		262		69			
51.6	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0.971256	0.193766		87		17			
51.7	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	7.53	1.502235	566				850		
52	**214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0.152**		**340,613**	**--**	**51773**	**--**	**51773**	**--**	**55915**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4142**	
53	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.0475**		**351,783**	**--**	**16710**	**--**	**16710**	**--**	**18047**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1337**	
						ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ						
54	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**256.51**		**3,526.18**	**30.91**	**904500**	**7928**	**752808**	**134981**	**1122640**
		НР - 93%; СП - 8%				**560.46**	**5.37**	**143764**	**1377**		**83159**	
54.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.2205	56.560455	2,542		143777				
54.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0021	0.5387							
54.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.02028	5.202023		1,021		5311			
54.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00208	0.533541		4,907		2618			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00208	0.533541		2,582.0		1378			
54.5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	615.624	1,112				684574		
54.6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.00016	0.041042	220,466				9048		
54.7	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.00024	0.061562	961,398				59186		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55	**1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная**	**$м^2$ поверхности**	**24.7304**		**1,692.67**	**20.41**	**41860**	**505**	**20123**	**19992**	**66801**
		НР - 93%; СП - 8%				**858.52**	**10.74**	**21232**	**266**		**4948**	
55.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.3973	9.825388	2,161		21233				
55.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0042	0.1039							
55.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00416	0.102878		4,907		505			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00416	0.102878		2,582.0		266			
55.4	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0.031	0.766642	22,270				17073		
55.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.00225	0.055643	36				2		
55.6	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0.0005	0.012365	246,580				3049		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**9573954**	**507048**	**7235734**	**1798094**	**12281817**
								1831172	**139776**	**--**	**909766**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**9573954**				
	Материалы		Тенге					**6941997**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1970948**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**293737**				
		Накладные расходы	Тенге					**1798094**				
		Сметная прибыль	Тенге					**909766**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**12281814**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**871**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1970948**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**12281814**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**871**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1970948**			

РАЗДЕЛ 3. РАМЫ Рм-1,2,3,4,5

56	**1106-0501-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром до 3 м. Устройство**	**$м^3$**	**22.06**		**72,614.36**	**10,489.77**	**1601873**	**231404**	**813960**	**561148**	**2336063**
		НР - 91%; СП - 8%				**25,227.07**	**2,726.08**	**556509**	**60137**		**173042**	
56.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.232	247.77792	2,246		556509				
56.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1.0464	23.0836							
56.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.668304	14.742786		72		1061			
56.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.988832	21.813634		9,291		202670			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.988832	21.813634		2,582.0		56323			
56.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.59896	57.333058		345		19780			
56.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002808	0.061944		7,672		475			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002808	0.061944		2,582.0		160			
56.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.02184	0.48179		7,988		3849			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.02184	0.48179		3,688.0		1777			
56.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.032968	0.727274		4,907		3569			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.032968	0.727274		2,582.0		1878			
56.9	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.015	22.3909	28,950				648217		
56.10	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0.009	0.19854	145,504				28888		
56.11	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	$м^3$	0.0014	0.030884	100,947				3118		
56.12	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.009	0.19854	88,749				17620		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00063	0.013898	29,850				415		
56.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.003	0.06618	278,998				18464		
56.15	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.00189	0.041693	36				2		
56.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.92	20.2952	2,667				54127		
56.17	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.71	15.6626	2,146				33612		
56.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.5	11.03	861				9497		
57	**1106-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**	**$м^3$**	**22.36**		**93,179.99**	**10,204.11**	**2083505**	**228164**	**1117302**	**724368**	**3032503**
		НР - 91%; СП - 8%				**33,007.1**	**2,592.59**	**738039**	**57970**		**224630**	
57.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14.976	334.86336	2,204		738039				
57.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.9968	22.2884							
57.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.891072	19.92437		72		1435			
57.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.951704	21.280101		9,291		197713			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.951704	21.280101		2,582.0		54945			
57.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.945488	65.861112		345		22722			
57.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002808	0.062787		7,672		482			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002808	0.062787		2,582.0		162			
57.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.016952	0.379047		7,988		3028			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.016952	0.379047		3,688.0		1398			
57.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.025376	0.567407		4,907		2784			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.025376	0.567407		2,582.0		1465			
57.9	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.015	22.6954	28,950				657032		
57.10	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0.00178	0.039801	145,504				5791		
57.11	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.0151	0.337636	100,947				34083		
57.12	215-202-0503	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 3	$м^3$	0.0956	2.137616	103,583				221421		
57.13	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	$м^3$	0.0203	0.453908	101,324				45992		
57.14	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00079	0.017664	29,850				527		
57.15	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0034	0.076024	278,998				21211		
57.16	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.00235	0.052546	36				2		
57.17	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1.55	34.658	2,667				92433		
57.18	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.54	12.0744	2,146				25912		
57.19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.67	14.9812	861				12899		
58	**214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**4.31256**		**340,613**	**--**	**1468914**	**--**	**1468914**	**--**	**1586427**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**117513**	
59	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.22**		**342,529**	**--**	**75356**	**--**	**75356**	**--**	**81385**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6029**	
60	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**1.6972**		**351,783**	**--**	**597046**	**--**	**597046**	**--**	**644810**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		47764	
61	222-509-1003 РСНБ РК 2022	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке /полоса/**	т	0.29308		1,179,654	--	345733	--	345733	--	373392
		СП - 8%				--	--	--	--		27659	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					6172427	459568	4418311	1285516	8054580
								1294548	118107	--	596637	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					6172427				
		Материалы	Тенге					1931261				
		Всего заработная плата	Тенге						1412655			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2487049				
		Накладные расходы	Тенге					1285516				
		Сметная прибыль	Тенге					596637				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					8054580				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									628
		Сметная заработная плата	Тенге						1412655			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					8054580				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									628
		Сметная заработная плата	Тенге						1412655			
		РАЗДЕЛ 4. ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ										
		ОТМ.;+3,000;+6,300										
62	1107-0505-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Панели перекрытий площадью до 10 м^2. Установка с опиранием на две стороны**	шт. сборных конструкций	116		13,191.56	2,056.6	1530221	238565	506922	1009092	2742458
		НР - 118%; СП - 8%				6,764.95	607.14	784734	70428		203145	
62.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.8496	330.5536	2,374		784734				
62.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.2351	27.2716							
62.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.20592	23.88672		9,291		221932			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.20592	23.88672		2,582.0		61676			
62.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.029224	3.389984		4,907		16635			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.029224	3.389984		2,582.0		8753			
62.5	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0.065	7.54	28,587				215546		
62.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0.0206	2.3896	25,729				61482		
62.7	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	0.0033	0.3828	101,324				38787		
62.8	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.00009	0.01044	1,022,349				10673		
62.9	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0.0043	0.4988	340,613				169898		
62.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.013	1.508	861				1298		
62.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.00009	0.01044	884,809				9237		
63	222-203-0303 РСНБ РК 2022	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	м^2	762.24		10,972	--	8363297	--	8363297	--	9032361
		СП - 8%				--	--	--	--		669064	
64	1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании /выпуски из стен/**	т	0.207		97,851.55	3,668.31	20255	759	2579	15663	38791
		НР - 91%; СП - 8%				81,722.58	1,426.12	16917	295		2873	
64.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34.424	7.125768	2,374		16917				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.3875	0.0802							
64.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.6848	0.348754		345		120			
64.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.3848	0.079654		7,988		636			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.3848	0.079654		3,688.0		294			
64.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002704	0.00056		4,907		3			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002704	0.00056		2,582.0		1			
64.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2	0.414	2,284				946		
64.7	**217-101-0402**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный**	**кг**	**1,000**	**207**	**--**				**--**		
64.8	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0.01	0.00207	789,266				1634		
65	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /выпуски из стен/**	**т**	**0.207**		**351,783**	**--**	**72819**	**--**	**72819**	**--**	**78645**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5826**	
66	**1106-0801-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство /мелкозернистый бетон кл.В12,5/**	**м^3**	**0.27**		**67,563.71**	**4,325.77**	**18242**	**1168**	**11993**	**4902**	**24996**
		НР - 91%; СП - 8%				**18,818.63**	**1,133.68**	**5081**	**306**		**1852**	
66.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8.5384	2.305368	2,204		5081				
66.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.434	0.1172							
66.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.405912	0.109596		9,291		1018			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.405912	0.109596		2,582.0		283			
66.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.039584	0.280688		345		97			
66.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002808	0.000758		7,672		6			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002808	0.000758		2,582.0		2			
66.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.011856	0.003201		7,988		26			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.011856	0.003201		3,688.0		12			
66.7	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.507416	0.137002		27		4			
66.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.013416	0.003622		4,907		18			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.013416	0.003622		2,582.0		9			
66.9	212-102-0105	Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В12,5	м^3	1.015	0.27405	35,902				9839		
66.10	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0.0096	0.002592	101,324				263		
66.11	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	0.0224	0.006048	101,324				613		
66.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00038	0.000103	29,850				3		
66.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0012	0.000324	278,998				90		
66.14	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.0011	0.000297	36				0		
66.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0.764	0.20628	2,667				550		
66.16	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	0.27	2,146				579		
66.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.24	0.0648	861				56		
		АНТИСЕЙСМОПОЯС										
67	**1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м^3**	**25.056**		**64,579.07**	**7,699.01**	**1618093**	**192906**	**924068**	**500512**	**2288094**
		НР - 91%; СП - 8%				**19,999.98**	**1,951.39**	**501119**	**48894**		**169488**	
67.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8.58	214.98048	2,331		501119				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.752	18.8421							
67.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.510536	12.79199		72		921			
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	0.727688	18.232951		9,291		169402			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.727688	18.232951		2,582.0		47077			
67.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.1658	54.266285		345		18722			
67.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002808	0.070357		7,672		540			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002808	0.070357		2,582.0		182			
67.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.008736	0.218889		7,988		1748			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.008736	0.218889		3,688.0		807			
67.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.012792	0.320516		4,907		1573			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.012792	0.320516		2,582.0		828			
67.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.015	25.43184	27,181				691263		
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	$м^3$	0.0081	0.202954	101,324				20564		
67.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0004	0.010022	29,850				299		
67.12	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0025	0.06264	278,998				17476		
67.13	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0012	0.030067	36				1		
67.14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.779	19.518624	2,667				52056		
67.15	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2.5	62.64	2,146				134425		
67.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.37	9.27072	861				7982		
68	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**1.09368**		**342,529**	**--**	**374617**	**--**	**374617**	**--**	**404586**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**29969**	
69	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.29673**		**351,783**	**--**	**104385**	**--**	**104385**	**--**	**112736**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8351**	
				МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ-1								
70	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**$м^3$**	**2.74**		**87,758.83**	**2,944.2**	**240459**	**8067**	**134416**	**91272**	**358270**
		НР - 91%; СП - 8%				**35,757.7**	**847.81**	**97976**	**2323**		**26539**	
70.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16.224	44.45376	2,204		97976				
70.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.3242	0.8883							
70.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.297024	0.813846		9,291		7561			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.297024	0.813846		2,582.0		2101			
70.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002808	0.007694		7,672		59			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002808	0.007694		2,582.0		20			
70.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.009776	0.026786		7,988		214			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.009776	0.026786		3,688.0		99			
70.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.498784	1.366668		27		37			
70.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01456	0.039894		4,907		196			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.01456	0.039894		2,582.0		103			
70.8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.015	2.7811	27,181				75593		
70.9	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.116	0.31784	943				300		
70.10	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.006	0.01644	1,132,558				18619		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70.11	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.0099	0.027126	100,947				2738		
70.12	215-202-0503	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 3	$м^3$	0.0622	0.170428	103,583				17653		
70.13	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0053	0.014522	101,324				1471		
70.14	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	$м^3$	0.0275	0.07535	101,324				7635		
70.15	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00086	0.002356	29,850				70		
70.16	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0.028	0.07672	27,340				2098		
70.17	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.00257	0.007042	36				0		
70.18	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.861	2.35914	2,667				6292		
70.19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.79	2.1646	861				1864		
70.20	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.00429	0.011755	7,006				82		
71	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.01722**		**351,783**	**--**	**6058**	**--**	**6058**	**--**	**6543**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**485**	
				МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ-2								
72	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**$м^3$**	**10.7**		**87,758.83**	**2,944.2**	**939019**	**31503**	**524909**	**356428**	**1399083**
		НР - 91%; СП - 8%				**35,757.7**	**847.81**	**382607**	**9072**		**103636**	
72.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16.224	173.5968	2,204		382607				
72.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.3242	3.4689							
72.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.297024	3.178157		9,291		29528			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.297024	3.178157		2,582.0		8206			
72.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002808	0.030046		7,672		231			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002808	0.030046		2,582.0		78			
72.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.009776	0.104603		7,988		836			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.009776	0.104603		3,688.0		386			
72.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.498784	5.336989		27		144			
72.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01456	0.155792		4,907		764			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.01456	0.155792		2,582.0		402			
72.8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.015	10.8605	27,181				295199		
72.9	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.116	1.2412	943				1170		
72.10	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.006	0.0642	1,132,558				72710		
72.11	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.0099	0.10593	100,947				10693		
72.12	215-202-0503	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 3	$м^3$	0.0622	0.66554	103,583				68939		
72.13	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0053	0.05671	101,324				5746		
72.14	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	$м^3$	0.0275	0.29425	101,324				29815		
72.15	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00086	0.009202	29,850				275		
72.16	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0.028	0.2996	27,340				8191		
72.17	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.00257	0.027499	36				1		
72.18	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.861	9.2127	2,667				24570		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72.19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.79	8.453	861				7278		
72.20	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0.00429	0.045903	7,006				322		
73	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.0355**		**351,783**	**--**	**12488**	**--**	**12488**	**--**	**13487**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**999**	
		Парапет на отм.+3,220										
74	**1106-0601-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство /бетон кл.В25, F150/**	**м^3**	**4.8**		**57,879.06**	**5,992.79**	**277819**	**28766**	**168775**	**79676**	**386095**
		НР - 91%; СП - 8%				**16,724.61**	**1,516.22**	**80278**	**7278**		**28600**	
74.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7.4464	35.74272	2,246		80278				
74.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.5841	2.8037							
74.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.44304	2.126592		72		153			
74.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.56264	2.700672		9,291		25092			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.56264	2.700672		2,582.0		6973			
74.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.73264	8.316672		345		2869			
74.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002808	0.013478		7,672		103			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002808	0.013478		2,582.0		35			
74.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.007384	0.035443		7,988		283			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.007384	0.035443		3,688.0		131			
74.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011232	0.053914		4,907		265			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.011232	0.053914		2,582.0		139			
74.9	215-202-0503	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 3	м^3	0.0014	0.00672	103,583				696		
74.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0.0155	0.0744	101,324				7539		
74.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00041	0.001968	29,850				59		
74.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0009	0.00432	954,056				4122		
74.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.002	0.0096	278,998				2678		
74.14	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.00124	0.005952	36				0		
74.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0.74	3.552	2,667				9473		
74.16	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	1.015	4.872	29,167				142102		
74.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.51	2.448	861				2108		
75	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.607**		**342,529**	**--**	**207915**	**--**	**207915**	**--**	**224548**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16633**	
76	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.1039**		**351,783**	**--**	**36550**	**--**	**36550**	**--**	**39474**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2924**	
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ-3										
77	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м^3**	**2.18**		**87,758.83**	**2,944.2**	**191314**	**6418**	**106944**	**72618**	**285047**
		НР - 91%; СП - 8%				**35,757.7**	**847.81**	**77952**	**1848**		**21115**	
77.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16.224	35.36832	2,204		77952				
77.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.3242	0.7068							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	0.297024	0.647512		9,291		6016			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.297024	0.647512		2,582.0		1672			
77.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002808	0.006121		7,672		47			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002808	0.006121		2,582.0		16			
77.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.009776	0.021312		7,988		170			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.009776	0.021312		3,688.0		79			
77.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.498784	1.087349		27		29			
77.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01456	0.031741		4,907		156			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.01456	0.031741		2,582.0		82			
77.8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.015	2.2127	27,181				60143		
77.9	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.116	0.25288	943				238		
77.10	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.006	0.01308	1,132,558				14814		
77.11	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.0099	0.021582	100,947				2179		
77.12	215-202-0503	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 3	$м^3$	0.0622	0.135596	103,583				14045		
77.13	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0053	0.011554	101,324				1171		
77.14	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	$м^3$	0.0275	0.05995	101,324				6074		
77.15	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00086	0.001875	29,850				56		
77.16	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0.028	0.06104	27,340				1669		
77.17	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.00257	0.005603	36				0		
77.18	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.861	1.87698	2,667				5006		
77.19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.79	1.7222	861				1483		
77.20	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.00429	0.009352	7,006				66		
78	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.0168**		**351,783**	**--**	**5910**	**--**	**5910**	**--**	**6383**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**473**	
		Парапет на отм.+6,520										
79	**1106-0601-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство /бетон кл.В25, F150/**	**$м^3$**	**5.26**		**57,879.06**	**5,992.79**	**304444**	**31522**	**184951**	**87312**	**423096**
		НР - 91%; СП - 8%				**16,724.61**	**1,516.22**	**87971**	**7975**		**31340**	
79.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7.4464	39.168064	2,246		87971				
79.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.5841	3.0724							
79.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.44304	2.33039		72		168			
79.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.56264	2.959486		9,291		27497			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.56264	2.959486		2,582.0		7641			
79.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.73264	9.113686		345		3144			
79.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002808	0.01477		7,672		113			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002808	0.01477		2,582.0		38			
79.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.007384	0.03884		7,988		310			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.007384	0.03884		3,688.0		143			
79.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011232	0.05908		4,907		290			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.011232	0.05908		2,582.0		153			
79.9	215-202-0503	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 3	$м^3$	0.0014	0.007364	103,583				763		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79.10	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	$м^3$	0.0155	0.08153	101,324				8261		
79.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00041	0.002157	29,850				64		
79.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0009	0.004734	954,056				4517		
79.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.002	0.01052	278,998				2935		
79.14	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.00124	0.006522	36				0		
79.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.74	3.8924	2,667				10381		
79.16	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	1.015	5.3389	29,167				155720		
79.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.51	2.6826	861				2310		
80	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.555**		**342,529**	**--**	**190104**	**--**	**190104**	**--**	**205312**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15208**	
81	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.1143**		**351,783**	**--**	**40209**	**--**	**40209**	**--**	**43426**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3217**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**14554218**	**539674**	**11979909**	**2217475**	**18113431**
								2034635	**148419**	**--**	**1341737**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**14554218**				
	Материалы		Тенге					**2565555**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2183054**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**9414352**				
		Накладные расходы	Тенге					**2217475**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1341737**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**18113430**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**941**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2183054**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**18113430**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**941**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2183054**			

РАЗДЕЛ 5. ЛЕСТНИЦА

Фундамент Фм-1

82	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство /бетон кл.В15/**	**$м^3$**	**0.432**		**44,915.78**	**2,791.6**	**19404**	**1206**	**13916**	**4205**	**25497**
		НР - 91%; СП - 8%				**9,911.21**	**784.33**	**4282**	**339**		**1889**	
82.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.5864	1.981325	2,161		4282				
82.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.3021	0.1305							
82.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.27352	0.118161		72		9			
82.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.28964	0.125124		9,291		1163			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.28964	0.125124		2,582.0		323			
82.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002808	0.001213		7,672		9			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002808	0.001213		2,582.0		3			
82.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003848	0.001662		7,988		13			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.003848	0.001662		3,688.0		6			
82.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.005824	0.002516		4,907		12			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.005824	0.002516		2,582.0		7			
82.8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.02	0.44064	27,181				11977		
82.9	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	$м^3$	0.0068	0.002938	101,324				298		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
82.10	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00027	0.000117	29,850				3		
82.11	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.00441	0.001905	36				0		
82.12	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.641	0.276912	2,667				739		
82.13	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.375	0.162	2,146				348		
82.14	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.238	0.102816	861				89		
82.15	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.153	0.066096	7,006				463		
83	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка /ЗД-3/**	**т**	**0.00837**		**1,670,825.9**	**2,317.82**	**13985**	**20**	**9873**	**3732**	**19134**
		НР - 91%; СП - 8%				**488,854.08**	**1,139.24**	**4092**	**10**		**1417**	
83.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	205.92	1.72355	2,374		4092				
83.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.3744	0.0031							
83.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.156	0.001306		7,988		10			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.156	0.001306		3,688.0		5			
83.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2184	0.001828		4,907		9			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.2184	0.001828		2,582.0		5			
83.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0.00837**	**1,179,654**				**9874**		
84	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка /ЗД-1,2/**	**т**	**0.11764**		**1,325,171.5**	**2,317.82**	**155893**	**273**	**138774**	**15452**	**185052**
		НР - 91%; СП - 8%				**143,199.68**	**1,139.24**	**16846**	**134**		**13708**	
84.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	60.32	7.096045	2,374		16846				
84.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.3744	0.044							
84.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.156	0.018352		7,988		147			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.156	0.018352		3,688.0		68			
84.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2184	0.025693		4,907		126			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.2184	0.025693		2,582.0		66			
84.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0.11764**	**1,179,654**				**138774**		
85	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0.68346**		**143,941.72**	**42,603.31**	**98378**	**29118**	**17905**	**43406**	**153127**
		НР - 69%; СП - 8%				**75,140**	**16,903**	**51355**	**11553**		**11343**	
85.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30.056	20.542074	2,500		51355				
85.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5.4558	3.7288							
85.3	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8.9336	6.105758		647		3950			
85.4	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.8944	0.611287		32		20			
85.5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5.0648	3.461588		6,596		22833			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	5.0648	3.461588		3,086.0		10682			
85.6	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.06864	0.046913		16,329		766			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.06864	0.046913		4,408.0		207			
85.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.3016	0.206132		55		11			
85.8	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.4056	0.277211		384		106			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1248	0.085296		7,988		681			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.1248	0.085296		3,688.0		315			
85.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1976	0.135052		4,907		663			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.1976	0.135052		2,582.0		349			
85.11	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.7472	1.194141		73		87			
85.12	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0187	0.012781	10,602				136		
85.13	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.001	0.000683	1,122,582				767		
85.14	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0.00103	0.000704	100,947				71		
85.15	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0134	0.009158	954,056				8738		
85.16	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1.37	0.93634	474				444		
85.17	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.41	0.280219	251				70		
85.18	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000212	733,984				156		
85.19	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.00041	991,185				406		
85.20	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4	2.73384	2,284				6244		
85.21	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.03	0.020504	2,146				44		
85.22	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.00194	0.001326	551,786				732		
85.23	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.01	0.006835	861				6		
85.24	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000068	1,352,536				92		
86	**222-503-0101 РСНБ РК 2022**	**Косоуры**	**т**	**0.28162**		**1,119,676**	**--**	**315323**	**--**	**315323**	**--**	**340549**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25226**	
87	**222-525-0101 РСНБ РК 2022**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /балки/**	**т**	**0.40184**		**1,132,558**	**--**	**455107**	**--**	**455107**	**--**	**491516**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36409**	
88	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**15.71958**		**143.17**	**2.5**	**2251**	**39**	**1401**	**565**	**3041**
		НР - 69%; СП - 8%				**51.58**	**0.53**	**811**	**8**		**225**	
88.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0217	0.341115	2,374		810				
88.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0002	0.0031							
88.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000102	0.001603		35		0			
88.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000102	0.001603		7,672		12			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000102	0.001603		2,582.0		4			
88.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000102	0.001603		4,907		8			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000102	0.001603		2,582.0		4			
88.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.00663	0.104221		183		19			
88.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000014	0.00022	675,666				149		
88.8	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.00009	0.001415	884,809				1252		
89	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /Ф-1/**	**т**	**0.00378**		**351,783**	**--**	**1330**	**--**	**1330**	**--**	**1436**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**106**	
		Опорные подушки ОП-1,2										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
90	**1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Перемычки. Устройство /бетон кл.В20/**	**м³**	**0.7**		**94,404.81**	**7,118.66**	**66083**	**4983**	**40081**	**20282**	**93274**
		НР - 91%; СП - 8%				**30,027.3**	**1,812.67**	**21019**	**1269**		**6909**	
90.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13.624	9.5368	2,204		21019				
90.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.6967	0.4877							
90.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.81068	0.567476		72		41			
90.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.663312	0.464318		9,291		4314			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.663312	0.464318		2,582.0		1199			
90.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.992536	1.394775		345		481			
90.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002808	0.001966		7,672		15			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002808	0.001966		2,582.0		5			
90.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01248	0.008736		7,988		70			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.01248	0.008736		3,688.0		32			
90.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.018096	0.012667		4,907		62			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.018096	0.012667		2,582.0		33			
90.9	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1.015	0.7105	27,907				19828		
90.10	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0.014	0.0098	100,947				989		
90.11	215-202-0503	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 3	м³	0.086	0.0602	103,583				6236		
90.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0.0251	0.01757	101,324				1780		
90.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00077	0.000539	29,850				16		
90.14	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.00231	0.001617	36				0		
90.15	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2.3	1.61	2,284				3677		
90.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	1.83	1.281	2,667				3416		
90.17	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2.5	1.75	2,146				3756		
90.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.635	0.4445	861				383		
91	**214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.01112**		**302,205**	**--**	**3361**	**--**	**3361**	**--**	**3630**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**269**	
		Лестничный марш ЛМ-1 (2 шт.)										
92	**1106-1909-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство**	**м³ бетона**	**1.22**		**59,218.97**	**12,286.79**	**72247**	**14990**	**36692**	**22443**	**102266**
		НР - 91%; СП - 8%				**16,856.37**	**3,359.29**	**20565**	**4098**		**7575**	
92.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6.8578	8.366516	2,458		20565				
92.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1.301	1.5872							
92.3	313-202-0101	Бадьи 2 м³	маш.-ч	1.25008	1.525098		28		43			
92.4	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1.18976	1.451507		72		105			
92.5	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1.28648	1.569506		9,366		14700			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	1.28648	1.569506		2,582.0		4052			
92.6	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.02288	0.027914		50		1			
92.7	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0.01456	0.017763		6,064		108			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.01456	0.017763		2,582.0		46			
92.8	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0.10504	0.128149		262		34			
92.9	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.015	1.2383	27,907				34557		
92.10	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0.49	0.5978	748				447		
92.11	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.001	0.00122	1,179,654				1439		
92.12	218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	4.651	5.67422	19				108		
92.13	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.01	0.0122	2,284				28		
92.14	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0.00097	0.001183	95,688				113		
93	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.0154**		**351,783**	**--**	**5417**	**--**	**5417**	**--**	**5850**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**433**	
94	**214-210-0601 РСНБ РК 2022**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.01156**		**354,730**	**--**	**4101**	**--**	**4101**	**--**	**4429**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**328**	
						Лестничный марш ЛМ-2 (2 шт.)						
95	**1106-1909-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство**	**$м^3$ бетона**	**1.22**		**59,218.97**	**12,286.79**	**72247**	**14990**	**36692**	**22443**	**102266**
		НР - 91%; СП - 8%				**16,856.37**	**3,359.29**	**20565**	**4098**		**7575**	
95.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6.8578	8.366516	2,458		20565				
95.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1.301	1.5872							
95.3	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	1.25008	1.525098		28		43			
95.4	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1.18976	1.451507		72		105			
95.5	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1.28648	1.569506		9,366		14700			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	1.28648	1.569506		2,582.0		4052			
95.6	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.02288	0.027914		50		1			
95.7	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0.01456	0.017763		6,064		108			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.01456	0.017763		2,582.0		46			
95.8	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0.10504	0.128149		262		34			
95.9	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.015	1.2383	27,907				34557		
95.10	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0.49	0.5978	748				447		
95.11	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.001	0.00122	1,179,654				1439		
95.12	218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	4.651	5.67422	19				108		
95.13	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.01	0.0122	2,284				28		
95.14	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0.00097	0.001183	95,688				113		
96	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.0158**		**351,783**	**--**	**5558**	**--**	**5558**	**--**	**6003**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**445**	
97	**214-210-0601 РСНБ РК 2022**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.01156**		**354,730**	**--**	**4101**	**--**	**4101**	**--**	**4429**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**328**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Лестничная площадка ЛПМ-1 (2 шт.)										
98	**1106-1909-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство**	**м³ бетона**	**0.64**		**59,218.97**	**12,286.79**	**37900**	**7864**	**19248**	**11774**	**53647**
		НР - 91%; СП - 8%				**16,856.37**	**3,359.29**	**10788**	**2150**		**3974**	
98.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6.8578	4.388992	2,458		10788				
98.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1.301	0.8326							
98.3	313-202-0101	Бадьи 2 м³	маш.-ч	1.25008	0.800051		28		22			
98.4	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1.18976	0.761446		72		55			
98.5	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1.28648	0.823347		9,366		7711			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	1.28648	0.823347		2,582.0		2126			
98.6	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.02288	0.014643		50		1			
98.7	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0.01456	0.009318		6,064		57			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.01456	0.009318		2,582.0		24			
98.8	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0.10504	0.067226		262		18			
98.9	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1.015	0.6496	27,907				18128		
98.10	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0.49	0.3136	748				235		
98.11	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.001	0.00064	1,179,654				755		
98.12	218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	4.651	2.97664	19				57		
98.13	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.01	0.0064	2,284				15		
98.14	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м²	0.00097	0.000621	95,688				59		
99	**214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.03112**		**302,205**	**--**	**9405**	**--**	**9405**	**--**	**10157**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**752**	
		Лестничная площадка ЛПМ-2 (2 шт.)										
100	**1106-1909-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство**	**м³ бетона**	**0.58**		**59,218.97**	**12,286.79**	**34347**	**7126**	**17444**	**10670**	**48618**
		НР - 91%; СП - 8%				**16,856.37**	**3,359.29**	**9777**	**1948**		**3601**	
100.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6.8578	3.977524	2,458		9777				
100.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1.301	0.7546							
100.3	313-202-0101	Бадьи 2 м³	маш.-ч	1.25008	0.725046		28		20			
100.4	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1.18976	0.690061		72		50			
100.5	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1.28648	0.746158		9,366		6989			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	1.28648	0.746158		2,582.0		1927			
100.6	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.02288	0.01327		50		1			
100.7	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0.01456	0.008445		6,064		51			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.01456	0.008445		2,582.0		22			
100.8	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0.10504	0.060923		262		16			
100.9	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1.015	0.5887	27,907				16429		
100.10	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0.49	0.2842	748				213		
100.11	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.001	0.00058	1,179,654				684		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
100.12	218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	4.651	2.69758	19				51		
100.13	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.01	0.0058	2,284				13		
100.14	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0.00097	0.000563	95,688				54		
101	**214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.03696**		**302,205**	**--**	**11169**	**--**	**11169**	**--**	**12063**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**894**	
		Ограждение лестницы ОЛ-1										
102	**1107-0519-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка**	**м ограждения**	**14**		**30,592.3**	**158.54**	**428292**	**2220**	**375696**	**60665**	**528073**
		НР - 118%; СП - 8%				**3,598.28**	**73.93**	**50376**	**1035**		**39117**	
102.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.3936	19.5104	2,582		50376				
102.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0293	0.4102							
102.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.004264	0.059696		3,457		206			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.004264	0.059696		2,161.0		129			
102.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.06032	0.84448		345		291			
102.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.025064	0.350896		4,907		1722			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.025064	0.350896		2,582.0		906			
102.6	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.0209	0.2926	1,146,761				335542		
102.7	232-602-0102	Поручень, тип 1, размер 27х54 мм ГОСТ 8242-88	м	1.02	14.28	2,353				33601		
102.8	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0.0015	0.021	28,485				598		
102.9	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.001	0.014	36				1		
102.10	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0.003	0.042	1,251				53		
102.11	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0.2	2.8	2,108				5902		
103	**222-503-0201 РСНБ РК 2022**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0.08576**		**1,146,761**	**--**	**98346**	**--**	**98346**	**--**	**106214**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7868**	
104	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**7**		**143.17**	**2.5**	**1002**	**18**	**623**	**252**	**1354**
		НР - 69%; СП - 8%				**51.58**	**0.53**	**361**	**4**		**100**	
104.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0217	0.1519	2,374		361				
104.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0002	0.0014							
104.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000102	0.000714		35		0			
104.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000102	0.000714		7,672		5			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000102	0.000714		2,582.0		2			
104.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000102	0.000714		4,907		4			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000102	0.000714		2,582.0		2			
104.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.00663	0.04641		183		8			
104.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000014	0.000098	675,666				66		
104.8	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.00009	0.00063	884,809				557		
		Покрытие										
105	**1115-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Марши лестничные и площадки. Оштукатуривание улучшенное с отделкой косоуров и балок без тяг**	**$м^2$ горизонтальной проекции (поэтажно)**	**18.5**		**4,422.29**	**137.99**	**81812**	**2553**	**23137**	**46447**	**138520**
		НР - 80%; СП - 8%				**3,033.62**	**104.7**	**56122**	**1937**		**10261**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
105.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.1934	22.0779	2,542		56122				
105.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0485	0.8972							
105.3	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	0.03162	0.58497		2,524		1476			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.03162	0.58497		2,161.0		1264			
105.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.01683	0.311355		3,457		1076			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.01683	0.311355		2,161.0		673			
105.5	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	0.007	0.1295	24,828				3215		
105.6	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м^3	0.032	0.592	24,466				14484		
105.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0062	0.1147	861				99		
105.8	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м^2	0.27	4.995	1,069				5340		
106	**214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.01924**		**302,205**	**--**	**5814**	**--**	**5814**	**--**	**6279**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**465**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**2002873**	**85400**	**1650514**	**262336**	**2446424**
								266959	**28583**	**--**	**181217**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1904495**				
	Материалы		Тенге					**713581**				
	Всего заработная плата		Тенге						**232634**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**919032**				
		Накладные расходы	Тенге					**218930**				
		Сметная прибыль	Тенге					**169874**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2293299**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**94**
		Сметная заработная плата	Тенге						**232634**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**98378**				
	Материалы		Тенге					**17906**				
	Всего заработная плата		Тенге						**62908**			
		Накладные расходы	Тенге					**43406**				
		Сметная прибыль	Тенге					**11343**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**153127**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**24**
		Сметная заработная плата	Тенге						**62908**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**2446426**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**119**
		Сметная заработная плата	Тенге						**295542**			
		РАЗДЕЛ 6. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ										
		ОТМ.-2,600										
		КЛАДКА СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ИЗ КИРПИЧА										
107	**1108-0401-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м**	**м^2 перегородок (за вычетом проемов)**	**85**		**8,315.63**	**320.66**	**706829**	**27256**	**343261**	**320900**	**1109948**
		НР - 93%; СП - 8%				**3,956.61**	**102.85**	**336312**	**8742**		**82218**	
107.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.6974	144.279	2,331		336314				
107.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0398	3.383							
107.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.02808	2.3868		9,366		22355			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.02808	2.3868		2,582.0		6163			
107.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011752	0.99892		4,907		4902			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.011752	0.99892		2,582.0		2579			
107.5	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	0.023	1.955	23,206				45368		
107.6	**213-101-0101**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0.0504**	**4.284**	**69,534**				**297884**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
107.7	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.003	0.255	36				9		
		Монолитные сердечники МС-2 /27 шт./										
108	**1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство**	**м³**	**2.16**		**49,730.18**	**7,568.93**	**107417**	**16348**	**65590**	**27180**	**145364**
		НР - 91%; СП - 8%				**11,795.99**	**2,031.67**	**25479**	**4388**		**10768**	
108.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.252	11.34432	2,246		25479				
108.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.7794	1.6835							
108.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.313144	0.676391		72		49			
108.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.73268	1.582589		9,291		14704			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.73268	1.582589		2,582.0		4086			
108.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.29948	2.806877		345		968			
108.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002808	0.006065		7,672		47			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002808	0.006065		2,582.0		16			
108.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.017472	0.03774		7,988		301			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.017472	0.03774		3,688.0		139			
108.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.026416	0.057059		4,907		280			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.026416	0.057059		2,582.0		147			
108.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1.015	2.1924	27,181				59592		
108.10	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	м³	0.0009	0.001944	100,947				196		
108.11	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0.0072	0.015552	88,749				1380		
108.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0005	0.00108	29,850				32		
108.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0015	0.00324	278,998				904		
108.14	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.00151	0.003262	36				0		
108.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0.55	1.188	2,667				3168		
108.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.17	0.3672	861				316		
109	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.16794**		**342,529**	**--**	**57524**	**--**	**57524**	**--**	**62126**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4602**	
110	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.04374**		**351,783**	**--**	**15387**	**--**	**15387**	**--**	**16618**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1231**	
		Монолитные перемычки Прм-4,5,7										
111	**1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Перемычки. Устройство**	**м³**	**0.166**		**93,667.92**	**7,118.66**	**15549**	**1182**	**9382**	**4810**	**21987**
		НР - 91%; СП - 8%				**30,027.3**	**1,812.67**	**4985**	**301**		**1629**	
111.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13.624	2.261584	2,204		4985				
111.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.6967	0.1157							
111.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.81068	0.134573		72		10			
111.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.663312	0.11011		9,291		1023			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.663312	0.11011		2,582.0		284			
111.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.992536	0.330761		345		114			
111.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002808	0.000466		7,672		4			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002808	0.000466		2,582.0		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
111.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01248	0.002072		7,988		17			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.01248	0.002072		3,688.0		8			
111.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.018096	0.003004		4,907		15			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.018096	0.003004		2,582.0		8			
111.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.015	0.16849	27,181				4580		
111.10	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.014	0.002324	100,947				235		
111.11	215-202-0503	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 3	$м^3$	0.086	0.014276	103,583				1479		
111.12	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	$м^3$	0.0251	0.004167	101,324				422		
111.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00077	0.000128	29,850				4		
111.14	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.00231	0.000383	36				0		
111.15	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2.3	0.3818	2,284				872		
111.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1.83	0.30378	2,667				810		
111.17	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2.5	0.415	2,146				891		
111.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.635	0.10541	861				91		
112	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.03464**		**342,529**	**--**	**11865**	**--**	**11865**	**--**	**12814**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**949**	
113	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.009**		**351,783**	**--**	**3166**	**--**	**3166**	**--**	**3419**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**253**	
				ОТМ.0,000 КЛАДКА СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ИЗ КИРПИЧА								
114	**1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м /на растворе М50/**	**$м^3$ кладки**	**64.33**		**49,452.68**	**4,506.83**	**3181291**	**289925**	**2058170**	**860982**	**4365655**
		НР - 93%; СП - 8%				**12,951.91**	**1,439.31**	**833196**	**92591**		**323382**	
114.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.6583	363.998439	2,289		833192				
114.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.5574	35.8575							
114.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.39728	25.557022		9,366		239367			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.39728	25.557022		2,582.0		65988			
114.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.16016	10.303093		4,907		50557			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.16016	10.303093		2,582.0		26603			
114.5	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.24	15.4392	23,206				358282		
114.6	**213-101-0101**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0.38**	**24.4454**	**69,534**				**1699786**		
114.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.044	2.83052	36				102		
115	**1108-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^3$ кладки**	**34.55**		**48,788.74**	**4,506.83**	**1685651**	**155711**	**1105391**	**441078**	**2296867**
		НР - 93%; СП - 8%				**12,287.97**	**1,439.31**	**424549**	**49728**		**170138**	
115.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.3683	185.474765	2,289		424552				
115.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.5574	19.2582							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
115.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.39728	13.726024		9,366		128558			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.39728	13.726024		2,582.0		35441			
115.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.16016	5.533528		4,907		27153			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.16016	5.533528		2,582.0		14288			
115.5	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.24	8.292	23,206				192424		
115.6	**213-101-0101**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0.38**	**13.129**	**69,534**				**912912**		
115.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.044	1.5202	36				55		
116	**1108-0401-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**149.78**		**8,315.63**	**320.66**	**1245515**	**48029**	**604865**	**565464**	**1955857**
		НР - 93%; СП - 8%				**3,956.61**	**102.85**	**592621**	**15405**		**144878**	
116.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.6974	254.236572	2,331		592625				
116.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0398	5.9612							
116.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.02808	4.205822		9,366		39392			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.02808	4.205822		2,582.0		10859			
116.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011752	1.760215		4,907		8637			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.011752	1.760215		2,582.0		4545			
116.5	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.023	3.44494	23,206				79943		
116.6	**213-101-0101**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0.0504**	**7.548912**	**69,534**				**524906**		
116.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.003	0.44934	36				16		
		Монолитные сердечники МС-1 /42 шт./, МС-2 /38 шт./										
117	**1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство**	**$м^3$**	**10.6**		**49,730.18**	**7,568.93**	**527140**	**80231**	**321872**	**133382**	**713363**
		НР - 91%; СП - 8%				**11,795.99**	**2,031.67**	**125037**	**21536**		**52842**	
117.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.252	55.6712	2,246		125038				
117.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.7794	8.2616							
117.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.313144	3.319326		72		239			
117.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.73268	7.766408		9,291		72158			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.73268	7.766408		2,582.0		20053			
117.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.29948	13.774488		345		4752			
117.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002808	0.029765		7,672		228			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002808	0.029765		2,582.0		77			
117.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.017472	0.185203		7,988		1479			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.017472	0.185203		3,688.0		683			
117.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.026416	0.28001		4,907		1374			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.026416	0.28001		2,582.0		723			
117.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.015	10.759	27,181				292440		
117.10	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	$м^3$	0.0009	0.00954	100,947				963		
117.11	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.0072	0.07632	88,749				6773		
117.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0005	0.0053	29,850				158		
117.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0015	0.0159	278,998				4436		
117.14	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.00151	0.016006	36				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
117.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.55	5.83	2,667				15549		
117.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.17	1.802	861				1552		
118	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.4976**		**342,529**	**--**	**170442**	**--**	**170442**	**--**	**184077**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13635**	
119	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.14472**		**351,783**	**--**	**50910**	**--**	**50910**	**--**	**54983**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4073**	
		Монолитные перемычки Прм-1,2,3,5,8										
120	**1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Перемычки. Устройство**	**$м^3$**	**3.488**		**93,667.92**	**7,118.66**	**326714**	**24830**	**197149**	**101063**	**461999**
		НР - 91%; СП - 8%				**30,027.3**	**1,812.67**	**104735**	**6323**		**34222**	
120.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13.624	47.520512	2,204		104735				
120.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.6967	2.4301							
120.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.81068	2.827652		72		204			
120.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.663312	2.313632		9,291		21496			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.663312	2.313632		2,582.0		5974			
120.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.992536	6.949966		345		2398			
120.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002808	0.009794		7,672		75			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002808	0.009794		2,582.0		25			
120.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01248	0.04353		7,988		348			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.01248	0.04353		3,688.0		161			
120.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.018096	0.063119		4,907		310			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.018096	0.063119		2,582.0		163			
120.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.015	3.54032	27,181				96229		
120.10	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.014	0.048832	100,947				4929		
120.11	215-202-0503	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 3	$м^3$	0.086	0.299968	103,583				31072		
120.12	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	$м^3$	0.0251	0.087549	101,324				8871		
120.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00077	0.002686	29,850				80		
120.14	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.00231	0.008057	36				0		
120.15	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2.3	8.0224	2,284				18323		
120.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1.83	6.38304	2,667				17024		
120.17	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2.5	8.72	2,146				18713		
120.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.635	2.21488	861				1907		
121	**214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0.53048**		**340,613**	**--**	**180688**	**--**	**180688**	**--**	**195143**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14455**	
122	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.0802**		**342,529**	**--**	**27471**	**--**	**27471**	**--**	**29669**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		2198	
123	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0.17684		351,783	--	62209	--	62209	--	67186
		СП - 8%				--	--	--	--		4977	
				ОТМ.+3,300 КЛАДКА СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ИЗ КИРПИЧА								
124	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м /на растворе М50/**	$м^3$ кладки	62.434		49,452.68	4,506.83	3087529	281380	1997509	835606	4236986
		НР - 93%; СП - 8%				12,951.91	1,439.31	808640	89862		313851	
124.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.6583	353.270302	2,289		808636				
124.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.5574	34.8007							
124.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.39728	24.80378		9,366		232312			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.39728	24.80378		2,582.0		64043			
124.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.16016	9.999429		4,907		49067			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.16016	9.999429		2,582.0		25819			
124.5	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.24	14.98416	23,206				347722		
124.6	**213-101-0101**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0.38**	**23.72492**	**69,534**				**1649689**		
124.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.044	2.747096	36				99		
125	1108-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	$м^3$ кладки	34.23		48,788.74	4,506.83	1670039	154269	1095153	436993	2275594
		НР - 93%; СП - 8%				12,287.97	1,439.31	420617	49268		168563	
125.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.3683	183.756909	2,289		420620				
125.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.5574	19.0798							
125.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.39728	13.598894		9,366		127367			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.39728	13.598894		2,582.0		35112			
125.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.16016	5.482277		4,907		26902			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.16016	5.482277		2,582.0		14155			
125.5	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.24	8.2152	23,206				190642		
125.6	**213-101-0101**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0.38**	**13.0074**	**69,534**				**904457**		
125.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.044	1.50612	36				54		
126	1108-0401-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м**	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	137.41		8,315.63	320.66	1142651	44062	554911	518764	1794328
		НР - 93%; СП - 8%				3,956.61	102.85	543678	14133		132913	
126.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.6974	233.239734	2,331		543682				
126.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0398	5.4689							
126.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.02808	3.858473		9,366		36138			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.02808	3.858473		2,582.0		9963			
126.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011752	1.614842		4,907		7924			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.011752	1.614842		2,582.0		4170			
126.5	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.023	3.16043	23,206				73341		
126.6	**213-101-0101**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0.0504**	**6.925464**	**69,534**				**481555**		
126.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.003	0.41223	36				15		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Монолитные сердечники МС-1 /11 шт./, МС-2 /33 шт./										
127	**1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство**	**м³**	**4.62**		**49,730.18**	**7,568.93**	**229753**	**34968**	**140288**	**58134**	**310918**
		НР - 91%; СП - 8%				**11,795.99**	**2,031.67**	**54497**	**9386**		**23031**	
127.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.252	24.26424	2,246		54497				
127.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.7794	3.6008							
127.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.313144	1.446725		72		104			
127.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.73268	3.384982		9,291		31450			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.73268	3.384982		2,582.0		8740			
127.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.29948	6.003598		345		2071			
127.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002808	0.012973		7,672		100			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002808	0.012973		2,582.0		34			
127.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.017472	0.080721		7,988		645			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.017472	0.080721		3,688.0		298			
127.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.026416	0.122042		4,907		599			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.026416	0.122042		2,582.0		315			
127.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1.015	4.6893	27,181				127460		
127.10	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	м³	0.0009	0.004158	100,947				420		
127.11	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0.0072	0.033264	88,749				2952		
127.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0005	0.00231	29,850				69		
127.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0015	0.00693	278,998				1933		
127.14	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.00151	0.006976	36				0		
127.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0.55	2.541	2,667				6777		
127.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.17	0.7854	861				676		
128	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.27368**		**342,529**	**--**	**93743**	**--**	**93743**	**--**	**101242**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7499**	
129	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.07524**		**351,783**	**--**	**26468**	**--**	**26468**	**--**	**28585**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2117**	
		Монолитные перемычки Прм-1,3,5,6										
130	**1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Перемычки. Устройство**	**м³**	**3.004**		**93,667.92**	**7,118.66**	**281378**	**21384**	**169792**	**87039**	**397890**
		НР - 91%; СП - 8%				**30,027.3**	**1,812.67**	**90202**	**5445**		**29473**	
130.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13.624	40.926496	2,204		90202				
130.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.6967	2.0929							
130.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.81068	2.435283		72		175			
130.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.663312	1.992589		9,291		18513			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.663312	1.992589		2,582.0		5145			
130.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.992536	5.985578		345		2065			
130.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002808	0.008435		7,672		65			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002808	0.008435		2,582.0		22			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
130.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01248	0.03749		7,988		299			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.01248	0.03749		3,688.0		138			
130.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.018096	0.05436		4,907		267			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.018096	0.05436		2,582.0		140			
130.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.015	3.04906	27,181				82876		
130.10	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.014	0.042056	100,947				4245		
130.11	215-202-0503	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 3	$м^3$	0.086	0.258344	103,583				26760		
130.12	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	$м^3$	0.0251	0.0754	101,324				7640		
130.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00077	0.002313	29,850				69		
130.14	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.00231	0.006939	36				0		
130.15	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2.3	6.9092	2,284				15781		
130.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1.83	5.49732	2,667				14661		
130.17	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2.5	7.51	2,146				16116		
130.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.635	1.90754	861				1642		
131	**214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0.5584**		**340,613**	**--**	**190198**	**--**	**190198**	**--**	**205414**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15216**	
132	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.07428**		**342,529**	**--**	**25443**	**--**	**25443**	**--**	**27478**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2035**	
133	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.18564**		**351,783**	**--**	**65305**	**--**	**65305**	**--**	**70529**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5224**	
				НА ОТМ.-3,400;+0,000;+3,300								
134	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0.52586**		**440,273**	**3,804.42**	**231522**	**2001**	**158917**	**66371**	**321724**
		НР - 93%; СП - 8%				**134,263.58**	**1,450.05**	**70604**	**763**		**23831**	
134.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	58.656	30.844844	2,289		70604				
134.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.5616	0.2953							
134.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.2392	0.125786		9,291		1169			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.2392	0.125786		2,582.0		325			
134.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3224	0.169537		4,907		832			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.3224	0.169537		2,582.0		438			
134.5	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1	0.52586	302,205				158918		
135	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /ИМ-1/**	**т стальных элементов**	**0.0754**		**1,327,068.22**	**12,880.88**	**100061**	**972**	**89774**	**11238**	**120203**
		НР - 118%; СП - 8%				**123,543.06**	**2,765.84**	**9315**	**209**		**8904**	
135.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	44.408	3.348363	2,782		9315				
135.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1.0712	0.0808							
135.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22.1	1.66634		345		575			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
135.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.0712	0.080768		4,907		396			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	1.0712	0.080768		2,582.0		209			
135.5	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0.0754	1,179,654				88946		
135.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.04	0.003016	274,757				829		
		Пояс обвязки ПО-1										
136	**1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м³**	**0.9**		**64,579.07**	**7,699.01**	**58121**	**6929**	**33192**	**17978**	**82187**
		НР - 91%; СП - 8%				**19,999.98**	**1,951.39**	**18000**	**1756**		**6088**	
136.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8.58	7.722	2,331		18000				
136.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.752	0.6768							
136.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.510536	0.459482		72		33			
136.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.727688	0.654919		9,291		6085			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.727688	0.654919		2,582.0		1691			
136.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.1658	1.94922		345		672			
136.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002808	0.002527		7,672		19			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002808	0.002527		2,582.0		7			
136.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.008736	0.007862		7,988		63			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.008736	0.007862		3,688.0		29			
136.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.012792	0.011513		4,907		56			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.012792	0.011513		2,582.0		30			
136.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1.015	0.9135	27,181				24830		
136.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0.0081	0.00729	101,324				739		
136.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0004	0.00036	29,850				11		
136.12	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0025	0.00225	278,998				628		
136.13	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.0012	0.00108	36				0		
136.14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0.779	0.7011	2,667				1870		
136.15	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2.5	2.25	2,146				4829		
136.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.37	0.333	861				287		
137	**214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.04596**		**302,205**	**--**	**13889**	**--**	**13889**	**--**	**15000**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1111**	
138	**1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании /выпуск Ав-5/**	**т**	**0.088**		**97,851.55**	**3,668.31**	**8611**	**322**	**1097**	**6659**	**16491**
		НР - 91%; СП - 8%				**81,722.58**	**1,426.12**	**7192**	**125**		**1222**	
138.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34.424	3.029312	2,374		7192				
138.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.3875	0.0341							
138.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.6848	0.148262		345		51			
138.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.3848	0.033862		7,988		270			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.3848	0.033862		3,688.0		125			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
138.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002704	0.000238		4,907		1			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002704	0.000238		2,582.0		1			
138.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2	0.176	2,284				402		
138.7	**217-101-0402**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный**	**кг**	**1,000**	**88**	**--**				**--**		
138.8	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0.01	0.00088	789,266				695		
139	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /выпуск Ав-5/**	**т**	**0.088**		**342,529**	**--**	**30143**	**--**	**30143**	**--**	**32554**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2411**	
				ПАРАПЕТ НА ОТМ.+6,520								
140	**1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м /на растворе М50/**	**м^3 кладки**	**28.503488**		**49,452.68**	**4,506.83**	**1409574**	**128460**	**911939**	**381486**	**1934345**
		НР - 93%; СП - 8%				**12,951.91**	**1,439.31**	**369175**	**41025**		**143285**	
140.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.6583	161.281286	2,289		369173				
140.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.5574	15.8878							
140.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.39728	11.323866		9,366		106059			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.39728	11.323866		2,582.0		29238			
140.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.16016	4.565119		4,907		22401			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.16016	4.565119		2,582.0		11787			
140.5	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	0.24	6.840837	23,206				158748		
140.6	**213-101-0101**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0.38**	**10.831325**	**69,534**				**753145**		
140.7	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.044	1.254153	36				45		
		Усиление кладки										
141	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0.1495**		**440,273**	**3,804.42**	**65821**	**569**	**45180**	**18869**	**91465**
		НР - 93%; СП - 8%				**134,263.58**	**1,450.05**	**20072**	**217**		**6775**	
141.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	58.656	8.769072	2,289		20072				
141.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.5616	0.084							
141.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.2392	0.03576		9,291		332			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.2392	0.03576		2,582.0		92			
141.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3224	0.048199		4,907		237			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.3224	0.048199		2,582.0		124			
141.5	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1	0.1495	302,205				45180		
		Монолитные сердечники МС-1										
142	**1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство**	**м^3**	**4.095**		**49,730.18**	**7,568.93**	**203645**	**30995**	**124345**	**51528**	**275587**
		НР - 91%; СП - 8%				**11,795.99**	**2,031.67**	**48305**	**8320**		**20414**	
142.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.252	21.50694	2,246		48305				
142.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.7794	3.1916							
142.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.313144	1.282325		72		92			
142.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.73268	3.000325		9,291		27876			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.73268	3.000325		2,582.0		7747			
142.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.29948	5.321371		345		1836			
142.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002808	0.011499		7,672		88			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002808	0.011499		2,582.0		30			
142.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.017472	0.071548		7,988		572			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.017472	0.071548		3,688.0		264			
142.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.026416	0.108174		4,907		531			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.026416	0.108174		2,582.0		279			
142.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.015	4.156425	27,181				112976		
142.10	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	$м^3$	0.0009	0.003685	100,947				372		
142.11	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.0072	0.029484	88,749				2617		
142.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0005	0.002047	29,850				61		
142.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0015	0.006142	278,998				1714		
142.14	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.00151	0.006183	36				0		
142.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.55	2.25225	2,667				6007		
142.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.17	0.69615	861				599		
143	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.44856**		**342,529**	**--**	**153645**	**--**	**153645**	**--**	**165937**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12292**	
144	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.06804**		**351,783**	**--**	**23935**	**--**	**23935**	**--**	**25850**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1915**	
		Пояс обвязки ПО-1										
145	**1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**48.75**		**64,579.07**	**7,699.01**	**3148230**	**375326**	**1797905**	**973818**	**4451811**
		НР - 91%; СП - 8%				**19,999.98**	**1,951.39**	**974999**	**95130**		**329764**	
145.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8.58	418.275	2,331		974999				
145.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.752	36.66							
145.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.510536	24.88863		72		1792			
145.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.727688	35.47479		9,291		329596			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.727688	35.47479		2,582.0		91596			
145.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.1658	105.58275		345		36426			
145.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002808	0.13689		7,672		1050			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002808	0.13689		2,582.0		353			
145.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.008736	0.42588		7,988		3402			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.008736	0.42588		3,688.0		1571			
145.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.012792	0.62361		4,907		3060			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.012792	0.62361		2,582.0		1610			
145.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.015	49.48125	27,181				1344950		
145.10	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	$м^3$	0.0081	0.394875	101,324				40010		
145.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0004	0.0195	29,850				582		
145.12	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0025	0.121875	278,998				34003		
145.13	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0012	0.0585	36				2		
145.14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.779	37.97625	2,667				101283		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
145.15	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2.5	121.875	2,146				261544		
145.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.37	18.0375	861				15530		
146	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.462**		**342,529**	**--**	**158248**	**--**	**158248**	**--**	**170908**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12660**	
147	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.117**		**351,783**	**--**	**41159**	**--**	**41159**	**--**	**44452**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3293**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**20834879**	**1725149**	**13227520**	**5919342**	**28894553**
								5882210	**514653**	**--**	**2140337**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**20834879**				
	Материалы		Тенге					**11825686**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6396863**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1401838**				
		Накладные расходы	Тенге					**5919342**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2140337**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**28894558**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2754**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6396863**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**28894558**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2754**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6396863**			

РАЗДЕЛ 7. КРОВЛЯ

НА ОТМ.+3,220

Наплавляемая кровля

148	**1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия. Утепление керамзитом**	**$м^3$ утеплителя**	**4.8474**		**22,927.76**	**2,914.87**	**111140**	**14130**	**72296**	**26809**	**148985**
		НР - 92%; СП - 8%				**5,098.49**	**913**	**24714**	**4426**		**11036**	
148.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.8184	13.661912	1,809		24714				
148.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.3536	1.714							
148.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.1248	0.604956		9,291		5621			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.1248	0.604956		2,582.0		1562			
148.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.2288	1.109085		7,672		8509			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.2288	1.109085		2,582.0		2864			
148.5	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	1.03	4.992822	14,480				72296		
149	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**53.86**		**1,306.46**	**173.48**	**70366**	**9344**	**36399**	**25234**	**103248**
		НР - 92%; СП - 8%				**457.17**	**52.09**	**24623**	**2806**		**7648**	
149.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2527	13.610422	1,809		24621				
149.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0202	1.088							
149.3	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	0.024544	1.32194		295		390			
149.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.007072	0.380898		9,291		3539			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.007072	0.380898		2,582.0		983			
149.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.013104	0.705781		7,672		5415			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.013104	0.705781		2,582.0		1822			
149.6	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0.0306	1.648116	8,734				14395		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
149.7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0153	0.824058	25,729				21202		
149.8	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	0.044	2.36984	307				728		
149.9	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0385	2.07361	36				75		
150	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=15**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**$м^2$ стяжки**	**53.86**		**457.51**	**38.43**	**24641**	**2070**	**21201**	**1859**	**28620**
		НР - 92%; СП - 8%				**25.43**	**12.08**	**1370**	**651**		**2120**	
150.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.014	0.75404	1,809		1364				
150.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0047	0.2531							
150.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.00156	0.084022		9,291		781			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00156	0.084022		2,582.0		217			
150.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.00312	0.168043		7,672		1289			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00312	0.168043		2,582.0		434			
150.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0153	0.824058	25,729				21202		
151	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0.0560144**		**30,330.46**	**2,451.92**	**1699**	**137**	**15**	**1469**	**3421**
		НР - 91%; СП - 8%				**27,614.5**	**1,204.44**	**1547**	**67**		**253**	
151.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12.064	0.675758	2,289		1547				
151.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.3952	0.0221							
151.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1664	0.009321		7,988		74			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.1664	0.009321		3,688.0		34			
151.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2288	0.012816		4,907		63			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.2288	0.012816		2,582.0		33			
151.5	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.28	0.015684	943				15		
152	**214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.0560144**		**302,205**	**--**	**16928**	**--**	**16928**	**--**	**18282**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1354**	
153	**1112-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство /четырехслойные: 3 слоя РПП-300Б; 1 слой РКК-350Б/**	**$м^2$ кровли**	**53.86**		**1,567.99**	**24.48**	**84452**	**1318**	**67572**	**14826**	**107220**
		НР - 92%; СП - 8%				**288.94**	**10.27**	**15562**	**553**		**7942**	
153.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1286	6.926396	2,246		15557				
153.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0033	0.1777							
153.3	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.002184	0.11763		190		22			
153.4	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.000624	0.033609		9,366		315			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000624	0.033609		2,582.0		87			
153.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000104	0.005601		3,457		19			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000104	0.005601		2,161.0		12			
153.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00156	0.084022		7,988		671			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00156	0.084022		3,688.0		310			
153.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00104	0.056014		4,907		275			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00104	0.056014		2,582.0		145			
153.8	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0.049816	2.68309		6		16			
153.9	235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	1.15	61.939	402				24899		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
153.10	235-101-0302	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	$м^2$	1.15	61.939	522				32332		
153.11	235-201-0604	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г-85	кг	0.24	12.9264	141				1823		
153.12	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.63	33.9318	251				8517		
154	**1112-0101-0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 К=2**	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212 /РПП-300Б/**	**$м^2$ кровли**	**53.86**		**1,645.97**	**23.11**	**88652**	**1245**	**73316**	**13449**	**110269**
		НР - 92%; СП - 8%				**261.62**	**9.8**	**14091**	**528**		**8168**	
154.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1165	6.27469	2,246		14093				
154.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0032	0.1724							
154.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.000624	0.033609		9,366		315			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000624	0.033609		2,582.0		87			
154.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000062	0.003361		3,457		12			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000062	0.003361		2,161.0		7			
154.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.001456	0.07842		7,988		626			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001456	0.07842		3,688.0		289			
154.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00104	0.056014		4,907		275			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00104	0.056014		2,582.0		145			
154.7	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0.052	2.80072		6		17			
154.8	235-101-0302	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	$м^2$	2.3	123.878	522				64664		
154.9	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.64	34.4704	251				8652		
155	**1112-0101-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков**	**м примыканий**	**21**		**1,808.87**	**26.12**	**37986**	**549**	**24132**	**12430**	**54449**
		НР - 92%; СП - 8%				**633.56**	**9.81**	**13305**	**206**		**4033**	
155.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2875	6.0375	2,204		13307				
155.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0033	0.0693							
155.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.001352	0.028392		9,366		266			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001352	0.028392		2,582.0		73			
155.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000104	0.002184		3,457		8			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000104	0.002184		2,161.0		5			
155.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.001144	0.024024		7,988		192			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001144	0.024024		3,688.0		89			
155.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000728	0.015288		4,907		75			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000728	0.015288		2,582.0		39			
155.7	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0.064896	1.362816		6		8			
155.8	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0051	0.1071	25,729				2756		
155.9	235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	0.65	13.65	402				5487		
155.10	235-101-0302	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	$м^2$	0.85	17.85	522				9318		
155.11	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0.24	5.04	687				3462		
155.12	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.59	12.39	251				3110		
				НА ОТМ.+6,520								
		Чердачная кровля										
156	**1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**297.8**		**182.42**	**20.32**	**54325**	**6051**	**--**	**46113**	**108473**
		НР - 92%; СП - 8%				**162.1**	**6.21**	**48273**	**1849**		**8035**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
156.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0722	21.50116	2,246		48292				
156.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0022	0.6552							
156.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.000832	0.24777		9,291		2302			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000832	0.24777		2,582.0		640			
156.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.004264	1.269819		1,021		1296			
156.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00052	0.154856		7,988		1237			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00052	0.154856		3,688.0		571			
156.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000832	0.24777		4,907		1216			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000832	0.24777		2,582.0		640			
157	**261-107-0509 РСНБ РК 2022**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82 /0,25 мм/**	**т**	**0.0753434**		**521,019**	**--**	**39255**	**--**	**39255**	**--**	**42395**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3140**	
158	**1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой /насухо/**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**297.8**		**1,707.28**	**84.26**	**508428**	**25093**	**166056**	**298634**	**871627**
		НР - 92%; СП - 8%				**1,065.41**	**24.59**	**317279**	**7323**		**64565**	
158.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.4191	124.80798	2,542		317262				
158.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0086	2.5611							
158.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.00364	1.083992		9,291		10071			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00364	1.083992		2,582.0		2799			
158.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.019136	5.698701		1,021		5818			
158.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00208	0.619424		7,988		4948			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00208	0.619424		3,688.0		2284			
158.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002912	0.867194		4,907		4255			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002912	0.867194		2,582.0		2239			
158.7	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.00058	0.172724	961,398				166057		
159	**234-101-0205 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	**$м^3$**	**36.80808**		**50,053**	**--**	**1842355**	**--**	**1842355**	**--**	**1989743**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**147388**	
160	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство /30 мм, раствор М100/**	**$м^2$ стяжки**	**297.8**		**1,306.46**	**173.48**	**389064**	**51662**	**201257**	**139525**	**570876**
		НР - 92%; СП - 8%				**457.17**	**52.09**	**136145**	**15512**		**42287**	
160.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2527	75.25406	1,809		136135				
160.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0202	6.0156							
160.3	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	0.024544	7.309203		295		2156			
160.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.007072	2.106042		9,291		19567			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.007072	2.106042		2,582.0		5438			
160.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.013104	3.902371		7,672		29939			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.013104	3.902371		2,582.0		10076			
160.6	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0.0306	9.11268	8,734				79590		
160.7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0153	4.55634	25,729				117230		
160.8	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	0.044	13.1032	307				4023		
160.9	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0385	11.4653	36				413		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
161	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=15**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м² стяжки**	**297.8**		**457.51**	**38.43**	**136246**	**11444**	**117229**	**10277**	**158245**
		НР - 92%; СП - 8%				**25.43**	**12.08**	**7573**	**3597**		**11722**	
161.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.014	4.1692	1,809		7542				
161.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0047	1.3997							
161.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.00156	0.464568		9,291		4316			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00156	0.464568		2,582.0		1200			
161.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.00312	0.929136		7,672		7128			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00312	0.929136		2,582.0		2399			
161.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0.0153	4.55634	25,729				117230		
		Деревянные конструкции кровли										
162	**1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Стропила. Установка с изготовлением**	**м³ древесины в конструкции**	**4.6737**		**196,742.99**	**1,369**	**919518**	**6398**	**688304**	**204809**	**1214273**
		НР - 90%; СП - 8%				**48,102.39**	**588.23**	**224816**	**2749**		**89946**	
162.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23.0486	107.722242	2,087		224816				
162.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1694	0.7917							
162.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4.75748	22.235034		20		445			
162.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.136344	0.637231		7,988		5090			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.136344	0.637231		3,688.0		2350			
162.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.033072	0.154569		4,907		758			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.033072	0.154569		2,582.0		399			
162.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.068912	4.995774		21		105			
162.7	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	м³	0.16	0.747792	100,947				75487		
162.8	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	м³	0.06	0.280422	100,947				28308		
162.9	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	м³	0.83	3.879171	99,441				385749		
162.10	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	3.38	15.797106	264				4170		
162.11	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4.38	20.470806	2,146				43930		
162.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7.2	33.65064	861				28973		
162.13	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.038	0.177601	624,577				110925		
162.14	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.00196	0.00916	1,174,643				10760		
163	**1110-0114-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Прогоны из брусьев. Укладка по фермам**	**м³ древесины в конструкции**	**2.04**		**148,372.49**	**2,320.73**	**302680**	**4734**	**222350**	**70128**	**402633**
		НР - 90%; СП - 8%				**37,056.86**	**1,139.24**	**75596**	**2324**		**29825**	
163.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14.352	29.27808	2,582		75596				
163.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.3744	0.7638							
163.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.1456	0.297024		20		6			
163.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.156	0.31824		7,988		2542			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.156	0.31824		3,688.0		1174			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
163.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2184	0.445536		4,907		2186			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.2184	0.445536		2,582.0		1150			
163.6	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	$м^3$	1.02	2.0808	100,947				210051		
163.7	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	$м^3$	0.03	0.0612	101,324				6201		
163.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.7	1.428	861				1230		
163.9	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.001	0.00204	624,577				1274		
163.10	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.0015	0.00306	1,174,643				3594		
164	**1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка /подкос, накладки,кобылка/**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**1.6688**		**174,341.15**	**1,901.71**	**290941**	**3173**	**206271**	**74799**	**395000**
		НР - 90%; СП - 8%				**48,835.8**	**966.7**	**81497**	**1613**		**29259**	
164.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23.4	39.04992	2,087		81497				
164.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.3744	0.6248							
164.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.2392	0.399177		23		9			
164.4	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0.3432	0.572732		172		99			
164.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3744	0.624799		4,907		3066			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.3744	0.624799		2,582.0		1613			
164.6	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	1.551984	100,947				156668		
164.7	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	0.200256	99,441				19914		
164.8	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	0.016688	88,749				1481		
164.9	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	1.45	2.41976	264				639		
164.10	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0.00258	0.004306	106,532				459		
164.11	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7.5	12.516	1,092				13667		
164.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	5.0064	861				4311		
164.13	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0031	0.005173	624,577				3231		
164.14	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.00301	0.005023	1,174,643				5900		
165	**1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**8.3825**		**7,537.53**	**102.78**	**63183**	**862**	**47334**	**13876**	**83224**
		НР - 90%; СП - 8%				**1,787.88**	**51.4**	**14987**	**431**		**6165**	
165.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.8112	6.799884	2,204		14987				
165.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0177	0.1484							
165.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0052	0.043589		7,988		348			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.0052	0.043589		3,688.0		161			
165.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01248	0.104614		4,907		513			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.01248	0.104614		2,582.0		270			
165.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.023	0.192798	36				7		
165.6	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0.0017	0.01425	205,945				2935		
165.7	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.0067	0.056163	725,499				40746		
165.8	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0.001	0.008383	435,089				3647		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
166	**1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м² кровли**	**300.5**		**3,267.68**	**36.57**	**981938**	**10989**	**419195**	**512034**	**1613490**
		НР - 92%; СП - 8%				**1,836.12**	**15.99**	**551754**	**4805**		**119518**	
166.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.7877	236.70385	2,331		551757				
166.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0047	1.4124							
166.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.081328	24.439064		20		489			
166.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0676	20.3138		16		325			
166.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003536	1.062568		7,988		8488			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.003536	1.062568		3,688.0		3919			
166.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001144	0.343772		4,907		1687			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001144	0.343772		2,582.0		888			
166.7	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0.005	1.5025	99,441				149410		
166.8	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0.0075	2.25375	100,947				227509		
166.9	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0.02	6.01	1,462				8787		
166.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.044	13.222	861				11384		
166.11	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0.0426	12.8013	1,372				17563		
166.12	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0.00758	2.27779	1,993				4540		
167	**224-102-0504 РСНБ РК 2022**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм**	**м²**	**345.575**		**2,165**	**--**	**748170**	**--**	**748170**	**--**	**808024**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**59854**	
168	**1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка /обрешетка/**	**м³ древесины в конструкции**	**2.39**		**174,341.15**	**1,901.71**	**416675**	**4545**	**295412**	**107125**	**565704**
		НР - 90%; СП - 8%				**48,835.8**	**966.7**	**116718**	**2310**		**41904**	
168.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23.4	55.926	2,087		116718				
168.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.3744	0.8948							
168.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.2392	0.571688		23		13			
168.4	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0.3432	0.820248		172		141			
168.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3744	0.894816		4,907		4391			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.3744	0.894816		2,582.0		2310			
168.6	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0.93	2.2227	100,947				224375		
168.7	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0.12	0.2868	99,441				28520		
168.8	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0.01	0.0239	88,749				2121		
168.9	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	1.45	3.4655	264				915		
168.10	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0.00258	0.006166	106,532				657		
168.11	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7.5	17.925	1,092				19574		
168.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	7.17	861				6173		
168.13	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0031	0.007409	624,577				4627		
168.14	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.00301	0.007194	1,174,643				8450		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
169	**215-204-0402 РСНБ РК 2022**	**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 2 /обрешетка/**	**$м^3$**	**2.39**		**99,441**	**--**	**237664**	**--**	**237664**	**--**	**256677**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19013**	
170	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /МС-1,2/**	**т стальных элементов**	**0.1116**		**1,342,832.22**	**12,880.88**	**149860**	**1438**	**134635**	**16633**	**179813**
		НР - 118%; СП - 8%				**123,543.06**	**2,765.84**	**13787**	**309**		**13319**	
170.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	44.408	4.955933	2,782		13787				
170.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1.0712	0.1195							
170.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22.1	2.46636		345		851			
170.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.0712	0.119546		4,907		587			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	1.0712	0.119546		2,582.0		309			
170.5	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	0.1116	1,195,418				133409		
170.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.04	0.004464	274,757				1227		
171	**1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**$м^2$ обработанной поверхности**	**300.5**		**269.16**	**4.77**	**80883**	**1433**	**59094**	**18967**	**107838**
		НР - 90%; СП - 8%				**67.74**	**2.39**	**20356**	**718**		**7988**	
171.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.0302	9.0751	2,246		20383				
171.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0008	0.2404							
171.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000239	0.07188		7,988		574			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000239	0.07188		3,688.0		265			
171.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000582	0.175011		4,907		859			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000582	0.175011		2,582.0		452			
171.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.00079	0.237395	36				9		
171.6	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0.00006	0.01803	205,945				3713		
171.7	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.00023	0.069115	725,499				50143		
171.8	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0.00004	0.01202	435,089				5230		
172	**1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**23.625**		**301.92**	**20.32**	**7133**	**480**	**2823**	**3658**	**11655**
		НР - 92%; СП - 8%				**162.1**	**6.21**	**3830**	**147**		**863**	
172.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0722	1.705725	2,246		3831				
172.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0022	0.052							
172.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.000832	0.019656		9,291		183			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000832	0.019656		2,582.0		51			
172.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.004264	0.100737		1,021		103			
172.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00052	0.012285		7,988		98			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00052	0.012285		3,688.0		45			
172.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000832	0.019656		4,907		96			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000832	0.019656		2,582.0		51			
172.7	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	0.5	11.8125	239				2823		
173	**235-101-0901 РСНБ РК 2022**	**Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350**	**$м^2$**	**25.9875**		**264**	**--**	**6861**	**--**	**6861**	**--**	**7410**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**549**	
		Водосточные системы										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
174	**1112-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Желоба подвесные. Устройство /Л-1/**	**м желобов**	**24**		**1,720.34**	**19.38**	**41288**	**465**	**25828**	**13956**	**59664**
		НР - 92%; СП - 8%				**624.79**	**7.29**	**14995**	**175**		**4420**	
174.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2891	6.9384	2,161		14994				
174.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0026	0.0624							
174.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.001144	0.027456		9,291		255			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001144	0.027456		2,582.0		71			
174.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00052	0.01248		7,988		100			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00052	0.01248		3,688.0		46			
174.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000936	0.022464		4,907		110			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000936	0.022464		2,582.0		58			
174.6	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0.038	0.912	543				495		
174.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.00169	0.04056	624,577				25333		
175	**1112-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Желоба настенные. Устройство /водосточная труба/**	**м желобов**	**33.2**		**7,281.96**	**248.56**	**241761**	**8252**	**177548**	**54371**	**319823**
		НР - 92%; СП - 8%				**1,685.58**	**94.52**	**55961**	**3138**		**23691**	
175.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.78	25.896	2,161		55961				
175.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0332	1.1022							
175.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.013936	0.462675		9,291		4299			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.013936	0.462675		2,582.0		1195			
175.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.008008	0.265866		7,988		2124			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.008008	0.265866		3,688.0		981			
175.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011232	0.372902		4,907		1830			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.011232	0.372902		2,582.0		963			
175.6	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	$м^3$	0.0445	1.4774	101,324				149696		
175.7	235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	$м^2$	0.201	6.6732	343				2289		
175.8	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0.114	3.7848	543				2055		
175.9	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0.025	0.83	484				402		
175.10	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0.00067	0.022244	106,532				2370		
175.11	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.001	0.0332	624,577				20736		
176	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**51.646**		**2,332.37**	**22.9**	**120458**	**1182**	**6455**	**104140**	**242566**
		НР - 92%; СП - 8%				**2,184.51**	**7.25**	**112821**	**374**		**17968**	
176.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.0109	52.208941	2,161		112824				
176.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0028	0.1446							
176.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.00208	0.107424		9,291		998			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00208	0.107424		2,582.0		277			
176.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000728	0.037598		4,907		184			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000728	0.037598		2,582.0		97			
176.5	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.12	6.19752	880				5454		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
176.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0.04	2.06584	484				1000		
177	**214-105-0104 РСНБ РК 2022**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 1,5 до 3 мм /Л-1/**	**т**	**0.271296**		**467,480**	**--**	**126825**	**--**	**126825**	**--**	**136971**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10146**	
178	**214-105-0103 РСНБ РК 2022**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм /фартук, водосточная труба/**	**т**	**0.386889**		**467,480**	**--**	**180863**	**--**	**180863**	**--**	**195332**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14469**	
179	**261-102-0129 РСНБ РК 2022**	**Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 /Хм-1,2/**	**кг**	**137.28**		**316**	**--**	**43380**	**--**	**43380**	**--**	**46850**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3470**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**8365618**	**166994**	**6307023**	**1785121**	**10962800**
								1891600	**56611**	**--**	**812058**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8365618**				
	Материалы		Тенге					**3064719**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1948211**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3242301**				
		Накладные расходы	Тенге					**1785121**				
		Сметная прибыль	Тенге					**812058**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10962797**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**870**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1948211**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**10962797**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**870**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1948211**			

РАЗДЕЛ 8. ПРОЕМЫ

ОКНА

180	**1110-0501-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) /Ок-1/**	**м^2**	**95.13**		**6,091.73**	**304.24**	**579506**	**28943**	**323155**	**219052**	**862443**
		НР - 90%; СП - 8%				**2,390.5**	**168.01**	**227408**	**15983**		**63885**	
180.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.0643	101.246859	2,246		227400				
180.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0705	6.7067							
180.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.033384	3.17582		3,457		10979			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.033384	3.17582		2,161.0		6863			
180.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.137384	13.06934		16		209			
180.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.037128	3.531987		4,907		17331			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.037128	3.531987		2,582.0		9120			
180.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.21164	20.133313		21		423			
180.7	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0.59	56.1267	121				6791		
180.8	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.0159	1.512567	259				392		
180.9	223-503-0504	Лента бутиловая	м	2.53	240.6789	89				21420		
180.10	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.71	67.5423	4,361				294552		
181	**223-102-0305 РСНБ РК 2022**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой /Ок-1/**	**м^2**	**95.13**		**42,612**	**--**	**4053680**	**--**	**4053680**	**--**	**4377974**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**324294**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
182	**1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых /Ок-2,3/**	**м^2**	**4.02**		**8,792.16**	**302.28**	**35344**	**1215**	**21894**	**11604**	**50704**
		НР - 90%; СП - 8%				**3,043.6**	**163.74**	**12235**	**658**		**3756**	
182.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.3551	5.447502	2,246		12235				
182.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0685	0.2754							
182.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.031408	0.12626		3,457		436			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.031408	0.12626		2,161.0		273			
182.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.238056	0.956985		16		15			
182.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.037128	0.149255		4,907		732			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.037128	0.149255		2,582.0		385			
182.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.366808	1.474568		21		31			
182.7	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0.71	2.8542	121				345		
182.8	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.0271	0.108942	259				28		
182.9	223-503-0504	Лента бутиловая	м	4.29	17.2458	89				1535		
182.10	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1.14	4.5828	4,361				19986		
183	**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 /Ок-2,3/**	**м^2**	**4.02**		**52,236**	**--**	**209989**	**--**	**209989**	**--**	**226788**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16799**	
184	**1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**м**	**62.4**		**3,905.81**	**8.58**	**243723**	**536**	**215924**	**24798**	**290003**
		НР - 90%; СП - 8%				**436.9**	**4.66**	**27263**	**291**		**21482**	
184.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.2022	12.61728	2,161		27266				
184.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0019	0.1186							
184.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000416	0.025958		3,457		90			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000416	0.025958		2,161.0		56			
184.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001456	0.090854		4,907		446			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001456	0.090854		2,582.0		235			
184.5	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	4	249.6	248				61901		
184.6	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.566	35.3184	4,361				154024		
185	**223-501-0104 РСНБ РК 2022**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм**	**м**	**62.4**		**1,565**	**--**	**97656**	**--**	**97656**	**--**	**105468**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7812**	
186	**1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	**м**	**62.4**		**2,333.64**	**7.28**	**145619**	**454**	**89056**	**45000**	**205869**
		НР - 80%; СП - 8%				**899.19**	**2.26**	**56109**	**141**		**15250**	
186.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.4004	24.98496	2,246		56116				
186.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0006	0.0374							
186.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.06885	4.29624		23		99			
186.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.003876	0.241862		16		4			
186.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000612	0.038189		7,988		305			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000612	0.038189		3,688.0		141			
186.6	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.00765	0.47736		97		46			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
186.7	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1.05	65.52	433				28370		
186.8	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0.043	2.6832	1,253				3362		
186.9	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1.37	85.488	3				256		
186.10	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1.05	65.52	865				56675		
186.11	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0.003151	0.196622	1,993				392		
				ДВЕРИ								
		Двери деревянные										
187	**1110-0107-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Проемы дверные площадью более 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях /Д-1/**	**м^2**	**12.6**		**3,049.67**	**196.4**	**38426**	**2475**	**11486**	**23154**	**66506**
		НР - 90%; СП - 8%				**1,941.69**	**100.08**	**24465**	**1261**		**4926**	
187.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.881	11.1006	2,204		24466				
187.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.038	0.4788							
187.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.09568	1.205568		23		28			
187.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.003016	0.038002		3,457		131			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.003016	0.038002		2,161.0		82			
187.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.026936	0.339394		16		5			
187.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003016	0.038002		7,988		304			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.003016	0.038002		3,688.0		140			
187.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.031928	0.402293		4,907		1974			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.031928	0.402293		2,582.0		1039			
187.8	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0.0208	0.26208		124		32			
187.9	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0.001	0.0126	88,627				1117		
187.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.005	0.063	861				54		
187.11	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0.031	0.3906	1,086				424		
187.12	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.18	2.268	4,361				9891		
188	**1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях /Д-2,3,4,5/**	**м^2**	**59.85**		**3,618.24**	**142.33**	**216552**	**8518**	**71687**	**126448**	**370440**
		НР - 90%; СП - 8%				**2,278.14**	**69.36**	**136347**	**4151**		**27440**	
188.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.0143	60.705855	2,246		136345				
188.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0263	1.5741							
188.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.163904	9.809654		23		226			
188.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.00208	0.124488		3,457		430			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00208	0.124488		2,161.0		269			
188.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.049608	2.969039		16		48			
188.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00208	0.124488		7,988		994			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00208	0.124488		3,688.0		459			
188.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.022152	1.325797		4,907		6506			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.022152	1.325797		2,582.0		3423			
188.8	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0.042432	2.539555		124		315			
188.9	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0.001	0.05985	88,627				5304		
188.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.007	0.41895	861				361		
188.11	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0.052	3.1122	1,086				3380		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
188.12	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.24	14.364	4,361				62641		
189	**223-201-0202 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П /Д-2,3/**	**$м^2$**	**44.478**		**19,229**	**--**	**855267**	**--**	**855267**	**--**	**923688**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**68421**	
190	**223-201-0201 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П /Д-4,5/**	**$м^2$**	**13.293**		**20,902**	**--**	**277850**	**--**	**277850**	**--**	**300078**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22228**	
191	**1110-0111-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Наличники. Установка и крепление**	**м коробок**	**311.9**		**653.26**	**2.04**	**203752**	**637**	**152815**	**45570**	**269268**
		НР - 90%; СП - 8%				**161.27**	**1.07**	**50300**	**334**		**19946**	
191.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.0813	25.35747	1,983		50284				
191.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0004	0.1248							
191.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000416	0.12975		4,907		637			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000416	0.12975		2,582.0		335			
191.4	261-103-0138	Наличники ГОСТ 8242-88	м	1.12	349.328	432				150910		
191.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0071	2.21449	861				1907		
192	**223-502-0201 РСНБ РК 2022**	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**82**		**601**	**--**	**49282**	**--**	**49282**	**--**	**53225**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3943**	
193	**223-502-0902 РСНБ РК 2022**	**Ручка раздельная**	**пара**	**37**		**3,217**	**--**	**119029**	**--**	**119029**	**--**	**128551**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9522**	
		Двери металлические										
194	**1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 $м^2$. Установка в кирпичных стенах /Дн-1,Дн-2/**	**$м^2$**	**5.25**		**5,909.65**	**87.08**	**31026**	**457**	**7617**	**15992**	**50780**
		НР - 69%; СП - 8%				**4,371.75**	**43.01**	**22952**	**226**		**3761**	
194.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.9465	10.219125	2,246		22952				
194.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0153	0.0803							
194.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.087568	0.459732		23		11			
194.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.008528	0.044772		50		2			
194.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.004992	0.026208		3,457		91			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.004992	0.026208		2,161.0		57			
194.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.005096	0.026754		7,988		214			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.005096	0.026754		3,688.0		99			
194.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0052	0.0273		4,907		134			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.0052	0.0273		2,582.0		70			
194.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.05512	0.28938		21		6			
194.9	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	0.00231	103,583				239		
194.10	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.3901	2.048025	1,590				3256		
194.11	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.18	0.945	4,361				4121		
195	**223-207-0102 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный /Дн-1/**	**$м^2$**	**3.15**		**68,169**	**--**	**214732**	**--**	**214732**	**--**	**231911**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		17179	
196	**223-207-0101 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный /Дн-2/**	**м²**	**2.1**		**58,830**	**--**	**123543**	**--**	**123543**	**--**	**133426**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9883**	
197	**1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м². Установка в кирпичных стенах /Дн-3/**	**м²**	**3.78**		**6,541.83**	**82.5**	**24728**	**312**	**6653**	**12362**	**40057**
		НР - 69%; СП - 8%				**4,699.24**	**40.38**	**17763**	**153**		**2967**	
197.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.0923	7.908894	2,246		17763				
197.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0144	0.0544							
197.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.10868	0.41081		23		9			
197.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.007592	0.028698		50		1			
197.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.00468	0.01769		3,457		61			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00468	0.01769		2,161.0		38			
197.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.004784	0.018084		7,988		144			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.004784	0.018084		3,688.0		67			
197.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.004888	0.018477		4,907		91			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.004888	0.018477		2,582.0		48			
197.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.059072	0.223292		21		5			
197.9	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0.00043	0.001625	103,583				168		
197.10	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.4207	1.590246	1,590				2528		
197.11	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.24	0.9072	4,361				3956		
198	**223-207-0101 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный /Дн-3/**	**м²**	**3.78**		**58,830**	**--**	**222377**	**--**	**222377**	**--**	**240167**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17790**	
				ВИТРАЖ В-1								
199	**1109-0403-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж /В-1/**	**м²**	**16.12**		**9,816.64**	**805.26**	**158244**	**12981**	**153**	**105396**	**284732**
		НР - 69%; СП - 8%				**9,001.84**	**473.86**	**145110**	**7639**		**21091**	
199.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.3564	54.105168	2,682		145110				
199.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.2075	3.3449							
199.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.058864	0.948888		23		22			
199.4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0.02496	0.402355		6,596		2654			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.02496	0.402355		3,086.0		1242			
199.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1768	2.850016		3,457		9853			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.1768	2.850016		2,161.0		6159			
199.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00572	0.092206		4,907		452			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00572	0.092206		2,582.0		238			
199.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00001	0.000161	954,056				154		
200	**223-301-0106 РСНБ РК 2022**	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла /В-1/**	**м²**	**13.12**		**127,323**	**--**	**1670478**	**--**	**1670478**	**--**	**1804116**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		133638	
201	**223-301-0206 РСНБ РК 2022**	**Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла /В-1/**	**м²**	**3**		**141,200**	**--**	**423600**	**--**	**423600**	**--**	**457488**
		СП - 8%				--	--	--	--		33888	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**9994403**	**56528**	**9217923**	**629376**	**11473682**
								719952	**30837**	**--**	**849901**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**9780405**				
	Материалы		Тенге					**886018**				
	Всего заработная плата		Тенге						**556946**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**8317483**				
		Накладные расходы	Тенге					**495626**				
		Сметная прибыль	Тенге					**822082**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**11098113**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**251**
		Сметная заработная плата	Тенге						**556946**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**213998**				
	Материалы		Тенге					**14424**				
	Всего заработная плата		Тенге						**193843**			
		Накладные расходы	Тенге					**133750**				
		Сметная прибыль	Тенге					**27819**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**375567**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**76**
		Сметная заработная плата	Тенге						**193843**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**11473680**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**326**
		Сметная заработная плата	Тенге						**750789**			
		РАЗДЕЛ 9. ПОЛЫ										
		ОТМ.0,000										
		Тип 1 /керамическая плитка/										
202	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /50 мм/**	**м² стяжки**	**142.79**		**1,309.86**	**47.28**	**187035**	**6751**	**82910**	**95289**	**304910**
		НР - 94%; СП - 8%				**681.94**	**27.99**	**97374**	**3997**		**22586**	
202.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.3631	51.847049	1,878		97369				
202.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.013	1.8563							
202.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.012954	1.849702		3,457		6394			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.012954	1.849702		2,161.0		3997			
202.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.092514	13.210074		27		357			
202.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0.0204	2.912916	28,401				82730		
202.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.035	4.99765	36				180		
203	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=6**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м² стяжки**	**142.79**		**967.88**	**48.26**	**138204**	**6891**	**124095**	**10512**	**160614**
		НР - 94%; СП - 8%				**50.55**	**27.77**	**7218**	**3965**		**11897**	
203.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0269	3.841051	1,878		7213				
203.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0129	1.842							
203.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.012852	1.835137		3,457		6344			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.012852	1.835137		2,161.0		3966			
203.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.141984	20.273895		27		547			
203.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0.0306	4.369374	28,401				124095		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
204	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0.1485016**		**30,330.46**	**2,451.92**	**4504**	**364**	**39**	**3894**	**9070**
		НР - 91%; СП - 8%				**27,614.5**	**1,204.44**	**4101**	**179**		**672**	
204.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12.064	1.791523	2,289		4101				
204.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.3952	0.0587							
204.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1664	0.024711		7,988		197			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.1664	0.024711		3,688.0		91			
204.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2288	0.033977		4,907		167			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.2288	0.033977		2,582.0		88			
204.5	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.28	0.04158	943				39		
205	**214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.1485016**		**302,205**	**--**	**44878**	**--**	**44878**	**--**	**48468**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3590**	
206	**1111-0101-1109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм /20 мм/**	**$м^2$ стяжки**	**142.79**		**1,755.66**	**24.01**	**250691**	**3428**	**144677**	**97548**	**376098**
		НР - 94%; СП - 8%				**718.44**	**8.32**	**102586**	**1188**		**27859**	
206.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.3199	45.678521	2,246		102594				
206.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0036	0.514							
206.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.059568	8.505715		23		196			
206.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.002142	0.305856		3,457		1057			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002142	0.305856		2,161.0		661			
206.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.001428	0.203904		7,672		1564			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001428	0.203904		2,582.0		526			
206.6	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.03264	4.660666		131		611			
206.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0068	0.970972	36				35		
206.8	233-401-0301	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	5.6	799.624	112				89558		
206.9	233-401-0401	Смесь сухая - цементная, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	3.2	456.928	120				54831		
206.10	218-103-0201	Ветошь	кг	0.0016	0.228464	1,103				252		
207	**1111-0101-1110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 К=15**	**Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109**	**$м^2$ стяжки**	**142.79**		**3,910.8**	**68.66**	**558423**	**9804**	**455878**	**90502**	**700839**
		НР - 94%; СП - 8%				**649.49**	**24.78**	**92741**	**3538**		**51914**	
207.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2892	41.294868	2,246		92748				
207.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0101	1.4422							
207.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.17748	25.342369		23		583			
207.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.00306	0.436937		3,457		1510			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00306	0.436937		2,161.0		944			
207.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.007038	1.004956		7,672		7710			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.007038	1.004956		2,582.0		2595			
207.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.018	2.57022	36				93		
207.7	233-401-0301	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	28.5	4,069.515	112				455786		
208	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**142.79**		**6,237.24**	**123.29**	**890615**	**17604**	**526263**	**335010**	**1323675**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%				**2,428.38**	**67.55**	**346748**	**9645**		**98050**	
208.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.0812	154.384548	2,246		346748				
208.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.03	4.2837							
208.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.02346	3.349853		3,457		11580			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.02346	3.349853		2,161.0		7239			
208.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.003672	0.524325		7,672		4023			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.003672	0.524325		2,582.0		1354			
208.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002856	0.407808		4,907		2001			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002856	0.407808		2,582.0		1053			
208.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.013	1.85627	25,729				47760		
208.7	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.0306	4.369374	6,701				29279		
208.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0385	5.497415	36				198		
208.9	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**1.02**	**145.6458**	**3,083**				**449026**		
209	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**149.9295**		**656.08**	**3**	**98366**	**450**	**6173**	**86461**	**199614**
		НР - 94%; СП - 8%				**611.91**	**1.58**	**91743**	**237**		**14786**	
209.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2407	36.088031	2,542		91736				
209.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0006	0.09							
209.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000612	0.091757		4,907		450			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000612	0.091757		2,582.0		237			
209.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0016	0.239887	25,729				6172		
210	**233-202-0103 РСНБ РК 2022**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм /плинтус/**	**$м^2$**	**10.495065**		**3,083**	**--**	**32356**	**--**	**32356**	**--**	**34945**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2589**	
		Тип 3 /линолеум/										
211	**1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**104.17**		**3,827.44**	**273.91**	**398704**	**28533**	**313807**	**62840**	**498468**
		НР - 94%; СП - 8%				**541.08**	**100.67**	**56364**	**10487**		**36924**	
211.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2683	27.948811	2,017		56373				
211.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0337	3.5105							
211.3	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.011832	1.232539		5,743		7078			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.011832	1.232539		2,582.0		3182			
211.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.05202	5.418923		118		639			
211.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.007854	0.818151		7,672		6277			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.007854	0.818151		2,582.0		2112			
211.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00153	0.15938		4,907		782			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00153	0.15938		2,582.0		412			
211.7	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.012444	1.296291		10,612		13756			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.012444	1.296291		3,688.0		4781			
211.8	211-202-0401	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0.0184	1.916728	7,631				14627		
211.9	211-202-0403	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0.0092	0.958364	7,539				7225		
211.10	211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0.0298	3.104266	7,401				22975		
211.11	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.0124	1.291708	208,236				268980		
212	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /60 мм/**	**$м^2$ стяжки**	**104.17**		**1,309.86**	**47.28**	**136448**	**4925**	**60485**	**69516**	**222441**
		НР - 94%; СП - 8%				**681.94**	**27.99**	**71038**	**2916**		**16477**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
212.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.3631	37.824127	1,878		71034				
212.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.013	1.3542							
212.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.012954	1.349418		3,457		4665			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.012954	1.349418		2,161.0		2916			
212.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.092514	9.637183		27		260			
212.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.0204	2.125068	28,401				60354		
212.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.035	3.64595	36				131		
213	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=8**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**104.17**		**1,290.51**	**64.35**	**134432**	**6703**	**120708**	**10226**	**156230**
		НР - 94%; СП - 8%				**67.4**	**37.03**	**7021**	**3857**		**11573**	
213.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0359	3.739703	1,878		7023				
213.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0171	1.7813							
213.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.017136	1.785057		3,457		6171			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.017136	1.785057		2,161.0		3858			
213.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.189312	19.720631		27		532			
213.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.0408	4.250136	28,401				120708		
214	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0.1083368**		**30,330.46**	**2,451.92**	**3286**	**265**	**29**	**2841**	**6617**
		НР - 91%; СП - 8%				**27,614.5**	**1,204.44**	**2992**	**130**		**490**	
214.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12.064	1.306975	2,289		2992				
214.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.3952	0.0428							
214.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1664	0.018027		7,988		144			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.1664	0.018027		3,688.0		66			
214.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2288	0.024787		4,907		122			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.2288	0.024787		2,582.0		64			
214.5	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.28	0.030334	943				29		
215	**214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.1083368**		**302,205**	**--**	**32740**	**--**	**32740**	**--**	**35359**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2619**	
216	**1111-0101-1109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм /35 мм/**	**$м^2$ стяжки**	**104.17**		**1,755.66**	**24.01**	**182887**	**2501**	**105546**	**71164**	**274375**
		НР - 94%; СП - 8%				**718.44**	**8.32**	**74840**	**867**		**20324**	
216.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.3199	33.323983	2,246		74846				
216.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0036	0.375							
216.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.059568	6.205199		23		143			
216.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.002142	0.223132		3,457		771			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002142	0.223132		2,161.0		482			
216.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.001428	0.148755		7,672		1141			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001428	0.148755		2,582.0		384			
216.6	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.03264	3.400109		131		445			
216.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0068	0.708356	36				26		
216.8	233-401-0301	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	5.6	583.352	112				65335		
216.9	233-401-0401	Смесь сухая - цементная, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	3.2	333.344	120				40001		
216.10	218-103-0201	Ветошь	кг	0.0016	0.166672	1,103				184		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
217	**1111-0101-1110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 К=30**	**Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109**	**$м^2$ стяжки**	**104.17**		**7,821.58**	**137.31**	**814774**	**14304**	**665156**	**132049**	**1022569**
		НР - 94%; СП - 8%				**1,298.97**	**49.57**	**135314**	**5164**		**75746**	
217.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.5783	60.241511	2,246		135302				
217.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0202	2.1042							
217.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.35496	36.976183		23		850			
217.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.00612	0.63752		3,457		2204			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00612	0.63752		2,161.0		1378			
217.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.014076	1.466297		7,672		11249			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.014076	1.466297		2,582.0		3786			
217.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.036	3.75012	36				135		
217.7	233-401-0301	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	57	5,937.69	112				665021		
218	**1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**$м^2$ покрытия**	**104.17**		**6,192.46**	**72.83**	**645069**	**7587**	**584040**	**53583**	**754544**
		НР - 94%; СП - 8%				**513.03**	**34.18**	**53442**	**3561**		**55892**	
218.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2458	25.604986	2,087		53438				
218.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0112	1.1667							
218.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.00102	0.106253		3,457		367			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00102	0.106253		2,161.0		230			
218.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0051	0.531267		7,988		4244			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.0051	0.531267		3,688.0		1959			
218.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0051	0.531267		4,907		2607			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.0051	0.531267		2,582.0		1372			
218.6	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.022848	2.380076		131		312			
218.7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.0102	1.062534		54		57			
218.8	233-101-0105	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34	$м^2$	1.04	108.3368	5,214				564868		
218.9	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.115	11.97955	326				3905		
218.10	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	0.195	20.31315	695				14118		
218.11	218-103-0201	Ветошь	кг	0.01	1.0417	1,103				1149		
219	**1111-0101-4003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**109.3785**		**367.37**	**3.7**	**40182**	**405**	**21201**	**17637**	**62445**
		НР - 94%; СП - 8%				**169.83**	**1.71**	**18576**	**187**		**4626**	
219.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0679	7.4268	2,500		18567				
219.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0007	0.0766							
219.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.013566	1.483829		23		34			
219.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000306	0.03347		3,457		116			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000306	0.03347		2,161.0		72			
219.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.020502	2.242478		16		36			
219.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000408	0.044626		4,907		219			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000408	0.044626		2,582.0		115			
219.7	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1.01	110.472285	179				19775		
219.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.011	1.203164	1,186				1427		
		Тип 5 /керамическая плитка/										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
220	**1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 К=4**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой /4 слоя/**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**4.38**		**989.46**	**4**	**4334**	**17**	**2985**	**1261**	**6043**
		НР - 94%; СП - 8%				**304.16**	**2.11**	**1332**	**9**		**448**	
220.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1408	0.616704	2,161		1333				
220.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0008	0.0035							
220.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000816	0.003574		4,907		18			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000816	0.003574		2,582.0		9			
220.4	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0.00712	0.031186	95,688				2984		
221	**261-107-0509 РСНБ РК 2022**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82 /0,3 мм/**	**т**	**0.0048355**		**521,019**	**--**	**2519**	**--**	**2519**	**--**	**2721**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**202**	
222	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /40 мм/**	**$м^2$ стяжки**	**4.38**		**1,309.86**	**47.28**	**5737**	**207**	**2543**	**2923**	**9353**
		НР - 94%; СП - 8%				**681.94**	**27.99**	**2987**	**123**		**693**	
222.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.3631	1.590378	1,878		2987				
222.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.013	0.0569							
222.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.012954	0.056739		3,457		196			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.012954	0.056739		2,161.0		123			
222.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.092514	0.405211		27		11			
222.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.0204	0.089352	28,401				2538		
222.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.035	0.1533	36				6		
223	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**4.38**		**645.26**	**32.18**	**2826**	**141**	**2537**	**215**	**3284**
		НР - 94%; СП - 8%				**33.7**	**18.52**	**148**	**81**		**243**	
223.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.018	0.07884	1,878		148				
223.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0086	0.0377							
223.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.008568	0.037528		3,457		130			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.008568	0.037528		2,161.0		81			
223.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.094656	0.414593		27		11			
223.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.0204	0.089352	28,401				2538		
224	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0.0045552**		**30,330.46**	**2,451.92**	**138**	**11**	**1**	**119**	**278**
		НР - 91%; СП - 8%				**27,614.5**	**1,204.44**	**126**	**5**		**21**	
224.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12.063999	0.054954	2,289		126				
224.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.3952	0.0018							
224.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1664	0.000758		7,988		6			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.1664	0.000758		3,688.0		3			
224.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2288	0.001042		4,907		5			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.2288	0.001042		2,582.0		3			
224.5	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.28	0.001275	943				1		
225	**214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.0045552**		**302,205**	**--**	**1377**	**--**	**1377**	**--**	**1487**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**110**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
226	**1111-0101-1109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм /20 мм/**	**м² стяжки**	**4.38**		**1,755.66**	**24.01**	**7690**	**105**	**4438**	**2992**	**11537**
		НР - 94%; СП - 8%				**718.44**	**8.32**	**3147**	**36**		**855**	
226.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.3199	1.401162	2,246		3147				
226.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0036	0.0158							
226.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.059568	0.260908		23		6			
226.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.002142	0.009382		3,457		32			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002142	0.009382		2,161.0		20			
226.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.001428	0.006255		7,672		48			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001428	0.006255		2,582.0		16			
226.6	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.03264	0.142963		131		19			
226.7	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.0068	0.029784	36				1		
226.8	233-401-0301	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	5.6	24.528	112				2747		
226.9	233-401-0401	Смесь сухая - цементная, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	3.2	14.016	120				1682		
226.10	218-103-0201	Ветошь	кг	0.0016	0.007008	1,103				8		
227	**1111-0101-1110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 К=15**	**Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109**	**м² стяжки**	**4.38**		**3,910.8**	**68.66**	**17129**	**301**	**13983**	**2776**	**21498**
		НР - 94%; СП - 8%				**649.49**	**24.78**	**2845**	**109**		**1592**	
227.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2892	1.266696	2,246		2845				
227.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0101	0.0442							
227.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.17748	0.777362		23		18			
227.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.00306	0.013403		3,457		46			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00306	0.013403		2,161.0		29			
227.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.007038	0.030826		7,672		237			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.007038	0.030826		2,582.0		80			
227.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.018	0.07884	36				3		
227.7	233-401-0301	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	28.5	124.83	112				13981		
228	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м² покрытия**	**4.38**		**6,237.24**	**123.29**	**27319**	**540**	**16143**	**10276**	**40603**
		НР - 94%; СП - 8%				**2,428.38**	**67.55**	**10636**	**296**		**3008**	
228.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.0812	4.735656	2,246		10636				
228.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.03	0.1314							
228.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.02346	0.102755		3,457		355			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.02346	0.102755		2,161.0		222			
228.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.003672	0.016083		7,672		123			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.003672	0.016083		2,582.0		42			
228.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002856	0.012509		4,907		61			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002856	0.012509		2,582.0		32			
228.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0.013	0.05694	25,729				1465		
228.7	215-206-0401	Опилки древесные	м³	0.0306	0.134028	6,701				898		
228.8	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.0385	0.16863	36				6		
228.9	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м²**	**1.02**	**4.4676**	**3,083**				**13774**		
229	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**33.36**		**656.08**	**3**	**21887**	**100**	**1374**	**19238**	**44415**
		НР - 94%; СП - 8%				**611.91**	**1.58**	**20413**	**53**		**3290**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
229.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2407	8.029752	2,542		20412				
229.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0006	0.02							
229.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000612	0.020416		4,907		100			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000612	0.020416		2,582.0		53			
229.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0016	0.053376	25,729				1373		
230	**233-202-0103 РСНБ РК 2022**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм /плинтус/**	**$м^2$**	**2.3352**		**3,083**	**--**	**7199**	**--**	**7199**	**--**	**7775**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**576**	
				ОТМ.+3,300								
		Тип 1 /керамическая плитка/										
231	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /50 мм/**	**$м^2$ стяжки**	**48.52**		**1,309.86**	**47.28**	**63554**	**2294**	**28172**	**32379**	**103608**
		НР - 94%; СП - 8%				**681.94**	**27.99**	**33088**	**1358**		**7675**	
231.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.3631	17.617612	1,878		33086				
231.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.013	0.6308							
231.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.012954	0.628528		3,457		2173			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.012954	0.628528		2,161.0		1358			
231.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.092514	4.488779		27		121			
231.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.0204	0.989808	28,401				28112		
231.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.035	1.6982	36				61		
232	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=6**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**48.52**		**967.88**	**48.26**	**46962**	**2341**	**42168**	**3572**	**54577**
		НР - 94%; СП - 8%				**50.55**	**27.77**	**2453**	**1347**		**4043**	
232.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0269	1.305188	1,878		2451				
232.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0129	0.6259							
232.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.012852	0.623579		3,457		2156			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.012852	0.623579		2,161.0		1348			
232.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.141984	6.889064		27		186			
232.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.0306	1.484712	28,401				42167		
233	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0.0504608**		**30,330.46**	**2,451.92**	**1530**	**124**	**13**	**1323**	**3082**
		НР - 91%; СП - 8%				**27,614.5**	**1,204.44**	**1393**	**61**		**228**	
233.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12.064	0.608759	2,289		1393				
233.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.3952	0.0199							
233.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1664	0.008397		7,988		67			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.1664	0.008397		3,688.0		31			
233.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2288	0.011545		4,907		57			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.2288	0.011545		2,582.0		30			
233.5	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.28	0.014129	943				13		
234	**214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.0504608**		**302,205**	**--**	**15250**	**--**	**15250**	**--**	**16470**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1220**	
235	**1111-0101-1109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм /20 мм/**	**$м^2$ стяжки**	**48.52**		**1,755.66**	**24.01**	**85185**	**1165**	**49161**	**33147**	**127798**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%				**718.44**	**8.32**	**34859**	**404**		**9467**	
235.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.3199	15.521548	2,246		34861				
235.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0036	0.1747							
235.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.059568	2.890239		23		66			
235.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.002142	0.10393		3,457		359			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002142	0.10393		2,161.0		225			
235.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.001428	0.069287		7,672		532			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001428	0.069287		2,582.0		179			
235.6	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.03264	1.583693		131		207			
235.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0068	0.329936	36				12		
235.8	233-401-0301	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	5.6	271.712	112				30432		
235.9	233-401-0401	Смесь сухая - цементная, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	3.2	155.264	120				18632		
235.10	218-103-0201	Ветошь	кг	0.0016	0.077632	1,103				86		
236	**1111-0101-1110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 К=15**	**Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109**	**$м^2$ стяжки**	**48.52**		**3,910.8**	**68.66**	**189752**	**3331**	**154908**	**30753**	**238145**
		НР - 94%; СП - 8%				**649.49**	**24.78**	**31513**	**1202**		**17640**	
236.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2892	14.031984	2,246		31516				
236.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0101	0.4901							
236.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.17748	8.61133		23		198			
236.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.00306	0.148471		3,457		513			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00306	0.148471		2,161.0		321			
236.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.007038	0.341484		7,672		2620			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.007038	0.341484		2,582.0		882			
236.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.018	0.87336	36				31		
236.7	233-401-0301	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	28.5	1,382.82	112				154876		
237	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**48.52**		**6,237.24**	**123.29**	**302631**	**5983**	**178823**	**113836**	**449785**
		НР - 94%; СП - 8%				**2,428.38**	**67.55**	**117825**	**3278**		**33317**	
237.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.0812	52.459824	2,246		117825				
237.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.03	1.4556							
237.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.02346	1.138279		3,457		3935			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.02346	1.138279		2,161.0		2460			
237.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.003672	0.178165		7,672		1367			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.003672	0.178165		2,582.0		460			
237.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002856	0.138573		4,907		680			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002856	0.138573		2,582.0		358			
237.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.013	0.63076	25,729				16229		
237.7	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.0306	1.484712	6,701				9949		
237.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0385	1.86802	36				67		
237.9	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**1.02**	**49.4904**	**3,083**				**152579**		
238	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**11.9**		**656.08**	**3**	**7807**	**36**	**489**	**6862**	**15843**
		НР - 94%; СП - 8%				**611.91**	**1.58**	**7282**	**19**		**1174**	
238.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2407	2.86433	2,542		7281				
238.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0006	0.0071							
238.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000612	0.007283		4,907		36			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000612	0.007283		2,582.0		19			
238.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0016	0.01904	25,729				490		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
239	**233-202-0103 РСНБ РК 2022**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм /плинтус/**	**м²**	**0.833**		**3,083**	**--**	**2568**	**--**	**2568**	**--**	**2773**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**205**	
		Тип 3 /линолеум/										
240	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /60 мм/**	**м² стяжки**	**185.07**		**1,309.86**	**47.28**	**242416**	**8750**	**107459**	**123504**	**395193**
		НР - 94%; СП - 8%				**681.94**	**27.99**	**126207**	**5180**		**29274**	
240.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.3631	67.198917	1,878		126200				
240.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.013	2.4059							
240.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.012954	2.397397		3,457		8288			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.012954	2.397397		2,161.0		5181			
240.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.092514	17.121566		27		462			
240.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0.0204	3.775428	28,401				107226		
240.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.035	6.47745	36				233		
241	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=8**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м² стяжки**	**185.07**		**1,290.51**	**64.35**	**238835**	**11909**	**214452**	**18167**	**277562**
		НР - 94%; СП - 8%				**67.4**	**37.03**	**12474**	**6853**		**20560**	
241.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0359	6.644013	1,878		12477				
241.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0171	3.1647							
241.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.017136	3.17136		3,457		10963			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.017136	3.17136		2,161.0		6853			
241.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.189312	35.035972		27		946			
241.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0.0408	7.550856	28,401				214452		
242	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0.1924728**		**30,330.46**	**2,451.92**	**5838**	**472**	**51**	**5048**	**11756**
		НР - 91%; СП - 8%				**27,614.5**	**1,204.44**	**5315**	**232**		**871**	
242.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12.064	2.321992	2,289		5315				
242.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.3952	0.0761							
242.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1664	0.032027		7,988		256			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.1664	0.032027		3,688.0		118			
242.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2288	0.044038		4,907		216			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.2288	0.044038		2,582.0		114			
242.5	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.28	0.053892	943				51		
243	**214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.1924728**		**302,205**	**--**	**58166**	**--**	**58166**	**--**	**62819**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4653**	
244	**1111-0101-1109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм /35 мм/**	**м² стяжки**	**185.07**		**1,755.66**	**24.01**	**324920**	**4444**	**187514**	**126431**	**487459**
		НР - 94%; СП - 8%				**718.44**	**8.32**	**132962**	**1540**		**36108**	
244.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.3199	59.203893	2,246		132972				
244.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0036	0.6663							
244.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.059568	11.02425		23		254			
244.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.002142	0.39642		3,457		1370			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002142	0.39642		2,161.0		857			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
244.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.001428	0.26428		7,672		2028			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001428	0.26428		2,582.0		682			
244.6	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.03264	6.040685		131		791			
244.7	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.0068	1.258476	36				45		
244.8	233-401-0301	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	5.6	1,036.392	112				116076		
244.9	233-401-0401	Смесь сухая - цементная, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	3.2	592.224	120				71067		
244.10	218-103-0201	Ветошь	кг	0.0016	0.296112	1,103				327		
245	**1111-0101-1110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 К=30**	**Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109**	**м^2 стяжки**	**185.07**		**7,821.58**	**137.31**	**1447540**	**25412**	**1181728**	**234600**	**1816711**
		НР - 94%; СП - 8%				**1,298.97**	**49.57**	**240400**	**9174**		**134571**	
245.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.5783	107.025981	2,246		240380				
245.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0202	3.7384							
245.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.35496	65.692447		23		1511			
245.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.00612	1.132628		3,457		3915			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00612	1.132628		2,161.0		2448			
245.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.014076	2.605045		7,672		19986			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.014076	2.605045		2,582.0		6726			
245.6	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.036	6.66252	36				240		
245.7	233-401-0301	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	57	10,548.99	112				1181487		
246	**1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м^2 покрытия**	**185.07**		**6,192.46**	**72.83**	**1146039**	**13479**	**1037614**	**95196**	**1340534**
		НР - 94%; СП - 8%				**513.03**	**34.18**	**94946**	**6326**		**99299**	
246.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2458	45.490206	2,087		94938				
246.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0112	2.0728							
246.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.00102	0.188771		3,457		653			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00102	0.188771		2,161.0		408			
246.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0051	0.943857		7,988		7540			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.0051	0.943857		3,688.0		3481			
246.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0051	0.943857		4,907		4632			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.0051	0.943857		2,582.0		2437			
246.6	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.022848	4.228479		131		554			
246.7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.0102	1.887714		54		102			
246.8	233-101-0105	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34	м^2	1.04	192.4728	5,214				1003553		
246.9	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.115	21.28305	326				6938		
246.10	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	0.195	36.08865	695				25082		
246.11	218-103-0201	Ветошь	кг	0.01	1.8507	1,103				2041		
247	**1111-0101-4003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**194.3235**		**367.37**	**3.7**	**71389**	**719**	**37668**	**31334**	**110941**
		НР - 94%; СП - 8%				**169.83**	**1.71**	**33002**	**332**		**8218**	
247.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0679	13.194566	2,500		32986				
247.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0007	0.136							
247.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.013566	2.636193		23		61			
247.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000306	0.059463		3,457		206			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000306	0.059463		2,161.0		129			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
247.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.020502	3.98402		16		64			
247.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000408	0.079284		4,907		389			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000408	0.079284		2,582.0		205			
247.7	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1.01	196.266735	179				35132		
247.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.011	2.137558	1,186				2535		
		Тип 4 /мрамор/										
248	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /40 мм/**	**м^2 стяжки**	**14.37**		**1,309.86**	**47.28**	**18823**	**679**	**8345**	**9590**	**30686**
		НР - 94%; СП - 8%				**681.94**	**27.99**	**9799**	**402**		**2273**	
248.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.3631	5.217747	1,878		9799				
248.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.013	0.1868							
248.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.012954	0.186149		3,457		644			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.012954	0.186149		2,161.0		402			
248.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.092514	1.329426		27		36			
248.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0.0204	0.293148	28,401				8326		
248.6	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.035	0.50295	36				18		
249	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м^2 стяжки**	**14.37**		**645.26**	**32.18**	**9272**	**462**	**8326**	**705**	**10776**
		НР - 94%; СП - 8%				**33.7**	**18.52**	**484**	**266**		**798**	
249.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.018	0.25866	1,878		486				
249.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0086	0.1236							
249.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.008568	0.123122		3,457		426			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.008568	0.123122		2,161.0		266			
249.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.094656	1.360207		27		37			
249.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0.0204	0.293148	28,401				8326		
250	**1111-0101-1109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм /20 мм/**	**м^2 стяжки**	**14.37**		**1,755.66**	**24.01**	**25229**	**345**	**14560**	**9817**	**37850**
		НР - 94%; СП - 8%				**718.44**	**8.32**	**10324**	**120**		**2804**	
250.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.3199	4.596963	2,246		10325				
250.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0036	0.0517							
250.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.059568	0.855992		23		20			
250.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.002142	0.030781		3,457		106			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002142	0.030781		2,161.0		67			
250.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.001428	0.02052		7,672		157			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001428	0.02052		2,582.0		53			
250.6	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.03264	0.469037		131		61			
250.7	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.0068	0.097716	36				4		
250.8	233-401-0301	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	5.6	80.472	112				9013		
250.9	233-401-0401	Смесь сухая - цементная, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	3.2	45.984	120				5518		
250.10	218-103-0201	Ветошь	кг	0.0016	0.022992	1,103				25		
251	**1111-0101-1110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 К=15**	**Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109**	**м^2 стяжки**	**14.37**		**3,910.8**	**68.66**	**56198**	**987**	**45878**	**9108**	**70530**
		НР - 94%; СП - 8%				**649.49**	**24.78**	**9333**	**356**		**5224**	
251.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2892	4.155804	2,246		9334				
251.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0101	0.1451							
251.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.17748	2.550388		23		59			
251.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.00306	0.043972		3,457		152			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00306	0.043972		2,161.0		95			
251.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.007038	0.101136		7,672		776			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.007038	0.101136		2,582.0		261			
251.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.018	0.25866	36				9		
251.7	233-401-0301	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	28.5	409.545	112				45869		
252	**1111-0101-3103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Покрытия из мраморных плит. Устройство. Количество плит на 1 $м^2$ до 4 шт**	**$м^2$ покрытия**	**14.37**		**40,223.39**	**481.68**	**578010**	**6922**	**488064**	**80276**	**710949**
		НР - 94%; СП - 8%				**5,777.62**	**165.34**	**83024**	**2376**		**52663**	
252.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.4786	35.617482	2,331		83024				
252.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0519	0.7458							
252.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.006018	0.086479		9,366		810			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.006018	0.086479		2,582.0		223			
252.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.017136	0.246244		16,329		4021			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.017136	0.246244		4,408.0		1085			
252.5	341-401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	0.01734	0.249176		3,031		755			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.01734	0.249176		2,582.0		643			
252.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011424	0.164163		4,907		806			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.011424	0.164163		2,582.0		424			
252.7	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.165852	2.383293		131		312			
252.8	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.280704	4.033716		54		218			
252.9	231-203-0101	Плитка из мрамора облицовочная ГОСТ 9480-2012 полированная, толщина 20 мм	$м^2$	1.025	14.72925	25,364				373593		
252.10	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0385	0.553245	36				20		
252.11	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	40.7	584.859	192				112293		
252.12	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0.25	3.5925	177				636		
252.13	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.325	4.67025	326				1523		
253	**1111-0101-4101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Плинтуса из мраморных плит. Установка**	**$м^2$ поверхности плинтусов**	**0.119**		**52,535.23**	**50.05**	**6252**	**6**	**3103**	**2957**	**9946**
		НР - 94%; СП - 8%				**26,411.15**	**26.34**	**3143**	**3**		**737**	
253.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8.7108	1.036585	3,032		3143				
253.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0102	0.0012							
253.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0102	0.001214		4,907		6			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.0102	0.001214		2,582.0		3			
253.4	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.025	0.002975	28,401				84		
253.5	**231-203-0101**	**Плитка из мрамора облицовочная ГОСТ 9480-2012 полированная, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**1**	**0.119**	**25,364**				**3018**		
		Тип 5 /керамическая плитка/										
254	**1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 К=4**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой /4 слоя/**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**8.91**		**989.46**	**4**	**8816**	**36**	**6070**	**2565**	**12292**
		НР - 94%; СП - 8%				**304.16**	**2.11**	**2710**	**19**		**910**	
254.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1408	1.254528	2,161		2711				
254.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0008	0.0071							
254.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000816	0.007271		4,907		36			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000816	0.007271		2,582.0		19			
254.4	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0.00712	0.063439	95,688				6070		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
255	**261-107-0509 РСНБ РК 2022**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82 /0,3 мм/**	**т**	**0.0098366**		**521,019**	**--**	**5125**	**--**	**5125**	**--**	**5535**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**410**	
256	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /40 мм/**	**м^2 стяжки**	**8.91**		**1,309.86**	**47.28**	**11671**	**421**	**5174**	**5946**	**19026**
		НР - 94%; СП - 8%				**681.94**	**27.99**	**6076**	**249**		**1409**	
256.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.3631	3.235221	1,878		6076				
256.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.013	0.1158							
256.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.012954	0.11542		3,457		399			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.012954	0.11542		2,161.0		249			
256.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.092514	0.8243		27		22			
256.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0.0204	0.181764	28,401				5162		
256.6	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.035	0.31185	36				11		
257	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м^2 стяжки**	**8.91**		**645.26**	**32.18**	**5749**	**287**	**5162**	**437**	**6681**
		НР - 94%; СП - 8%				**33.7**	**18.52**	**300**	**165**		**495**	
257.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.018	0.16038	1,878		301				
257.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0086	0.0766							
257.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.008568	0.076341		3,457		264			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.008568	0.076341		2,161.0		165			
257.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.094656	0.843385		27		23			
257.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0.0204	0.181764	28,401				5162		
258	**1111-0101-1109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм /20 мм/**	**м^2 стяжки**	**8.91**		**1,755.66**	**24.01**	**15643**	**214**	**9028**	**6087**	**23468**
		НР - 94%; СП - 8%				**718.44**	**8.32**	**6401**	**74**		**1738**	
258.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.3199	2.850309	2,246		6402				
258.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0036	0.0321							
258.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.059568	0.530751		23		12			
258.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.002142	0.019085		3,457		66			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002142	0.019085		2,161.0		41			
258.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.001428	0.012723		7,672		98			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001428	0.012723		2,582.0		33			
258.6	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.03264	0.290822		131		38			
258.7	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.0068	0.060588	36				2		
258.8	233-401-0301	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	5.6	49.896	112				5588		
258.9	233-401-0401	Смесь сухая - цементная, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	3.2	28.512	120				3421		
258.10	218-103-0201	Ветошь	кг	0.0016	0.014256	1,103				16		
259	**1111-0101-1110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 К=15**	**Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109**	**м^2 стяжки**	**8.91**		**3,910.8**	**68.66**	**34845**	**612**	**28446**	**5647**	**43732**
		НР - 94%; СП - 8%				**649.49**	**24.78**	**5787**	**221**		**3239**	
259.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2892	2.576772	2,246		5787				
259.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0101	0.09							
259.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.17748	1.581347		23		36			
259.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.00306	0.027265		3,457		94			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00306	0.027265		2,161.0		59			
259.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.007038	0.062709		7,672		481			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.007038	0.062709		2,582.0		162			
259.6	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.018	0.16038	36				6		
259.7	233-401-0301	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	28.5	253.935	112				28441		
260	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м^2 покрытия**	**8.91**		**6,237.24**	**123.29**	**55574**	**1099**	**32838**	**20904**	**82597**
		НР - 94%; СП - 8%				**2,428.38**	**67.55**	**21637**	**602**		**6118**	
260.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.0812	9.633492	2,246		21637				
260.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.03	0.2673							
260.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.02346	0.209029		3,457		723			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.02346	0.209029		2,161.0		452			
260.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.003672	0.032718		7,672		251			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.003672	0.032718		2,582.0		84			
260.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002856	0.025447		4,907		125			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002856	0.025447		2,582.0		66			
260.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0.013	0.11583	25,729				2980		
260.7	215-206-0401	Опилки древесные	м^3	0.0306	0.272646	6,701				1827		
260.8	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.0385	0.343035	36				12		
260.9	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м^2**	**1.02**	**9.0882**	**3,083**				**28019**		
261	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**33.36**		**656.08**	**3**	**21887**	**100**	**1374**	**19238**	**44415**
		НР - 94%; СП - 8%				**611.91**	**1.58**	**20413**	**53**		**3290**	
261.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2407	8.029752	2,542		20412				
261.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0006	0.02							
261.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000612	0.020416		4,907		100			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000612	0.020416		2,582.0		53			
261.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0.0016	0.053376	25,729				1373		
262	**233-202-0103 РСНБ РК 2022**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм /плинтус/**	**м^2**	**2.3352**		**3,083**	**--**	**7199**	**--**	**7199**	**--**	**7775**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**576**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**9802424**	**204566**	**7340976**	**2208301**	**12971589**
								2256882	**92842**	**--**	**960859**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**9802424**				
	Материалы		Тенге					**7131599**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2349724**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**209377**				
		Накладные расходы	Тенге					**2208301**				
		Сметная прибыль	Тенге					**960859**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**12971584**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1073**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2349724**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**12971584**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1073**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2349724**			
		РАЗДЕЛ 10. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА										
		ОТМ.-2,600										
		Потолки										
263	**1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м^2 отделываемой поверхности**	**272.02**		**1,309.73**	**7.45**	**356273**	**2027**	**69952**	**228092**	**631114**
		НР - 80%; СП - 8%				**1,045.12**	**3.02**	**284294**	**822**		**46749**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
263.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.4326	117.675852	2,416		284305				
263.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0011	0.2992							
263.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.00051	0.13873		3,457		480			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00051	0.13873		2,161.0		300			
263.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000306	0.083238		7,988		665			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000306	0.083238		3,688.0		307			
263.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000306	0.083238		4,907		408			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000306	0.083238		2,582.0		215			
263.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.009384	2.552636		186		475			
263.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.025	6.8005	398				2707		
263.8	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2.749	747.78298	76				56832		
263.9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.0008	0.217616	174				38		
263.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.117	31.82634	326				10375		
264	**1115-0405-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по сборным конструкциям**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**272.02**		**1,565.52**	**7.71**	**425853**	**2097**	**59823**	**292045**	**775330**
		НР - 80%; СП - 8%				**1,337.89**	**4.13**	**363933**	**1123**		**57432**	
264.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.5182	140.960764	2,582		363961				
264.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0016	0.4352							
264.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000204	0.055492		3,457		192			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000204	0.055492		2,161.0		120			
264.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001428	0.388445		4,907		1906			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001428	0.388445		2,582.0		1003			
264.5	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.00069	0.187694	199,032				37357		
264.6	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.37	100.6474	116				11675		
264.7	218-103-0201	Ветошь	кг	0.0036	0.979272	1,103				1080		
264.8	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.0088	2.393776	4,057				9712		
		Стены										
265	**1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**120.88**		**2,124.06**	**142.86**	**256756**	**17269**	**49227**	**163548**	**453928**
		НР - 80%; СП - 8%				**1,573.96**	**117.26**	**190260**	**14174**		**33624**	
265.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.663	80.14344	2,374		190261				
265.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0543	6.5638							
265.3	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	0.04794	5.794987		2,524		14627			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.04794	5.794987		2,161.0		12523			
265.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.006324	0.764445		3,457		2643			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.006324	0.764445		2,161.0		1652			
265.5	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0.0151	1.825288	24,828				45318		
265.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00006	0.007253	35,441				257		
265.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0007	0.084616	861				73		
265.8	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	0.0277	3.348376	1,069				3579		
266	**1115-0203-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 25**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /3 мм/**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**120.73896**		**1,660.77**	**29.15**	**200520**	**3519**	**36328**	**129663**	**356598**
		НР - 80%; СП - 8%				**1,330.75**	**11.64**	**160673**	**1405**		**26415**	
266.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.5709	68.929872	2,331		160676				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
266.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0043	0.5192							
266.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.001836	0.221677		3,457		766			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001836	0.221677		2,161.0		479			
266.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.001224	0.147784		7,988		1181			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001224	0.147784		3,688.0		545			
266.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001224	0.147784		4,907		725			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001224	0.147784		2,582.0		382			
266.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.03774	4.556688		186		848			
266.7	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.004	0.482956	174				84		
266.8	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.117	14.126458	326				4605		
266.9	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	3.3594	405.610462	78				31638		
267	**1115-0212-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стены внутренние. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм**	**$м^2$**	**120.62**		**1,888.88**	**8.38**	**227837**	**1011**	**60256**	**133677**	**390435**
		НР - 80%; СП - 8%				**1,380.95**	**4.36**	**166570**	**526**		**28921**	
267.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.5149	62.107238	2,682		166572				
267.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0017	0.2051							
267.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.014229	1.716302		23		39			
267.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000347	0.041831		3,457		145			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000347	0.041831		2,161.0		90			
267.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001397	0.168554		4,907		827			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001397	0.168554		2,582.0		435			
267.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.00033	0.039805	36				1		
267.7	**232-503-0501**	**Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм**	**кг**	**2.5**	**301.55**	**162**				**48851**		
267.8	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.29	34.9798	326				11403		
268	**1115-0203-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 25**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /3 мм/**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**348.26**		**1,660.77**	**29.15**	**578380**	**10152**	**104781**	**374001**	**1028571**
		НР - 80%; СП - 8%				**1,330.75**	**11.64**	**463447**	**4054**		**76190**	
268.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.5709	198.821634	2,331		463453				
268.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0043	1.4975							
268.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.001836	0.639405		3,457		2210			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001836	0.639405		2,161.0		1382			
268.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.001224	0.42627		7,988		3405			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001224	0.42627		3,688.0		1572			
268.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001224	0.42627		4,907		2092			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001224	0.42627		2,582.0		1101			
268.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.03774	13.143332		186		2445			
268.7	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.004	1.39304	174				242		
268.8	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.117	40.74642	326				13283		
268.9	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	3.3594	1,169.944644	78				91256		
269	**1115-0405-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по сборным конструкциям**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**348.26**		**1,323.1**	**7.21**	**460783**	**2511**	**71219**	**310718**	**833221**
		НР - 80%; СП - 8%				**1,111.39**	**3.86**	**387053**	**1344**		**61720**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
269.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.4304	149.891104	2,582		387019				
269.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0015	0.5224							
269.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000204	0.071045		3,457		246			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000204	0.071045		2,161.0		154			
269.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001326	0.461793		4,907		2266			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001326	0.461793		2,582.0		1192			
269.5	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.00063	0.219404	199,032				43668		
269.6	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.34	118.4084	116				13735		
269.7	218-103-0201	Ветошь	кг	0.0036	1.253736	1,103				1383		
269.8	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.0088	3.064688	4,057				12433		
270	**1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**125.6**		**2,124.06**	**142.86**	**266782**	**17943**	**51150**	**169934**	**471653**
		НР - 80%; СП - 8%				**1,573.96**	**117.26**	**197689**	**14728**		**34937**	
270.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.663	83.2728	2,374		197690				
270.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0543	6.8201							
270.3	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	0.04794	6.021264		2,524		15198			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.04794	6.021264		2,161.0		13012			
270.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.006324	0.794294		3,457		2746			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.006324	0.794294		2,161.0		1716			
270.5	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0.0151	1.89656	24,828				47088		
270.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00006	0.007536	35,441				267		
270.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0007	0.08792	861				76		
270.8	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	0.0277	3.47912	1,069				3719		
271	**1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**121.6**		**6,797.52**	**27.1**	**826578**	**3295**	**384076**	**352687**	**1273606**
		НР - 80%; СП - 8%				**3,611.9**	**13.58**	**439207**	**1651**		**94341**	
271.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.5779	191.87264	2,289		439196				
271.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.005	0.608							
271.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.002142	0.260467		3,457		900			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002142	0.260467		2,161.0		563			
271.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.001428	0.173645		7,988		1387			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001428	0.173645		3,688.0		640			
271.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001428	0.173645		4,907		852			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001428	0.173645		2,582.0		448			
271.6	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.023766	2.889946		54		156			
271.7	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	0.4	48.64	253				12306		
271.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.015	1.824	36				66		
271.9	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	486.4	85				41344		
271.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.3	36.48	326				11892		
271.11	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	1.02	124.032	2,546				315785		
271.12	218-103-0201	Ветошь	кг	0.02	2.432	1,103				2682		
				ОТМ. 0,000								
		Потолки										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
272	**1110-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах /гипсокартон ГКЛВ 12,5 мм/**	**м² потолка**	**283.71**		**4,713.7**	**23.69**	**1337324**	**6721**	**633496**	**630228**	**2124956**
		НР - 90%; СП - 8%				**2,457.11**	**11.09**	**697107**	**3146**		**157404**	
272.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.017	288.53307	2,416		697096				
272.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0035	0.993							
272.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.029328	8.320647		16		133			
272.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.001768	0.501599		7,988		4007			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001768	0.501599		3,688.0		1850			
272.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001768	0.501599		4,907		2461			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001768	0.501599		2,582.0		1295			
272.6	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.0026	0.737646		97		72			
272.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.008216	2.330961		21		49			
272.8	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0.65	184.4115	53				9774		
272.9	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1.78	505.0038	77				38885		
272.10	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0.16	45.3936	60				2724		
272.11	232-101-0202	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м²	1.03	292.2213	925				270305		
272.12	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0.367	104.12157	130				13536		
272.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0.0001	0.028371	174				5		
272.14	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0.03016	8.556694	1,493				12775		
272.15	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.09	25.5339	1,186				30283		
272.16	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0.6798	192.866058	154				29701		
272.17	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2.8634	812.375214	230				186846		
272.18	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0.002	0.56742	1,674				950		
272.19	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0.6677	189.433167	68				12881		
272.20	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0.7003	198.682113	64				12716		
272.21	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	1.3188	374.156748	17				6361		
272.22	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0.005	1.41855	4,057				5755		
273	**1115-0206-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м² отделываемой поверхности**	**283.71**		**1,186.93**	**2.87**	**336744**	**814**	**43300**	**234349**	**616780**
		НР - 80%; СП - 8%				**1,031.44**	**1.08**	**292630**	**306**		**45687**	
273.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.4196	119.044716	2,458		292612				
273.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0004	0.1135							
273.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000204	0.057877		3,457		200			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000204	0.057877		2,161.0		125			
273.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000102	0.028938		7,988		231			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000102	0.028938		3,688.0		107			
273.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000102	0.028938		4,907		142			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000102	0.028938		2,582.0		75			
273.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.00459	1.302229		186		242			
273.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.025	7.09275	398				2823		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
273.8	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1.374	389.81754	76				29626		
273.9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.0006	0.170226	174				30		
273.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.117	33.19407	326				10821		
274	**1115-0405-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по сборным конструкциям**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**283.71**		**1,565.52**	**7.71**	**444154**	**2188**	**62393**	**304596**	**808650**
		НР - 80%; СП - 8%				**1,337.89**	**4.13**	**379573**	**1172**		**59900**	
274.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.5182	147.018522	2,582		379602				
274.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0016	0.4539							
274.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000204	0.057877		3,457		200			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000204	0.057877		2,161.0		125			
274.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001428	0.405138		4,907		1988			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001428	0.405138		2,582.0		1046			
274.5	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.00069	0.19576	199,032				38962		
274.6	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.37	104.9727	116				12177		
274.7	218-103-0201	Ветошь	кг	0.0036	1.021356	1,103				1127		
274.8	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.0088	2.496648	4,057				10129		
		Стены										
275	**1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**489.26**		**2,124.06**	**142.86**	**1039218**	**69896**	**199246**	**661957**	**1837269**
		НР - 80%; СП - 8%				**1,573.96**	**117.26**	**770076**	**57371**		**136094**	
275.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.663	324.37938	2,374		770077				
275.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0543	26.5668							
275.3	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	0.04794	23.455124		2,524		59201			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.04794	23.455124		2,161.0		50687			
275.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.006324	3.09408		3,457		10696			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.006324	3.09408		2,161.0		6686			
275.5	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0.0151	7.387826	24,828				183425		
275.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00006	0.029356	35,441				1040		
275.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0007	0.342482	861				295		
275.8	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	0.0277	13.552502	1,069				14488		
276	**1115-0203-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 25**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /3 мм/**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**485.26**		**1,660.77**	**29.15**	**805905**	**14145**	**146000**	**521127**	**1433194**
		НР - 80%; СП - 8%				**1,330.75**	**11.64**	**645760**	**5648**		**106163**	
276.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.5709	277.034934	2,331		645768				
276.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0043	2.0866							
276.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.001836	0.890937		3,457		3080			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001836	0.890937		2,161.0		1925			
276.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.001224	0.593958		7,988		4745			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001224	0.593958		3,688.0		2191			
276.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001224	0.593958		4,907		2915			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001224	0.593958		2,582.0		1534			
276.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.03774	18.313712		186		3406			
276.7	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.004	1.94104	174				338		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
276.8	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.117	56.77542	326				18509		
276.9	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	3.3594	1,630.182444	78				127154		
277	**1115-0405-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по сборным конструкциям**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**436.98**		**1,323.1**	**7.21**	**578168**	**3151**	**89362**	**389874**	**1045485**
		НР - 80%; СП - 8%				**1,111.39**	**3.86**	**485655**	**1687**		**77443**	
277.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.4304	188.076192	2,582		485613				
277.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0015	0.6555							
277.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000204	0.089144		3,457		308			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000204	0.089144		2,161.0		193			
277.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001326	0.579435		4,907		2843			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001326	0.579435		2,582.0		1496			
277.5	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.00063	0.275297	199,032				54793		
277.6	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.34	148.5732	116				17234		
277.7	218-103-0201	Ветошь	кг	0.0036	1.573128	1,103				1735		
277.8	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.0088	3.845424	4,057				15601		
278	**1115-0212-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стены внутренние. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм**	**$м^2$**	**48.28**		**1,888.88**	**8.38**	**91195**	**405**	**24118**	**53506**	**156277**
		НР - 80%; СП - 8%				**1,380.95**	**4.36**	**66672**	**211**		**11576**	
278.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.5149	24.859372	2,682		66673				
278.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0017	0.0821							
278.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.014229	0.686976		23		16			
278.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000347	0.016744		3,457		58			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000347	0.016744		2,161.0		36			
278.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001397	0.067466		4,907		331			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001397	0.067466		2,582.0		174			
278.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.00033	0.015932	36				1		
278.7	**232-503-0501**	**Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм**	**кг**	**2.5**	**120.7**	**162**				**19553**		
278.8	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.29	14.0012	326				4564		
279	**1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**107.885**		**2,124.06**	**142.86**	**229154**	**15413**	**43934**	**145966**	**405129**
		НР - 80%; СП - 8%				**1,573.96**	**117.26**	**169807**	**12651**		**30010**	
279.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.663	71.527755	2,374		169807				
279.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0543	5.8582							
279.3	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	0.04794	5.172007		2,524		13054			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.04794	5.172007		2,161.0		11177			
279.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.006324	0.682265		3,457		2359			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.006324	0.682265		2,161.0		1474			
279.5	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0.0151	1.629064	24,828				40446		
279.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00006	0.006473	35,441				229		
279.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0007	0.07552	861				65		
279.8	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	0.0277	2.988415	1,069				3195		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
280	**1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м² поверхности облицовки**	**107.885**		**6,797.52**	**27.1**	**733350**	**2924**	**340756**	**312908**	**1129959**
		НР - 80%; СП - 8%				**3,611.9**	**13.58**	**389670**	**1465**		**83701**	
280.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.5779	170.231741	2,289		389660				
280.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.005	0.5394							
280.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.002142	0.23109		3,457		799			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002142	0.23109		2,161.0		499			
280.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.001428	0.15406		7,988		1231			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001428	0.15406		3,688.0		568			
280.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001428	0.15406		4,907		756			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001428	0.15406		2,582.0		398			
280.6	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.023766	2.563995		54		138			
280.7	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	0.4	43.154	253				10918		
280.8	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.015	1.618275	36				58		
280.9	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	431.54	85				36681		
280.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.3	32.3655	326				10551		
280.11	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м²	1.02	110.0427	2,546				280169		
280.12	218-103-0201	Ветошь	кг	0.02	2.1577	1,103				2380		
281	**1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**88.26**		**2,124.06**	**142.86**	**187470**	**12608**	**35944**	**119414**	**331434**
		НР - 80%; СП - 8%				**1,573.96**	**117.26**	**138918**	**10349**		**24551**	
281.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.663	58.51638	2,374		138918				
281.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0543	4.7925							
281.3	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м³/ч	маш.-ч	0.04794	4.231184		2,524		10680			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.04794	4.231184		2,161.0		9144			
281.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.006324	0.558156		3,457		1930			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.006324	0.558156		2,161.0		1206			
281.5	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³	0.0151	1.332726	24,828				33089		
281.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00006	0.005296	35,441				188		
281.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0007	0.061782	861				53		
281.8	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м²	0.0277	2.444802	1,069				2613		
282	**1115-0203-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 25**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /3 мм/**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**88.26**		**1,835.46**	**29.15**	**161998**	**2572**	**41974**	**94783**	**277324**
		НР - 80%; СП - 8%				**1,330.75**	**11.64**	**117452**	**1027**		**20542**	
282.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.5709	50.387634	2,331		117454				
282.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0043	0.3795							
282.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.001836	0.162045		3,457		560			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001836	0.162045		2,161.0		350			
282.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.001224	0.10803		7,988		863			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001224	0.10803		3,688.0		398			
282.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001224	0.10803		4,907		530			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001224	0.10803		2,582.0		279			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
282.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.03774	3.330932		186		620			
282.7	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.004	0.35304	174				61		
282.8	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.117	10.32642	326				3366		
282.9	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	5.599	494.16774	78				38545		
283	**1115-0212-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стены внутренние. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм /норма расхода 0,5 кг/$м^2$/**	**$м^2$**	**88.26**		**1,564.88**	**8.38**	**138116**	**740**	**15493**	**97814**	**254804**
		НР - 80%; СП - 8%				**1,380.95**	**4.36**	**121883**	**385**		**18874**	
283.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.5149	45.445074	2,682		121884				
283.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0017	0.15							
283.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.014229	1.255852		23		29			
283.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000347	0.030609		3,457		106			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000347	0.030609		2,161.0		66			
283.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001397	0.123335		4,907		605			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001397	0.123335		2,582.0		318			
283.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.00033	0.029126	36				1		
283.7	**232-503-0501**	**Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм**	**кг**	**0.5**	**44.13**	**162**				**7149**		
283.8	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.29	25.5954	326				8344		
				ОТМ. +3,300								
		Потолки										
284	**1110-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах /гипсокартон ГКЛВ 12,5 мм/**	**$м^2$ потолка**	**294.3604**		**4,713.7**	**23.69**	**1387527**	**6973**	**657278**	**653886**	**2204726**
		НР - 90%; СП - 8%				**2,457.11**	**11.09**	**723276**	**3264**		**163313**	
284.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.017	299.364527	2,416		723265				
284.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0035	1.0303							
284.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.029328	8.633002		16		138			
284.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.001768	0.520429		7,988		4157			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001768	0.520429		3,688.0		1919			
284.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001768	0.520429		4,907		2554			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001768	0.520429		2,582.0		1344			
284.6	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.0026	0.765337		97		74			
284.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.008216	2.418465		21		51			
284.8	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0.65	191.33426	53				10141		
284.9	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1.78	523.961512	77				40345		
284.10	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0.16	47.097664	60				2826		
284.11	232-101-0202	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	1.03	303.191212	925				280452		
284.12	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0.367	108.030267	130				14044		
284.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.0001	0.029436	174				5		
284.14	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0.03016	8.87791	1,493				13255		
284.15	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.09	26.492436	1,186				31420		
284.16	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0.6798	200.1062	154				30816		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
284.17	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2.8634	842.871569	230				193860		
284.18	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0.002	0.588721	1,674				986		
284.19	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0.6677	196.544439	68				13365		
284.20	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0.7003	206.140588	64				13193		
284.21	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	1.3188	388.202496	17				6599		
284.22	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.005	1.471802	4,057				5971		
285	**1115-0206-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**294.12**		**1,186.93**	**2.87**	**349100**	**844**	**44889**	**242948**	**639412**
		НР - 80%; СП - 8%				**1,031.44**	**1.08**	**303367**	**318**		**47364**	
285.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.4196	123.412752	2,458		303349				
285.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0004	0.1176							
285.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000204	0.06		3,457		207			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000204	0.06		2,161.0		130			
285.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000102	0.03		7,988		240			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000102	0.03		3,688.0		111			
285.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000102	0.03		4,907		147			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000102	0.03		2,582.0		77			
285.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.00459	1.350011		186		251			
285.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.025	7.353	398				2926		
285.8	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1.374	404.12088	76				30713		
285.9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.0006	0.176472	174				31		
285.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.117	34.41204	326				11218		
286	**1115-0405-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по сборным конструкциям**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**293.87**		**1,565.52**	**7.71**	**460059**	**2266**	**64627**	**315504**	**837608**
		НР - 80%; СП - 8%				**1,337.89**	**4.13**	**393166**	**1214**		**62045**	
286.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.5182	152.283434	2,582		393196				
286.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0016	0.4702							
286.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000204	0.059949		3,457		207			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000204	0.059949		2,161.0		130			
286.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001428	0.419646		4,907		2059			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001428	0.419646		2,582.0		1084			
286.5	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.00069	0.20277	199,032				40358		
286.6	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.37	108.7319	116				12613		
286.7	218-103-0201	Ветошь	кг	0.0036	1.057932	1,103				1167		
286.8	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.0088	2.586056	4,057				10492		
		Стены										
287	**1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**557.0548**		**2,124.06**	**142.86**	**1183218**	**79581**	**226855**	**753682**	**2091852**
		НР - 80%; СП - 8%				**1,573.96**	**117.26**	**876782**	**65320**		**154952**	
287.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.663	369.327332	2,374		876783				
287.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0543	30.2481							
287.3	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	0.04794	26.705207		2,524		67404			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.04794	26.705207		2,161.0		57710			
287.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.006324	3.522815		3,457		12178			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.006324	3.522815		2,161.0		7613			
287.5	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0.0151	8.411527	24,828				208841		
287.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00006	0.033423	35,441				1185		
287.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0007	0.389938	861				336		
287.8	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	0.0277	15.430418	1,069				16495		
288	**1115-0203-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 25**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /3 мм/**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**539.13**		**1,660.77**	**29.15**	**895371**	**15715**	**162209**	**578978**	**1592297**
		НР - 80%; СП - 8%				**1,330.75**	**11.64**	**717447**	**6275**		**117948**	
288.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.5709	307.789317	2,331		717457				
288.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0043	2.3183							
288.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.001836	0.989843		3,457		3422			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001836	0.989843		2,161.0		2139			
288.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.001224	0.659895		7,988		5271			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001224	0.659895		3,688.0		2434			
288.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001224	0.659895		4,907		3238			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001224	0.659895		2,582.0		1704			
288.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.03774	20.346766		186		3784			
288.7	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.004	2.15652	174				375		
288.8	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.117	63.07821	326				20563		
288.9	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	3.3594	1,811.153322	78				141270		
289	**1115-0405-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по сборным конструкциям**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**502.47**		**1,323.1**	**7.21**	**664818**	**3623**	**102755**	**448304**	**1202171**
		НР - 80%; СП - 8%				**1,111.39**	**3.86**	**558440**	**1940**		**89050**	
289.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.4304	216.263088	2,582		558391				
289.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0015	0.7537							
289.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000204	0.102504		3,457		354			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000204	0.102504		2,161.0		222			
289.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001326	0.666275		4,907		3269			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001326	0.666275		2,582.0		1720			
289.5	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.00063	0.316556	199,032				63005		
289.6	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.34	170.8398	116				19817		
289.7	218-103-0201	Ветошь	кг	0.0036	1.808892	1,103				1995		
289.8	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.0088	4.421736	4,057				17939		
290	**1115-0212-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стены внутренние. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм**	**$м^2$**	**36.66**		**1,888.88**	**8.38**	**69246**	**307**	**18313**	**40628**	**118664**
		НР - 80%; СП - 8%				**1,380.95**	**4.36**	**50626**	**160**		**8790**	
290.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.5149	18.876234	2,682		50626				
290.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0017	0.0623							
290.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.014229	0.521635		23		12			
290.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000347	0.012714		3,457		44			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000347	0.012714		2,161.0		27			
290.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001397	0.051229		4,907		251			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001397	0.051229		2,582.0		132			
290.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.00033	0.012098	36				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
290.7	**232-503-0501**	**Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм**	**кг**	**2.5**	**91.65**	**162**				**14847**		
290.8	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.29	10.6314	326				3466		
291	**1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**87.598**		**2,124.06**	**142.86**	**186063**	**12515**	**35672**	**118518**	**328948**
		НР - 80%; СП - 8%				**1,573.96**	**117.26**	**137876**	**10272**		**24367**	
291.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.663	58.077474	2,374		137876				
291.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0543	4.7566							
291.3	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	0.04794	4.199448		2,524		10599			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.04794	4.199448		2,161.0		9075			
291.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.006324	0.55397		3,457		1915			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.006324	0.55397		2,161.0		1197			
291.5	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0.0151	1.32273	24,828				32841		
291.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00006	0.005256	35,441				186		
291.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0007	0.061319	861				53		
291.8	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	0.0277	2.426465	1,069				2594		
292	**1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**87.598**		**6,797.52**	**27.1**	**595449**	**2374**	**276680**	**254068**	**917478**
		НР - 80%; СП - 8%				**3,611.9**	**13.58**	**316395**	**1190**		**67961**	
292.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.5779	138.220884	2,289		316388				
292.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.005	0.438							
292.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.002142	0.187635		3,457		649			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002142	0.187635		2,161.0		405			
292.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.001428	0.12509		7,988		999			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001428	0.12509		3,688.0		461			
292.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001428	0.12509		4,907		614			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001428	0.12509		2,582.0		323			
292.6	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.023766	2.081854		54		112			
292.7	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	0.4	35.0392	253				8865		
292.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.015	1.31397	36				47		
292.9	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	350.392	85				29783		
292.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.3	26.2794	326				8567		
292.11	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	1.02	89.34996	2,546				227485		
292.12	218-103-0201	Ветошь	кг	0.02	1.75196	1,103				1932		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					**15473409**	**315599**	**4152106**	**9127403**	**26568873**
								11005704	**225198**	**--**	**1968064**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**15473409**				
	Материалы		Тенге					**4152108**				
	Всего заработная плата		Тенге						**11230902**			
		Накладные расходы	Тенге					**9127403**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1968064**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**26568876**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4643**
		Сметная заработная плата	Тенге						**11230902**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				26568876				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4643
		Сметная заработная плата	Тенге					11230902			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**136546429**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				27499202				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5323846			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1719435			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						65751106		
		- Перевозка грузов	Тенге				1356549				
		- Накладные расходы	Тенге							25730681	
		- Сметная прибыль	Тенге							10052909	

НДС (12%) 12% 16 385 571
Стоимость строительства **152 932 000**

Заказчик:
_____ **Ілес И.Н.**

Генподрядчик:
Директор ТОО "Намыс"
Оспанов Г.Д.

Авторский надзор:
Директор ТОО "Nova Atrium"
_____ **Баймуханов А.М.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
Директор ТОО "iVision Build"
_____ **Оразбеков Э.Т.**