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

ЗАКАЗЧИК: Алмаев Нурмахан Махатович
ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Намыс"
ДОГОВОР: №12 от 22.05.2024 года

Наименование объекта: "Строительство здания для ведения малого предпринимательства и столовой по адресу: ул. Мадиходжаева д.3, п.мырзакент, Мактааральский район, туркестанская область"

№ 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	16285714	135714286	152000000	16285714	135714286	152000000
	Итого к оплате ТОО "Намыс"	**16285714**	**135714286**	**152000000**	**16285714**	**135714286**	**152000000**

ЗАКАЗЧИК

_____Алмаев.Н.М.

ГЕНПОДРЯДЧИК

Директор ТОО "Намыс"

_____Оспанов Г.Д.

Форма 2

Заказчик: **Алмаев Нурмахан Махатович**
Подрядчик: **ТОО "Намыс"**
Наименование строительства и его адрес: «Строительство здания для ведения малого предпринимательства и столовой по адресу: ул. Мадиходжаева, д.3, п. Мырзакент, Мактааральский район, Туркестанская
Договор подряда (контракт) №12 от 22.05.2024 г

АКТ №1
выполненных работ
за Август 2024 года

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2024 г.

№ 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)**	**м³ грунта**	**154**		**61.38**	**61.38**	**9453**	**9452**	**--**	**2340**	**12736**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**21.1**	**--**	**3249**		**943**	
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		10,731		9453			
		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)**	**м³ грунта**	**182**		**61.38**	**61.38**	**11171**	**11171**	**--**	**2765**	**15051**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**21.1**	**--**	**3840**		**1115**	
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		10,731		11171			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00572	1.04104		3,688.0		3839			
		Площадь картограммы 1012 м²; Недостаток грунта по ГП 93 м³; Общий избыток грунта V=811+8,27+38,78+21,705+26,25=906,005 м³										
3	**1101-0104-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)**	**м² спланированной поверхности за проход бульдозера**	**1,012**		**2.57**	**2.57**	**2601**	**2601**	**--**	**641**	**3502**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**0.88**	**--**	**891**		**259**	
3.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0002	0.2024							
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		10,731		2598			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000239	0.24207		3,688.0		893			
		Устройство котлована										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**		**61.38**	**61.38**	**12083**	**12084**	**--**	**2991**	**16280**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**21.1**	**--**	**4154**		**1206**	
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		10,731		12084			
		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**		**53.12**	**53.12**	**10457**	**10458**	**--**	**2588**	**14089**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**18.26**	**--**	**3595**		**1044**	
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		10,731		10458			
		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**		**198.99**	**198.99**	**326962**	**326962**	**--**	**48812**	**405836**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**41.26**	**--**	**67795**		**30062**	
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		21,260		326967			
		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**		**214**	**--**	**119552**	**--**		**--**	**129116**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9564**	
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**		**61.38**	**61.38**	**5693**	**5693**	**--**	**1409**	**7670**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**21.1**	**--**	**1957**		**568**	
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		10,731		5693			
		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**		**106.25**	**106.25**	**9855**	**9856**	**--**	**2438**	**13277**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**36.51**	**--**	**3387**		**983**	
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		10,731		9855			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.009901	0.918358		3,688.0		3387			
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**	**м³ грунта**	**30.91865**		**3,073.4**	**--**	**95025**	**--**	**--**	**68418**	**176519**
		НР - 72%; СП - 8%				**3,073.4**	**--**	**95025**	**--**		**13075**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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 м³**	**м³ грунта**	**300**		**198.99**	**198.99**	**59697**	**59697**	**--**	**8912**	**74098**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**41.26**	**--**	**12378**		**5489**	
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 м³, масса свыше 26 до 35 т	маш.-ч	0.00936	2.808		21,260		59698			
		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**	**м³ грунта**	**300**		**35.49**	**35.49**	**10647**	**10647**	**--**	**2635**	**14345**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12.2**	**--**	**3660**		**1063**	
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		10,731		10647			
		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**	**м³ уплотненного грунта**	**300**		**152.79**	**152.79**	**45837**	**45837**	**--**	**11422**	**61840**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**52.88**	**--**	**15864**		**4581**	
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		1,006		392			
13.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.0013	0.39		7,155		2790			
		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		10,731		42654			
		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**	**м³ уплотненного грунта**	**300**		**21.22**	**21.22**	**6366**	**6366**	**--**	**1732**	**8746**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**8.02**	**--**	**2406**		**648**	
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		1,006		785			
14.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.0026	0.78		7,155		5581			
		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**	**Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м³**	**м³ грунта**	**475**		**157.44**	**151.98**	**74784**	**72191**	**--**	**13608**	**95464**
		НР - 72%; СП - 8%				**5.46**	**34.33**	**2594**	**16307**		**7071**	
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		10,731		9807			
		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 м³, масса свыше 26 до 35 т	маш.-ч	0.006178	2.93436		21,260		62384			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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**		**49**	**--**	**1221938**	**--**		**--**	**1319693**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**97755**	
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 м³**	**м³ грунта**	**560**		**198.99**	**198.99**	**111434**	**111435**	**--**	**16636**	**138316**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**41.26**	**--**	**23106**		**10246**	
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 м³, масса свыше 26 до 35 т	маш.-ч	0.00936	5.2416		21,260		111436			
		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**		**214**	**--**	**40746**	**--**		**--**	**44006**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3260**	
19	**1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	**м³ грунтовой подушки**	**560**		**867.59**	**864.4**	**485850**	**484064**	**72**	**118754**	**652973**
		НР - 72%; СП - 8%				**3.06**	**291.47**	**1714**	**163223**		**48368**	
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		7,736		116691			
		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 м³	маш.-ч	0.020384	11.41504		15,498		176910			
		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		6,178		3958			
		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		7,155		107927			
		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		8,623		552			
		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		10,731		76247			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.012688	7.10528		3,688.0		26204			
19.10	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.004	2.24	33				74		
		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**	**м³ грунта**	**320**		**35.49**	**35.49**	**11357**	**11357**	**--**	**2811**	**15301**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12.2**	**--**	**3904**		**1133**	
20.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0033	1.056							
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		10,731		11357			
		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**	**м³ уплотненного грунта**	**320**		**310.29**	**140.24**	**99293**	**44877**	**--**	**55420**	**167090**
		НР - 72%; СП - 8%				**170.05**	**70.49**	**54416**	**22557**		**12377**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		5,069		44283			
		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**		**131.92**	**109.41**	**42214**	**35011**	**1056**	**11974**	**58523**
		НР - 72%; СП - 8%				**19.21**	**32.76**	**6147**	**10483**		**4335**	
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		8,623		35011			
		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	33				1056		
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**		**265,290.89**	**17,068.11**	**108637**	**6989**	**73093**	**29907**	**149627**
		НР - 99%; СП - 8%				**69,732**	**4,037.49**	**28555**	**1653**		**11083**	
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		1,253		2860			
24.4	314-301-0602	Краны козловые при работе на строительстве мостов грузоподъёмностью 65 т	маш.-ч	0.1872	0.076658		19,302		1480			
		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		2,807		203			
		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		8,070		2234			
		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		4,934		210			
		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	1,510,113				5566		
24.10	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м^3	0.0096	0.003931	5,698				22		
24.11	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0.0543	0.022236	315				7		
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	2,284				7950		
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	379,118				4657		
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	690,054				48038		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	557,708				6851		
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**		**420,543**	**--**	**172212**	**--**	**172212**	**--**	**185989**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13777**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**3220953**	**1276748**	**246433**	**497717**	**4016167**
								315540	**364409**	**--**	**297492**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3220953**				
	Материалы		Тенге					**74221**				
	Всего заработная плата		Тенге						**679949**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**172212**				
	Транспортные расходы		Тенге					**1382235**				
		Накладные расходы	Тенге					**497717**				
		Сметная прибыль	Тенге					**297492**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4016162**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**275**
		Сметная заработная плата	Тенге						**679949**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**4016162**				
		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**	**м^3**	**12.5**		**35,026.3**	**1,738.08**	**437829**	**21726**	**384355**	**34428**	**510038**
		НР - 91%; СП - 8%				**2,539.84**	**486.84**	**31748**	**6086**		**37781**	
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		9,185		21493			
		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		24		150			
26.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001352	0.0169		4,934		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	м^3	1.02	12.75	28,428				362457		
26.7	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.002	0.025	33				1		
26.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0.25	3.125	7,007				21897		
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**	**м^3**	**60.25**		**49,102.92**	**3,213.33**	**2958451**	**193603**	**2248504**	**515772**	**3752160**
		НР - 91%; СП - 8%				**8,570.02**	**837.15**	**516344**	**50438**		**277938**	
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							
27.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.222768	13.421772		59		792			
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		9,185		156832			
		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		291		22566			
27.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002808	0.169182		7,742		1310			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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		8,070		6321			
		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		4,934		5781			
		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	30,605				1871611		
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	115,555				9747		
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	115,555				32722		
27.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00025	0.015063	26,206				395		
27.13	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.00283	0.170508	33				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	3,059				72247		
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	826				6470		
27.18	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.0882	5.31405	7,007				37236		
		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**		**44,955.47**	**11.75**	**242760**	**63**	**202721**	**37577**	**302764**
		НР - 94%; СП - 8%				**7,402.94**	**--**	**39976**	**--**		**22427**	
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		24		63			
28.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0.31	1.674	7,400				12388		
28.4	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.02	5.508	29,789				164078		
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	88,448				478		
28.6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	10.8	2,381				25715		
28.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.35	1.89	33				62		
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**		**30,244.73**	**2,471.75**	**1701**	**139**	**9**	**1475**	**3430**
		НР - 91%; СП - 8%				**27,614.5**	**1,204.44**	**1553**	**68**		**254**	
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		8,070		76			
		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		4,934		64			
		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	566				9		
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**		**306,311**	**--**	**15101**	**--**	**15101**	**--**	**16309**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1208**	
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**		**312,833**	**--**	**2174**	**--**	**2174**	**--**	**2348**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**174**	
		Арматурные выпуски Ав-1										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**		**98,103.07**	**3,608.95**	**4635**	**170**	**604**	**3575**	**8867**
		НР - 91%; СП - 8%				**81,722.58**	**1,426.12**	**3861**	**67**		**657**	
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		291		23			
32.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.3848	0.018182		8,070		147			
		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		4,934		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	820,354				388		
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**		**306,311**	**--**	**13233**	**--**	**13233**	**--**	**14292**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1059**	
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**		**312,833**	**--**	**1267**	**--**	**1267**	**--**	**1368**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**101**	
						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**		**35,026.3**	**1,738.08**	**93870**	**4658**	**82405**	**7381**	**109352**
		НР - 91%; СП - 8%				**2,539.84**	**486.84**	**6807**	**1305**		**8100**	
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		9,185		4608			
		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		24		32			
35.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001352	0.003623		4,934		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	28,428				77711		
35.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.002	0.00536	33				0		
35.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.25	0.67	7,007				4695		
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**		**53,295.84**	**3,051.91**	**507376**	**29054**	**342674**	**131019**	**689467**
		НР - 91%; СП - 8%				**14,248.77**	**874.9**	**135648**	**8329**		**51072**	
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		59		220			
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		9,185		27600			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.31564	3.004893		2,582.0		7759			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002808	0.026732		7,742		207			
		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		8,070		543			
		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		4,934		484			
		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	30,605				295730		
36.9	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.061	0.58072	566				329		
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	115,555				8141		
36.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00027	0.00257	26,206				67		
36.12	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.00441	0.041983	33				1		
36.13	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.641	6.10232	3,059				18667		
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	826				1872		
36.16	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.153	1.45656	7,007				10206		
		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**		**98,103.07**	**3,608.95**	**10889**	**400**	**1418**	**8399**	**20831**
		НР - 91%; СП - 8%				**81,722.58**	**1,426.12**	**9071**	**158**		**1543**	
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		291		54			
37.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.3848	0.042713		8,070		345			
		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		4,934		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	820,354				911		
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**		**298,231**	**--**	**29585**	**--**	**29585**	**--**	**31952**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2367**	
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**		**312,833**	**--**	**3691**	**--**	**3691**	**--**	**3986**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**295**	
		МОНОЛИТНЫЙ ФУНДАМЕНТ ФМ-2 (10 шт.)										
40	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**4.4**		**35,026.3**	**1,738.08**	**154116**	**7647**	**135294**	**12119**	**179534**
		НР - 91%; СП - 8%				**2,539.84**	**486.84**	**11175**	**2142**		**13299**	
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							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		9,185		7566			
		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		24		53			
40.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001352	0.005949		4,934		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	28,428				127585		
40.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.002	0.0088	33				0		
40.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.25	1.1	7,007				7708		
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**		**53,295.84**	**3,051.91**	**810097**	**46389**	**547127**	**209191**	**1100831**
		НР - 91%; СП - 8%				**14,248.77**	**874.9**	**216581**	**13298**		**81543**	
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		59		352			
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		9,185		44067			
		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		7,742		330			
		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		8,070		867			
		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		4,934		772			
		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	30,605				472174		
41.9	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.061	0.9272	566				525		
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	115,555				12998		
41.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00027	0.004104	26,206				108		
41.12	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.00441	0.067032	33				2		
41.13	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.641	9.7432	3,059				29804		
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	826				2988		
41.16	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.153	2.3256	7,007				16295		
		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**		**98,103.07**	**3,608.95**	**27224**	**1002**	**3544**	**20997**	**52079**
		НР - 91%; СП - 8%				**81,722.58**	**1,426.12**	**22678**	**396**		**3858**	
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		291		136			
42.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.3848	0.106782		8,070		862			
		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		4,934		4			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002704	0.00075		2,582.0		2			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	820,354				2276		
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**		**298,231**	**--**	**73961**	**--**	**73961**	**--**	**79878**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5917**	
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**		**312,833**	**--**	**9229**	**--**	**9229**	**--**	**9967**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**738**	
		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**		**35,026.3**	**1,738.08**	**44133**	**2190**	**38743**	**3470**	**51412**
		НР - 91%; СП - 8%				**2,539.84**	**486.84**	**3200**	**613**		**3808**	
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		9,185		2166			
		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		24		15			
45.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001352	0.001704		4,934		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	28,428				36536		
45.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.002	0.00252	33				0		
45.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.25	0.315	7,007				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**		**53,295.84**	**3,051.91**	**303786**	**17396**	**205172**	**78446**	**412811**
		НР - 91%; СП - 8%				**14,248.77**	**874.9**	**81218**	**4987**		**30579**	
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		59		132			
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		9,185		16525			
		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		7,742		124			
		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		8,070		325			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.007072	0.04031		3,688.0		149			
46.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.010296	0.058687		4,934		290			
		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	30,605				177065		
46.9	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.061	0.3477	566				197		
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	115,555				4874		
46.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00027	0.001539	26,206				40		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.12	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.00441	0.025137	33				1		
46.13	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.641	3.6537	3,059				11177		
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	826				1121		
46.16	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.153	0.8721	7,007				6111		
		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**		**98,103.07**	**3,608.95**	**16334**	**600**	**2127**	**12598**	**31247**
		НР - 91%; СП - 8%				**81,722.58**	**1,426.12**	**13607**	**237**		**2315**	
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		291		82			
47.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.3848	0.064069		8,070		517			
		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		4,934		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	820,354				1366		
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**		**298,231**	**--**	**44377**	**--**	**44377**	**--**	**47927**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3550**	
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**		**312,833**	**--**	**5537**	**--**	**5537**	**--**	**5980**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**443**	
		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**		**43,855.35**	**2,073.66**	**3470274**	**164089**	**2740590**	**560181**	**4352891**
		НР - 91%; СП - 8%				**7,147.67**	**631.72**	**565595**	**49988**		**322436**	
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		59		884			
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		9,185		142106			
		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		7,742		1720			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002808	0.222197		2,582.0		574			
50.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.015912	1.259117		8,070		10161			
		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		4,934		9217			
		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	30,605				2470209		
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	117,814				6526		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	115,555				78637		
50.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00026	0.020574	26,206				539		
50.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0005	0.039565	1,510,113				59748		
50.13	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.00077	0.06093	33				2		
50.14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.4	31.652	3,059				96823		
50.15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.43	34.0259	826				28105		
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**		**40,158.66**	**619.65**	**8012**	**124**	**774**	**6493**	**15665**
		НР - 91%; СП - 8%				**35,661.06**	**103.56**	**7114**	**21**		**1160**	
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		41		0			
51.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.02808	0.005602		8,070		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		231		61			
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	515				774		
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**		**298,231**	**--**	**45331**	**--**	**45331**	**--**	**48957**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3626**	
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**		**312,833**	**--**	**14860**	**--**	**14860**	**--**	**16049**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1189**	
		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 бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**256.51**		**4,100.9**	**31.46**	**1051922**	**8069**	**900089**	**134981**	**1281855**
		НР - 93%; СП - 8%				**560.46**	**5.37**	**143764**	**1377**		**94952**	
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		1,045		5436			
54.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00208	0.533541		4,934		2632			
		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	1,351				831708		
54.6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.00016	0.041042	206,377				8470		
54.7	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.00024	0.061562	973,152				59910		
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**		**1,829.52**	**20.53**	**45245**	**508**	**23505**	**19992**	**70456**
		НР - 93%; СП - 8%				**858.52**	**10.74**	**21232**	**266**		**5219**	
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				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		4,934		508			
		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	26,681				20455		
55.5	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.00225	0.055643	33				2		
55.6	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0.0005	0.012365	246,579				3049		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**10447000**	**497827**	**8118001**	**1798094**	**13224703**
								1831172	**139776**	**--**	**979608**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10447000**				
	Материалы		Тенге					**7859651**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1970948**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**258346**				
		Накладные расходы	Тенге					**1798094**				
		Сметная прибыль	Тенге					**979608**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**13224702**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**871**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1970948**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**13224702**				
		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** *НР - 91%; СП - 8%*	**м^3**	**22.06**		**76,593.3** **25,227.07**	**10,238.8** **2,726.08**	**1689648** **556509**	**225868** **60137**	**907271**	**561148** **180064**	**2430860**
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		59		870			
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		9,185		200358			
		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		291		16684			
56.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002808	0.061944		7,742		480			
		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		8,070		3888			
		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		4,934		3588			
		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	32,964				738094		
56.10	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м^3	0.009	0.19854	122,915				24404		
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	115,856				3578		
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	88,448				17560		
56.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00063	0.013898	26,206				364		
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	33				1		
56.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0.92	20.2952	3,059				62083		
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	826				9111		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**		**99,400.5**	**9,934.86**	**2222595**	**222143**	**1262413**	**724368**	**3182720**
		НР - 91%; СП - 8%				**33,007.1**	**2,592.59**	**738039**	**57970**		**235757**	
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		59		1176			
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		9,185		195458			
		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		291		19166			
57.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002808	0.062787		7,742		486			
		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		8,070		3059			
		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		4,934		2800			
		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	32,964				748131		
57.10	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м^3	0.00178	0.039801	122,915				4892		
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	115,856				39117		
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	117,814				251841		
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	115,555				52451		
57.14	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00079	0.017664	26,206				463		
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	33				2		
57.17	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	1.55	34.658	3,059				106019		
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	826				12374		
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**		**298,231**	**--**	**1286139**	**--**	**1286139**	**--**	**1389030**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**102891**	
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**		**306,311**	**--**	**67388**	**--**	**67388**	**--**	**72779**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5391**	
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**		**312,833**	**--**	**530940**	**--**	**530940**	**--**	**573415**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**42475**	
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**		**1,154,557**	**--**	**338378**	**--**	**338378**	**--**	**365448**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27070**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**6135088**	**448011**	**4392529**	**1285516**	**8014252**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								1294548	**118107**	**--**	**593648**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6135088**				
	Материалы		Тенге					**2169684**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1412655**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2222845**				
		Накладные расходы	Тенге					**1285516**				
		Сметная прибыль	Тенге					**593648**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8014252**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**628**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1412655**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**8014252**				
		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** *НР - 118%; СП - 8%*	**шт. сборных конструкций**	**116**		**13,382.33** **6,764.95**	**2,035.57** **607.14**	**1552350** **784734**	**236126** **70428**	**531490**	**1009092** **204915**	**2766357**
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		9,185		219400			
		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		4,934		16726			
		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	32,691				246490		
62.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0.0206	2.3896	29,574				70670		
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	115,555				44234		
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	298,231				148758		
62.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.013	1.508	826				1246		
62.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00009	0.01044	902,233				9419		
63	**222-203-0303 РСНБ РК 2022**	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016** *СП - 8%*	**м^2**	**762.24**		**11,073** **--**	**--** **--**	**8440284** **--**	**--** **--**	**8440284**	**--** **675223**	**9115507**
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/** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0.207**		**98,103.07** **81,722.58**	**3,608.95** **1,426.12**	**20307** **16917**	**747** **295**	**2643**	**15663** **2878**	**38847**
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				
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		291		101			
64.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.3848	0.079654		8,070		643			
		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		4,934		3			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002704	0.00056		2,582.0		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	820,354				1698		
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**		**312,833**	**--**	**64756**	**--**	**64756**	**--**	**69937**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5181**	
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**		**68,209.64**	**4,226.61**	**18417**	**1141**	**12195**	**4902**	**25185**
		НР - 91%; СП - 8%				**18,818.63**	**1,133.68**	**5081**	**306**		**1866**	
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		9,185		1007			
		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		291		82			
66.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002808	0.000758		7,742		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		8,070		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		24		3			
66.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.013416	0.003622		4,934		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	115,555				300		
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	115,555				699		
66.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00038	0.000103	26,206				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	33				0		
66.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0.764	0.20628	3,059				631		
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	826				54		
		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**		**68,261.19**	**7,499.54**	**1710352**	**187908**	**1021325**	**500512**	**2387733**
		НР - 91%; СП - 8%				**19,999.98**	**1,951.39**	**501119**	**48894**		**176869**	
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				
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		59		755			
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		9,185		167470			
		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		291		15791			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002808	0.070357		7,742		545			
		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		8,070		1766			
		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		4,934		1581			
		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	30,605				778341		
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	115,555				23452		
67.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0004	0.010022	26,206				263		
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	33				1		
67.14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.779	19.518624	3,059				59707		
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	826				7658		
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**		**306,311**	**--**	**335006**	**--**	**335006**	**--**	**361806**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26800**	
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**		**312,833**	**--**	**92827**	**--**	**92827**	**--**	**100253**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7426**	
						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**		**92,828.9**	**2,912.61**	**254351**	**7981**	**148394**	**91272**	**373273**
		НР - 91%; СП - 8%				**35,757.7**	**847.81**	**97976**	**2323**		**27650**	
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		9,185		7475			
		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		7,742		60			
		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		8,070		216			
		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		24		33			
70.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01456	0.039894		4,934		197			
		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	30,605				85116		
70.9	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.116	0.31784	566				180		
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	1,109,851				18246		
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	115,856				3143		
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	117,814				20079		
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	115,555				1678		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	115,555				8707		
70.15	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00086	0.002356	26,206				62		
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	33				0		
70.18	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.861	2.35914	3,059				7217		
70.19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.79	2.1646	826				1788		
70.20	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.00429	0.011755	7,007				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**		**312,833**	**--**	**5387**	**--**	**5387**	**--**	**5818**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**431**	
		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**		**92,828.9**	**2,912.61**	**993269**	**31165**	**579497**	**356428**	**1457673**
		НР - 91%; СП - 8%				**35,757.7**	**847.81**	**382607**	**9072**		**107976**	
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		9,185		29191			
		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		7,742		233			
		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		8,070		844			
		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		24		128			
72.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01456	0.155792		4,934		769			
		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	30,605				332386		
72.9	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.116	1.2412	566				703		
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	1,109,851				71252		
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	115,856				12273		
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	117,814				78410		
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	115,555				6553		
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	115,555				34002		
72.15	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00086	0.009202	26,206				241		
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	33				1		
72.18	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.861	9.2127	3,059				28182		
72.19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.79	8.453	826				6982		
72.20	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.00429	0.045903	7,007				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**		**312,833**	**--**	**11106**	**--**	**11106**	**--**	**11994**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**888**	
		Парапет на отм.+3,220										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**		**60,113.29**	**5,834.93**	**288544**	**28008**	**180258**	**79676**	**397678**
		НР - 91%; СП - 8%				**16,724.61**	**1,516.22**	**80278**	**7278**		**29458**	
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		59		125			
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		9,185		24806			
		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		291		2420			
74.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002808	0.013478		7,742		104			
		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		8,070		286			
		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		4,934		266			
		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	117,814				792		
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	115,555				8597		
74.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00041	0.001968	26,206				52		
74.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0009	0.00432	1,510,113				6524		
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	33				0		
74.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.74	3.552	3,059				10866		
74.16	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	1.015	4.872	30,527				148728		
74.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.51	2.448	826				2022		
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**		**306,311**	**--**	**185931**	**--**	**185931**	**--**	**200805**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14874**	
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**		**312,833**	**--**	**32503**	**--**	**32503**	**--**	**35103**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2600**	
		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**		**92,828.9**	**2,912.61**	**202367**	**6349**	**118066**	**72618**	**296984**
		НР - 91%; СП - 8%				**35,757.7**	**847.81**	**77952**	**1848**		**21999**	
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							
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		9,185		5947			
		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		7,742		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		8,070		172			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.009776	0.021312		3,688.0		79			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.498784	1.087349		24		26			
77.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01456	0.031741		4,934		157			
		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	30,605				67720		
77.9	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.116	0.25288	566				143		
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	1,109,851				14517		
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	115,856				2500		
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	117,814				15975		
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	115,555				1335		
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	115,555				6928		
77.15	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00086	0.001875	26,206				49		
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	33				0		
77.18	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.861	1.87698	3,059				5742		
77.19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.79	1.7222	826				1423		
77.20	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.00429	0.009352	7,007				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**		**312,833**	**--**	**5256**	**--**	**5256**	**--**	**5676**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**420**	
		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**		**60,113.29**	**5,834.93**	**316196**	**30691**	**197534**	**87312**	**435788**
		НР - 91%; СП - 8%				**16,724.61**	**1,516.22**	**87971**	**7975**		**32281**	
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		59		137			
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		9,185		27183			
		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		291		2652			
79.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002808	0.01477		7,742		114			
		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		8,070		313			
		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		4,934		292			
		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	117,814				868		
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	115,555				9421		
79.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00041	0.002157	26,206				57		
79.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0009	0.004734	1,510,113				7149		
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	33				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.74	3.8924	3,059				11907		
79.16	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	1.015	5.3389	30,527				162981		
79.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.51	2.6826	826				2216		
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**		**306,311**	**--**	**170003**	**--**	**170003**	**--**	**183603**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13600**	
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**		**312,833**	**--**	**35757**	**--**	**35757**	**--**	**38618**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2861**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**14734969**	**530116**	**12170218**	**2217475**	**18308638**
								2034635	**148419**	**--**	**1356196**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**14734969**				
	Материалы		Тенге					**2791401**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2183054**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**9378816**				
		Накладные расходы	Тенге					**2217475**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1356196**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**18308640**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**941**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2183054**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**18308640**				
		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**		**48,713.54**	**2,758.01**	**21044**	**1192**	**15570**	**4205**	**27269**
		НР - 91%; СП - 8%				**9,911.21**	**784.33**	**4282**	**339**		**2020**	
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		59		7			
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		9,185		1149			
		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		7,742		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		8,070		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		4,934		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	30,605				13486		
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	115,555				339		
82.10	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00027	0.000117	26,206				3		
82.11	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.00441	0.001905	33				0		
82.12	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.641	0.276912	3,059				847		
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	826				85		
82.15	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.153	0.066096	7,007				463		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
83	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка /ЗД-3/**	**т**	**0.00837**		**1,645,747.59**	**2,336.51**	**13775**	**20**	**9663**	**3732**	**18908**
		НР - 91%; СП - 8%				**488,854.08**	**1,139.24**	**4092**	**10**		**1401**	
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		8,070		11			
		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		4,934		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**	**1,154,557**				**9664**		
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**		**1,300,093.19**	**2,336.51**	**152943**	**275**	**135822**	**15452**	**181866**
		НР - 91%; СП - 8%				**143,199.68**	**1,139.24**	**16846**	**134**		**13472**	
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		8,070		148			
		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		4,934		127			
		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**	**1,154,557**				**135822**		
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**		**150,202.15**	**41,593.55**	**102657**	**28428**	**22874**	**43406**	**157748**
		НР - 69%; СП - 8%				**75,140**	**16,903**	**51355**	**11553**		**11685**	
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		514		3138			
85.4	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.8944	0.611287		35		21			
85.5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5.0648	3.461588		6,633		22961			
		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		16,480		773			
		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		50		10			
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		295		82			
85.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1248	0.085296		8,070		688			
		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		4,934		666			
		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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	1,100,829				752		
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	115,856				82		
85.15	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0134	0.009158	1,510,113				13830		
85.16	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1.37	0.93634	315				295		
85.17	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.41	0.280219	130				36		
85.18	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000212	760,526				161		
85.19	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.00041	1,054,789				433		
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	575,920				764		
85.23	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.01	0.006835	826				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**		**1,118,578**	**--**	**315014**	**--**	**315014**	**--**	**340215**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25201**	
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**		**1,109,851**	**--**	**445983**	**--**	**445983**	**--**	**481662**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35679**	
88	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**15.71958**		**145.15**	**2.49**	**2282**	**39**	**1432**	**565**	**3075**
		НР - 69%; СП - 8%				**51.58**	**0.53**	**811**	**8**		**228**	
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		32		0			
88.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000102	0.001603		7,742		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		4,934		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		180		19			
88.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000014	0.00022	705,879				155		
88.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00009	0.001415	902,233				1276		
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**		**312,833**	**--**	**1183**	**--**	**1183**	**--**	**1278**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**95**	
		Опорные подушки ОП-1,2										
90	**1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Перемычки. Устройство /бетон кл.В20/**	**$м^3$**	**0.7**		**100,451.62**	**6,931.92**	**70316**	**4852**	**44445**	**20282**	**97846**
		НР - 91%; СП - 8%				**30,027.3**	**1,812.67**	**21019**	**1269**		**7248**	
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		59		33			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		9,185		4265			
		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		291		406			
90.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002808	0.001966		7,742		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		8,070		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		4,934		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	$м^3$	1.015	0.7105	31,603				22454		
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	$м^3$	0.014	0.0098	115,856				1135		
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	$м^3$	0.086	0.0602	117,814				7092		
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	$м^3$	0.0251	0.01757	115,555				2030		
90.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00077	0.000539	26,206				14		
90.14	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.00231	0.001617	33				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	$м^2$	1.83	1.281	3,059				3919		
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	826				367		
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**	**$м^3$ бетона**	**1.22**		**62,873.09**	**12,133.37**	**76705**	**14802**	**41338**	**22443**	**107080**
		НР - 91%; СП - 8%				**16,856.37**	**3,359.29**	**20565**	**4098**		**7932**	
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 $м^3$	маш.-ч	1.25008	1.525098		28		43			
92.4	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1.18976	1.451507		59		86			
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		9,261		14535			
		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		41		1			
92.7	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0.01456	0.017763		6,104		108			
		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		231		30			
92.9	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.015	1.2383	31,603				39134		
92.10	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0.49	0.5978	754				451		
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	1,154,557				1409		
92.12	218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	4.651	5.67422	16				91		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	190,753				226		
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**		**312,833**	**--**	**4818**	**--**	**4818**	**--**	**5203**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**385**	
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**		**318,898**	**--**	**3686**	**--**	**3686**	**--**	**3981**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**295**	
		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**		**62,873.09**	**12,133.37**	**76705**	**14802**	**41338**	**22443**	**107080**
		НР - 91%; СП - 8%				**16,856.37**	**3,359.29**	**20565**	**4098**		**7932**	
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		59		86			
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		9,261		14535			
		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		41		1			
95.7	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0.01456	0.017763		6,104		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		231		30			
95.9	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1.015	1.2383	31,603				39134		
95.10	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0.49	0.5978	754				451		
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	1,154,557				1409		
95.12	218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	4.651	5.67422	16				91		
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	190,753				226		
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**		**312,833**	**--**	**4943**	**--**	**4943**	**--**	**5338**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**395**	
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**		**318,898**	**--**	**3686**	**--**	**3686**	**--**	**3981**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**295**	
		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**	**м^3 бетона**	**0.64**		**62,873.09**	**12,133.37**	**40239**	**7765**	**21686**	**11774**	**56174**
		НР - 91%; СП - 8%				**16,856.37**	**3,359.29**	**10788**	**2150**		**4161**	
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							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
98.3	313-202-0101	Бадьи 2 м^3	маш.-ч	1.25008	0.800051		28		22			
98.4	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1.18976	0.761446		59		45			
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		9,261		7625			
		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		41		1			
98.7	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0.01456	0.009318		6,104		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		231		16			
98.9	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1.015	0.6496	31,603				20529		
98.10	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0.49	0.3136	754				236		
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	1,154,557				739		
98.12	218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	4.651	2.97664	16				48		
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 м^2	0.00097	0.000621	190,753				118		
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**	**м^3 бетона**	**0.58**		**62,873.09**	**12,133.37**	**36466**	**7037**	**19652**	**10670**	**50907**
		НР - 91%; СП - 8%				**16,856.37**	**3,359.29**	**9777**	**1948**		**3771**	
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 м^3	маш.-ч	1.25008	0.725046		28		20			
100.4	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1.18976	0.690061		59		41			
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		9,261		6910			
		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		41		1			
100.7	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0.01456	0.008445		6,104		52			
		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		231		14			
100.9	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1.015	0.5887	31,603				18605		
100.10	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0.49	0.2842	754				214		
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	1,154,557				670		
100.12	218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	4.651	2.69758	16				43		
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	190,753				107		
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												

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**		**30,470.32**	**155.79**	**426584**	**2181**	**374027**	**60665**	**526229**
		НР - 118%; СП - 8%				**3,598.28**	**73.93**	**50376**	**1035**		**38980**	
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		3,417		204			
		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		291		246			
102.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.025064	0.350896		4,934		1731			
		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	1,145,627				335210		
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	24,399				512		
102.9	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.001	0.014	33				0		
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	1,661				4651		
103	**222-503-0201 РСНБ РК 2022**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0.08576**		**1,145,627**	**--**	**98249**	**--**	**98249**	**--**	**106109**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7860**	
104	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**7**		**145.15**	**2.49**	**1016**	**18**	**637**	**252**	**1369**
		НР - 69%; СП - 8%				**51.58**	**0.53**	**361**	**4**		**101**	
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		32		0			
104.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000102	0.000714		7,742		6			
		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		4,934		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		180		8			
104.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000014	0.000098	705,879				69		
104.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00009	0.00063	902,233				568		
		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**		**4,419.37**	**135.29**	**81758**	**2503**	**23133**	**46447**	**138462**
		НР - 80%; СП - 8%				**3,033.62**	**104.7**	**56122**	**1937**		**10256**	
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		2,460		1439			
		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		3,417		1064			
		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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
105.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0062	0.1147	826				95		
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**					**2009801**	**83914**	**1658928**	**262336**	**2453909**
								266959	**28583**	**--**	**181772**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1907144**				
	Материалы		Тенге					**728747**				
	Всего заработная плата		Тенге						**232634**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**907311**				
		Накладные расходы	Тенге					**218930**				
		Сметная прибыль	Тенге					**170087**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2296161**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**94**
		Сметная заработная плата	Тенге						**232634**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**102657**				
	Материалы		Тенге					**22874**				
	Всего заработная плата		Тенге						**62908**			
		Накладные расходы	Тенге					**43406**				
		Сметная прибыль	Тенге					**11685**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**157748**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**24**
		Сметная заработная плата	Тенге						**62908**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**2453909**				
		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**		**7,771.09**	**318.03**	**660543**	**27032**	**297199**	**320900**	**1059959**
		НР - 93%; СП - 8%				**3,956.61**	**102.85**	**336312**	**8742**		**78515**	
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		9,261		22104			
		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		4,934		4929			
		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	27,398				53563		
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**	**56,869**				**243627**		
107.7	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.003	0.255	33				8		
		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**	**м^3**	**2.16**		**53,275.05**	**7,419.37**	**115074**	**16025**	**73570**	**27180**	**153634**
		НР - 91%; СП - 8%				**11,795.99**	**2,031.67**	**25479**	**4388**		**11380**	
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							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
108.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.313144	0.676391		59		40			
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		9,185		14536			
		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		291		817			
108.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002808	0.006065		7,742		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		8,070		305			
		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		4,934		282			
		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	$м^3$	1.015	2.1924	30,605				67098		
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	$м^3$	0.0009	0.001944	115,856				225		
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	$м^3$	0.0072	0.015552	88,448				1376		
108.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0005	0.00108	26,206				28		
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	$м^3$	0.00151	0.003262	33				0		
108.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.55	1.188	3,059				3634		
108.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.17	0.3672	826				303		
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**		**306,311**	**--**	**51442**	**--**	**51442**	**--**	**55557**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4115**	
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**		**312,833**	**--**	**13683**	**--**	**13683**	**--**	**14778**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1095**	
		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**	**$м^3$**	**0.166**		**99,438.65**	**6,931.92**	**16507**	**1151**	**10371**	**4810**	**23022**
		НР - 91%; СП - 8%				**30,027.3**	**1,812.67**	**4985**	**301**		**1705**	
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		59		8			
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		9,185		1011			
		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		291		96			
111.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002808	0.000466		7,742		4			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002808	0.000466		2,582.0		1			
111.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01248	0.002072		8,070		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		4,934		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	30,605				5157		
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	115,856				269		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	117,814				1682		
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	115,555				481		
111.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00077	0.000128	26,206				3		
111.14	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.00231	0.000383	33				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	3,059				929		
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	826				87		
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**		**306,311**	**--**	**10611**	**--**	**10611**	**--**	**11460**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**849**	
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**		**312,833**	**--**	**2815**	**--**	**2815**	**--**	**3040**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**225**	
				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**		**45,608.54**	**4,469.44**	**2933997**	**287519**	**1813282**	**860982**	**4098577**
		НР - 93%; СП - 8%				**12,951.91**	**1,439.31**	**833196**	**92591**		**303598**	
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		9,261		236684			
		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		4,934		50835			
		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	27,398				423003		
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**	**56,869**				**1390185**		
114.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.044	2.83052	33				93		
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**		**44,944.6**	**4,469.44**	**1552836**	**154419**	**973868**	**441078**	**2153427**
		НР - 93%; СП - 8%				**12,287.97**	**1,439.31**	**424549**	**49728**		**159513**	
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							
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		9,261		127117			
		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		4,934		27302			
		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	27,398				227184		
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**	**56,869**				**746633**		
115.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.044	1.5202	33				50		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	**м² перегородок (за вычетом проемов)**	**149.78**		**7,771.09**	**318.03**	**1163954**	**47635**	**523698**	**565464**	**1867772**
		НР - 93%; СП - 8%				**3,956.61**	**102.85**	**592621**	**15405**		**138353**	
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		9,261		38950			
		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		4,934		8685			
		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	м³	0.023	3.44494	27,398				94384		
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**	**56,869**				**429299**		
116.7	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.003	0.44934	33				15		
		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**	**м³**	**10.6**		**53,275.05**	**7,419.37**	**564716**	**78646**	**361033**	**133382**	**753945**
		НР - 91%; СП - 8%				**11,795.99**	**2,031.67**	**125037**	**21536**		**55848**	
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		59		196			
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		9,185		71334			
		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		291		4008			
117.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002808	0.029765		7,742		230			
		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		8,070		1495			
		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		4,934		1382			
		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	м³	1.015	10.759	30,605				329279		
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	м³	0.0009	0.00954	115,856				1105		
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	м³	0.0072	0.07632	88,448				6750		
117.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0005	0.0053	26,206				139		
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	м³	0.00151	0.016006	33				1		
117.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0.55	5.83	3,059				17834		
117.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.17	1.802	826				1488		
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**		**306,311**	**--**	**152420**	**--**	**152420**	**--**	**164614**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12194**	
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**		**312,833**	**--**	**45273**	**--**	**45273**	**--**	**48895**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		**3622**	
		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**		**99,438.65**	**6,931.92**	**346842**	**24179**	**217928**	**101063**	**483737**
		НР - 91%; СП - 8%				**30,027.3**	**1,812.67**	**104735**	**6323**		**35832**	
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		59		167			
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		9,185		21251			
		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		291		2022			
120.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002808	0.009794		7,742		76			
		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		8,070		351			
		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		4,934		311			
		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	30,605				108351		
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	115,856				5657		
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	117,814				35340		
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	115,555				10117		
120.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00077	0.002686	26,206				70		
120.14	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.00231	0.008057	33				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	3,059				19526		
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	826				1829		
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**		**298,231**	**--**	**158206**	**--**	**158206**	**--**	**170862**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12656**	
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**		**306,311**	**--**	**24566**	**--**	**24566**	**--**	**26531**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1965**	
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**		**312,833**	**--**	**55321**	**--**	**55321**	**--**	**59747**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4426**	
				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**		**45,608.54**	**4,469.44**	**2847524**	**279045**	**1759839**	**835606**	**3977781**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%				**12,951.91**	**1,439.31**	**808640**	**89862**		**294650**	
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		9,261		229708			
		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		4,934		49337			
		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	27,398				410536		
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**	**56,869**				**1349212**		
124.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.044	2.747096	33				91		
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**		**44,944.6**	**4,469.44**	**1538454**	**152989**	**964848**	**436993**	**2133483**
		НР - 93%; СП - 8%				**12,287.97**	**1,439.31**	**420617**	**49268**		**158036**	
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		9,261		125939			
		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		4,934		27050			
		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	27,398				225080		
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**	**56,869**				**739718**		
125.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.044	1.50612	33				50		
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**		**7,771.09**	**318.03**	**1067825**	**43701**	**480446**	**518764**	**1713516**
		НР - 93%; СП - 8%				**3,956.61**	**102.85**	**543678**	**14133**		**126927**	
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		9,261		35733			
		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		4,934		7968			
		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	27,398				86589		
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**	**56,869**				**393844**		
126.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.003	0.41223	33				14		
		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**	**$м^3$**	**4.62**		**53,275.05**	**7,419.37**	**246131**	**34277**	**157357**	**58134**	**328606**
		НР - 91%; СП - 8%				**11,795.99**	**2,031.67**	**54497**	**9386**		**24341**	
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		59		85			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		9,185		31091			
		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		291		1747			
127.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002808	0.012973		7,742		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		8,070		651			
		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		4,934		602			
		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	$м^3$	1.015	4.6893	30,605				143516		
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	$м^3$	0.0009	0.004158	115,856				482		
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	$м^3$	0.0072	0.033264	88,448				2942		
127.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0005	0.00231	26,206				61		
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	$м^3$	0.00151	0.006976	33				0		
127.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.55	2.541	3,059				7773		
127.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.17	0.7854	826				649		
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**		**306,311**	**--**	**83831**	**--**	**83831**	**--**	**90537**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6706**	
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**		**312,833**	**--**	**23538**	**--**	**23538**	**--**	**25421**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1883**	
		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**	**$м^3$**	**3.004**		**99,438.65**	**6,931.92**	**298714**	**20823**	**187689**	**87039**	**416613**
		НР - 91%; СП - 8%				**30,027.3**	**1,812.67**	**90202**	**5445**		**30860**	
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		59		144			
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		9,185		18302			
		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		291		1742			
130.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002808	0.008435		7,742		65			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002808	0.008435		2,582.0		22			
130.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01248	0.03749		8,070		303			
		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		4,934		268			
		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	30,605				93316		
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	115,856				4872		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	117,814				30437		
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	115,555				8713		
130.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00077	0.002313	26,206				61		
130.14	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.00231	0.006939	33				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	3,059				16816		
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	826				1576		
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**		**298,231**	**--**	**166532**	**--**	**166532**	**--**	**179855**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13323**	
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**		**306,311**	**--**	**22753**	**--**	**22753**	**--**	**24573**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1820**	
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**		**312,833**	**--**	**58074**	**--**	**58074**	**--**	**62720**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4646**	
		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**		**440,256.35**	**3,787.77**	**231513**	**1992**	**158917**	**66371**	**321714**
		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		9,185		1155			
		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		4,934		836			
		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**		**1,300,806.74**	**11,716.4**	**98081**	**884**	**87882**	**11238**	**118064**
		НР - 118%; СП - 8%				**123,543.06**	**2,765.84**	**9315**	**209**		**8746**	
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		291		485			
135.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.0712	0.080768		4,934		399			
		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	1,154,557				87054		
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										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
136	**1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м^3**	**0.9**		**68,261.19**	**7,499.54**	**61435**	**6749**	**36686**	**17978**	**85766**
		НР - 91%; СП - 8%				**19,999.98**	**1,951.39**	**18000**	**1756**		**6353**	
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		59		27			
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		9,185		6015			
		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		291		567			
136.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002808	0.002527		7,742		20			
		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		8,070		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		4,934		57			
		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	м^3	1.015	0.9135	30,605				27958		
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	м^3	0.0081	0.00729	115,555				842		
136.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0004	0.00036	26,206				9		
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	м^3	0.0012	0.00108	33				0		
136.14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0.779	0.7011	3,059				2145		
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	826				275		
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**		**98,103.07**	**3,608.95**	**8633**	**317**	**1124**	**6659**	**16515**
		НР - 91%; СП - 8%				**81,722.58**	**1,426.12**	**7192**	**125**		**1223**	
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		291		43			
138.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.3848	0.033862		8,070		273			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.3848	0.033862		3,688.0		125			
138.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002704	0.000238		4,934		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	820,354				722		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**		**306,311**	**--**	**26955**	**--**	**26955**	**--**	**29111**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2156**	
		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**		**45,608.54**	**4,469.44**	**1300002**	**127394**	**803433**	**381486**	**1816007**
		НР - 93%; СП - 8%				**12,951.91**	**1,439.31**	**369175**	**41025**		**134519**	
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		9,261		104870			
		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		4,934		22524			
		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	27,398				187425		
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**	**56,869**				**615967**		
140.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.044	1.254153	33				41		
		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**		**440,256.35**	**3,787.77**	**65818**	**566**	**45180**	**18869**	**91462**
		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		9,185		328			
		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		4,934		238			
		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**		**53,275.05**	**7,419.37**	**218161**	**30383**	**139473**	**51528**	**291264**
		НР - 91%; СП - 8%				**11,795.99**	**2,031.67**	**48305**	**8320**		**21575**	
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		59		76			
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		9,185		27558			
		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		291		1549			
142.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002808	0.011499		7,742		89			
		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		8,070		577			
		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		4,934		534			
		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	30,605				127207		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	115,856				427		
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	88,448				2608		
142.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0005	0.002047	26,206				54		
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	33				0		
142.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.55	2.25225	3,059				6890		
142.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.17	0.69615	826				575		
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**		**306,311**	**--**	**137399**	**--**	**137399**	**--**	**148391**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10992**	
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**		**312,833**	**--**	**21285**	**--**	**21285**	**--**	**22988**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1703**	
		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**		**68,261.19**	**7,499.54**	**3327733**	**365602**	**1987132**	**973818**	**4645675**
		НР - 91%; СП - 8%				**19,999.98**	**1,951.39**	**974999**	**95130**		**344124**	
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		59		1468			
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		9,185		325836			
		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		291		30725			
145.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002808	0.13689		7,742		1060			
		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		8,070		3437			
		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		4,934		3077			
		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	30,605				1514374		
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	115,555				45630		
145.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0004	0.0195	26,206				511		
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	33				2		
145.14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.779	37.97625	3,059				116169		
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	826				14899		
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**		**306,311**	**--**	**141516**	**--**	**141516**	**--**	**152837**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		**11321**	
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**		**312,833**	--	**36601**	--	**36601**	--	**39529**
		СП - 8%				--	--	--	--		**2928**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**19911203**	**1701328**	**12327665**	**5919342**	**27896985**
								5882210	**514653**	--	**2066440**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**19911203**				
	Материалы		Тенге					**11080953**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6396863**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1246710**				
		Накладные расходы	Тенге					**5919342**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2066440**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**27896985**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2754**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6396863**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**27896985**				
		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**		**22,930.55**	**2,917.66**	**111154**	**14143**	**72297**	**26809**	**149000**
		НР - 92%; СП - 8%				**5,098.49**	**913**	**24714**	**4426**		**11037**	
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		9,185		5557			
		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		7,742		8587			
		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**		**1,324.1**	**173.23**	**71316**	**9331**	**37362**	**25234**	**104274**
		НР - 92%; СП - 8%				**457.17**	**52.09**	**24623**	**2806**		**7724**	
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		278		367			
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		9,185		3499			
		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		7,742		5464			
		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	7,400				12196		
149.7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0153	0.824058	29,574				24371		
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	33				68		
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**		**516.39**	**38.48**	**27813**	**2073**	**24370**	**1859**	**32045**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%				**25.43**	**12.08**	**1370**	**651**		**2374**	
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		9,185		772			
		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		7,742		1301			
		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	29,574				24371		
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**		**30,244.73**	**2,471.75**	**1694**	**138**	**9**	**1469**	**3416**
		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		8,070		75			
		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		4,934		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	566				9		
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**		**1,487**	**24.52**	**80090**	**1321**	**63207**	**14826**	**102509**
		НР - 92%; СП - 8%				**288.94**	**10.27**	**15562**	**553**		**7593**	
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		167		20			
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		9,261		311			
		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		3,417		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		8,070		678			
		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		4,934		276			
		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		
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	121				1564		
153.12	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.63	33.9318	130				4411		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**		**1,568.61**	**23.19**	**84485**	**1249**	**69145**	**13449**	**105769**
		НР - 92%; СП - 8%				**261.62**	**9.8**	**14091**	**528**		**7835**	
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		9,261		311			
		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		3,417		11			
		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		8,070		633			
		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		4,934		276			
		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	130				4481		
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**		**1,758.98**	**26.09**	**36939**	**548**	**23086**	**12430**	**53318**
		НР - 92%; СП - 8%				**633.56**	**9.81**	**13305**	**206**		**3949**	
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		9,261		263			
		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		3,417		7			
		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		8,070		194			
		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		4,934		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	29,574				3167		
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	695				3503		
155.12	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.59	12.39	130				1611		
					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**		**182.5**	**20.4**	**54348**	**6075**	**--**	**46113**	**108498**
		НР - 92%; СП - 8%				**162.1**	**6.21**	**48273**	**1849**		**8037**	
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		9,185		2276			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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		1,045		1327			
156.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00052	0.154856		8,070		1250			
		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		4,934		1222			
		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**		**1,714.42**	**84.58**	**510554**	**25188**	**168087**	**298634**	**873923**
		НР - 92%; СП - 8%				**1,065.41**	**24.59**	**317279**	**7323**		**64735**	
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		9,185		9956			
		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		1,045		5955			
158.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00208	0.619424		8,070		4999			
		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		4,934		4279			
		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	973,152				168087		
159	**234-101-0205 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	**$м^3$**	**36.80808**		**46,463**	**--**	**1710214**	**--**	**1710214**	**--**	**1847031**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**136817**	
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**		**1,324.1**	**173.23**	**394317**	**51587**	**206585**	**139525**	**576549**
		НР - 92%; СП - 8%				**457.17**	**52.09**	**136145**	**15512**		**42707**	
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		278		2032			
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		9,185		19344			
		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		7,742		30212			
		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	7,400				67434		
160.7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0153	4.55634	29,574				134749		
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	33				378		
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**	**$м^2$ стяжки**	**297.8**		**516.39**	**38.48**	**153781**	**11459**	**134749**	**10277**	**177182**
		НР - 92%; СП - 8%				**25.43**	**12.08**	**7573**	**3597**		**13125**	
161.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.014	4.1692	1,809		7542				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		9,185		4267			
		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		7,742		7193			
		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	$м^3$	0.0153	4.55634	29,574				134749		
		Деревянные конструкции кровли										
162	**1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Стропила. Установка с изготовлением**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**4.6737**		**212,141.1**	**1,364.66**	**991484**	**6378**	**760290**	**204809**	**1291996**
		НР - 90%; СП - 8%				**48,102.39**	**588.23**	**224816**	**2749**		**95703**	
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		17		378			
162.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.136344	0.637231		8,070		5142			
		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		4,934		763			
		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		19		95			
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	$м^3$	0.16	0.747792	115,856				86636		
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	$м^3$	0.06	0.280422	115,856				32489		
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	$м^3$	0.83	3.879171	114,350				443583		
162.10	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	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	826				27795		
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**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**2.04**		**164,000.35**	**2,338.98**	**334561**	**4771**	**254194**	**70128**	**437064**
		НР - 90%; СП - 8%				**37,056.86**	**1,139.24**	**75596**	**2324**		**32375**	
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		17		5			
163.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.156	0.31824		8,070		2568			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.156	0.31824		3,688.0		1174			
163.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2184	0.445536		4,934		2198			
		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	115,856				241073		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	115,555				7072		
163.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.7	1.428	826				1180		
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**		**189,193.22**	**1,912.34**	**315726**	**3191**	**231038**	**74799**	**421767**
		НР - 90%; СП - 8%				**48,835.8**	**966.7**	**81497**	**1613**		**31242**	
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		18		7			
164.4	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0.3432	0.572732		177		101			
164.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3744	0.624799		4,934		3083			
		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	115,856				179807		
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	114,350				22899		
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	88,448				1476		
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	998				12491		
164.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	5.0064	826				4135		
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**		**13,118.61**	**103.54**	**109967**	**868**	**94112**	**13876**	**133750**
		НР - 90%; СП - 8%				**1,787.88**	**51.4**	**14987**	**431**		**9907**	
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		8,070		352			
		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		4,934		516			
		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	33				6		
165.6	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0.0017	0.01425	120,106				1712		
165.7	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.0067	0.056163	1,629,070				91493		
165.8	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0.001	0.008383	107,485				901		
166	**1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**$м^2$ кровли**	**300.5**		**3,449.79**	**36.64**	**1036662**	**11010**	**473898**	**512034**	**1672592**
		НР - 92%; СП - 8%				**1,836.12**	**15.99**	**551754**	**4805**		**123896**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		17		415			
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		8,070		8575			
		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		4,934		1696			
		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	$м^3$	0.005	1.5025	114,350				171811		
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	$м^3$	0.0075	2.25375	115,856				261110		
166.9	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0.02	6.01	1,267				7615		
166.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.044	13.222	826				10921		
166.11	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0.0426	12.8013	1,398				17896		
166.12	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0.00758	2.27779	1,995				4544		
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**	**$м^2$**	**345.575**		**2,147**	**--**	**741950**	**--**	**741950**	**--**	**801306**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**59356**	
168	**1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка /обрешетка/**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**2.39**		**189,193.22**	**1,912.34**	**452172**	**4570**	**330884**	**107125**	**604041**
		НР - 90%; СП - 8%				**48,835.8**	**966.7**	**116718**	**2310**		**44744**	
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		18		10			
168.4	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0.3432	0.820248		177		145			
168.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3744	0.894816		4,934		4415			
		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	$м^3$	0.93	2.2227	115,856				257513		
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	$м^3$	0.12	0.2868	114,350				32796		
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	$м^3$	0.01	0.0239	88,448				2114		
168.9	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	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	998				17889		
168.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	7.17	826				5922		
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		
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**		**114,350**	**--**	**273296**	**--**	**273296**	**--**	**295160**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21864**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**		**1,319,994.74**	**11,716.4**	**147311**	**1308**	**132216**	**16633**	**177060**
		НР - 118%; СП - 8%				**123,543.06**	**2,765.84**	**13787**	**309**		**13116**	
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		291		718			
170.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.0712	0.119546		4,934		590			
		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	1,173,745				130990		
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**	**м² обработанной поверхности**	**300.5**		**458.76**	**4.8**	**137857**	**1442**	**116059**	**18967**	**169370**
		НР - 90%; СП - 8%				**67.74**	**2.39**	**20356**	**718**		**12546**	
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		8,070		580			
		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		4,934		864			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000582	0.175011		2,582.0		452			
171.5	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.00079	0.237395	33				8		
171.6	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0.00006	0.01803	120,106				2166		
171.7	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.00023	0.069115	1,629,070				112593		
171.8	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0.00004	0.01202	107,485				1292		
172	**1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м² изолируемой поверхности**	**23.625**		**305**	**20.4**	**7206**	**482**	**2894**	**3658**	**11733**
		НР - 92%; СП - 8%				**162.1**	**6.21**	**3830**	**147**		**869**	
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		9,185		181			
		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		1,045		105			
172.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00052	0.012285		8,070		99			
		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		4,934		97			
		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	245				2894		
173	**235-101-0901 РСНБ РК 2022**	**Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350**	**м²**	**25.9875**		**264**	**--**	**6861**	**--**	**6861**	**--**	**7410**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**549**	
		Водосточные системы										
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**		**1,720.24**	**19.32**	**41286**	**464**	**25827**	**13956**	**59662**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%				**624.79**	**7.29**	**14995**	**175**		**4419**	
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		9,185		252			
		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		8,070		101			
		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		4,934		111			
		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	542				494		
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**		**7,914.61**	**248.05**	**262765**	**8235**	**198569**	**54371**	**342507**
		НР - 92%; СП - 8%				**1,685.58**	**94.52**	**55961**	**3138**		**25371**	
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		9,185		4250			
		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		8,070		2146			
		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		4,934		1840			
		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	115,555				170721		
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	542				2051		
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**		**2,311.17**	**22.7**	**119363**	**1172**	**5370**	**104140**	**241383**
		НР - 92%; СП - 8%				**2,184.51**	**7.25**	**112821**	**374**		**17880**	
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		9,185		987			
		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		4,934		186			
		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	705				4369		
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**		**459,408**	**--**	**124636**	**--**	**124636**	**--**	**134607**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9971**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**					**8620234**	**167003**	**6561631**	**1785121**	**11237781**
								1891600	**56611**	**--**	**832427**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8620234**				
	Материалы		Тенге					**3424245**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1948211**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3137383**				
		Накладные расходы	Тенге					**1785121**				
		Сметная прибыль	Тенге					**832427**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**11237782**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**870**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1948211**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**11237782**				
		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**		**5,979.5**	**303.48**	**568830**	**28870**	**312552**	**219052**	**850912**
		НР - 90%; СП - 8%				**2,390.5**	**168.01**	**227408**	**15983**		**63031**	
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		3,417		10852			
		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		4,934		17427			
		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		19		383			
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	4,204				283948		
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**		**42,514**	**--**	**4044357**	**--**	**4044357**	**--**	**4367906**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**323549**	
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**		**8,612.19**	**301.29**	**34621**	**1211**	**21175**	**11604**	**49923**
		НР - 90%; СП - 8%				**3,043.6**	**163.74**	**12235**	**658**		**3698**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		3,417		431			
		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		4,934		736			
		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		19		28			
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	4,204				19266		
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**		**62,153**	**--**	**249855**	**--**	**249855**	**--**	**269843**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19988**	
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**		**3,816.97**	**8.61**	**238179**	**537**	**210379**	**24798**	**284015**
		НР - 90%; СП - 8%				**436.9**	**4.66**	**27263**	**291**		**21038**	
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		3,417		89			
		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		4,934		448			
		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	4,204				148479		
185	**223-501-0104 РСНБ РК 2022**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм**	**м**	**62.4**		**1,598**	**--**	**99715**	**--**	**99715**	**--**	**107692**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7977**	
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**		**2,342.43**	**6.93**	**146168**	**432**	**89627**	**45000**	**206462**
		НР - 80%; СП - 8%				**899.19**	**2.26**	**56109**	**141**		**15293**	
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		18		77			
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		8,070		308			
		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		90		43			
186.7	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1.05	65.52	443				29025		
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	2				171		
186.10	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1.05	65.52	865				56675		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
186.11	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0.003151	0.196622	1,995				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**		**3,021.23**	**196.7**	**38067**	**2478**	**11124**	**23154**	**66118**
		НР - 90%; СП - 8%				**1,941.69**	**100.08**	**24465**	**1261**		**4898**	
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		18		22			
187.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.003016	0.038002		3,417		130			
		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		8,070		307			
		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		4,934		1985			
		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		114		30			
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	88,325				1113		
187.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.005	0.063	826				52		
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	4,204				9535		
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**		**3,579.45**	**141.77**	**214230**	**8485**	**69398**	**126448**	**367932**
		НР - 90%; СП - 8%				**2,278.14**	**69.36**	**136347**	**4151**		**27254**	
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		18		177			
188.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.00208	0.124488		3,417		425			
		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		8,070		1005			
		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		4,934		6541			
		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		114		290			
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	88,325				5286		
188.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.007	0.41895	826				346		
188.11	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0.052	3.1122	1,086				3380		
188.12	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.24	14.364	4,204				60386		
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**		**18,261**	**--**	**812213**	**--**	**812213**	**--**	**877190**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		**64977**	
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**		**21,858**	**--**	**290558**	**--**	**290558**	**--**	**313803**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23245**	
191	**1110-0111-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Наличники. Установка и крепление**	**м коробок**	**311.9**		**653.02**	**2.05**	**203677**	**640**	**152737**	**45570**	**269187**
		НР - 90%; СП - 8%				**161.27**	**1.07**	**50300**	**334**		**19940**	
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		4,934		640			
		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	826				1829		
192	**223-502-0201 РСНБ РК 2022**	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**82**		**508**	**--**	**41656**	**--**	**41656**	**--**	**44988**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3332**	
193	**223-502-0902 РСНБ РК 2022**	**Ручка раздельная**	**пара**	**37**		**3,633**	**--**	**134421**	**--**	**134421**	**--**	**145175**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10754**	
		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**		**5,887.38**	**86.81**	**30909**	**456**	**7501**	**15992**	**50654**
		НР - 69%; СП - 8%				**4,371.75**	**43.01**	**22952**	**226**		**3752**	
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		18		8			
194.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.008528	0.044772		41		2			
194.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.004992	0.026208		3,417		90			
		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		8,070		216			
		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		4,934		135			
		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		19		5			
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	117,814				272		
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	4,204				3973		
195	**223-207-0102 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный /Дн-1/**	**$м^2$**	**3.15**		**70,068**	**--**	**220714**	**--**	**220714**	**--**	**238371**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17657**	
196	**223-207-0101 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный /Дн-2/**	**$м^2$**	**2.1**		**55,191**	**--**	**115901**	**--**	**115901**	**--**	**125173**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9272**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**		**6,509.88**	**82.11**	**24607**	**311**	**6533**	**12362**	**39926**
		НР - 69%; СП - 8%				**4,699.24**	**40.38**	**17763**	**153**		**2958**	
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		18		7			
197.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.007592	0.028698		41		1			
197.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.00468	0.01769		3,417		60			
		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		8,070		146			
		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		4,934		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		19		4			
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	117,814				191		
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	4,204				3814		
198	**223-207-0101 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный /Дн-3/**	**м²**	**3.78**		**55,191**	**--**	**208622**	**--**	**208622**	**--**	**225312**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16690**	
		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**		**9,815.91**	**798.97**	**158232**	**12880**	**242**	**105396**	**284719**
		НР - 69%; СП - 8%				**9,001.84**	**473.86**	**145110**	**7639**		**21090**	
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		18		17			
199.4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0.02496	0.402355		6,633		2669			
		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		3,417		9739			
		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		4,934		455			
		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	1,510,113				243		
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**		**115,757**	**--**	**1518732**	**--**	**1518732**	**--**	**1640231**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**121499**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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/**	**$м^2$**	**3**		**128,369**	**--**	**385107**	**--**	**385107**	**--**	**415916**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30809**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**9779371**	**56300**	**9003119**	**629376**	**11241448**
								719952	**30837**	**--**	**832701**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**9565623**				
	Материалы		Тенге					**866991**				
	Всего заработная плата		Тенге						**556946**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**8121851**				
		Накладные расходы	Тенге					**495626**				
		Сметная прибыль	Тенге					**804901**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10866150**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**251**
		Сметная заработная плата	Тенге						**556946**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**213748**				
	Материалы		Тенге					**14278**				
	Всего заработная плата		Тенге						**193843**			
		Накладные расходы	Тенге					**133750**				
		Сметная прибыль	Тенге					**27800**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**375298**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**76**
		Сметная заработная плата	Тенге						**193843**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**11241448**				
		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/**	**$м^2$ стяжки**	**142.79**		**1,351.39**	**46.48**	**192965**	**6637**	**88954**	**95289**	**311314**
		НР - 94%; СП - 8%				**681.94**	**27.99**	**97374**	**3997**		**23060**	
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		3,417		6320			
		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		24		317			
202.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.0204	2.912916	30,481				88789		
202.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.035	4.99765	33				165		
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**	**$м^2$ стяжки**	**142.79**		**1,030.59**	**47.32**	**147158**	**6757**	**133183**	**10512**	**170284**
		НР - 94%; СП - 8%				**50.55**	**27.77**	**7218**	**3965**		**12614**	
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		3,417		6271			
		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		24		487			
203.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.0306	4.369374	30,481				133183		

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**		**30,244.73**	**2,471.75**	**4491**	**367**	**23**	**3894**	**9056**
		НР - 91%; СП - 8%				**27,614.5**	**1,204.44**	**4101**	**179**		**671**	
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		8,070		199			
		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		4,934		168			
		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	566				24		
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**		**1,750.13**	**23.3**	**249901**	**3327**	**143988**	**97548**	**375245**
		НР - 94%; СП - 8%				**718.44**	**8.32**	**102586**	**1188**		**27796**	
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		18		153			
206.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.002142	0.305856		3,417		1045			
		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		7,742		1579			
		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		118		550			
206.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0068	0.970972	33				32		
206.8	233-401-0301	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	5.6	799.624	110				87959		
206.9	233-401-0401	Смесь сухая - цементная, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	3.2	456.928	122				55745		
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**		**3,853.22**	**68.14**	**550201**	**9729**	**447731**	**90502**	**691960**
		НР - 94%; СП - 8%				**649.49**	**24.78**	**92741**	**3538**		**51256**	
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		18		456			
207.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.00306	0.436937		3,417		1493			
		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		7,742		7780			
		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	33				85		
207.7	233-401-0301	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	28.5	4,069.515	110				447647		
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**		**6,268.14**	**122.68**	**895028**	**17517**	**530763**	**335010**	**1328441**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%				**2,428.38**	**67.55**	**346748**	**9645**		**98403**	
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		3,417		11446			
		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		7,742		4059			
		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		4,934		2012			
		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	29,574				54897		
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	33				181		
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**	**3,065**				**446404**		
209	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**		**149.9295**	**662.25**	**3.02**	**99291**	**453**	**7095**	**86461**	**200613**
		НР - 94%; СП - 8%				**611.91**	**1.58**	**91743**	**237**		**14860**	
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		4,934		453			
		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	29,574				7094		
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**	**3,065**	**--**	**32167**	**--**	**32167**	**--**	**34740**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2573**	
		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**	**3,595.1**	**276.51**	**374502**	**28804**	**289334**	**62840**	**472329**
		НР - 94%; СП - 8%				**541.08**	**100.67**	**56364**	**10487**		**34987**	
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		5,788		7134			
		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		7,742		6334			
		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		4,934		786			
		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		10,731		13911			
		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	6,385				12238		
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	6,311				6048		
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	6,182				19191		
211.11	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.0124	1.291708	194,979				251856		
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**	**1,351.39**	**46.48**	**140774**	**4842**	**64894**	**69516**	**227113**
		НР - 94%; СП - 8%				**681.94**	**27.99**	**71038**	**2916**		**16823**	

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		3,417		4611			
		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		24		231			
212.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0.0204	2.125068	30,481				64774		
212.6	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.035	3.64595	33				120		
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**		**1,374.12**	**63.1**	**143142**	**6573**	**129548**	**10226**	**165637**
		НР - 94%; СП - 8%				**67.4**	**37.03**	**7021**	**3857**		**12269**	
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		3,417		6100			
		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		24		473			
213.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0.0408	4.250136	30,481				129548		
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**		**30,244.73**	**2,471.75**	**3277**	**267**	**18**	**2841**	**6608**
		НР - 91%; СП - 8%				**27,614.5**	**1,204.44**	**2992**	**130**		**489**	
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		8,070		145			
		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		4,934		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	566				17		
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**		**1,750.13**	**23.3**	**182311**	**2427**	**105044**	**71164**	**273753**
		НР - 94%; СП - 8%				**718.44**	**8.32**	**74840**	**867**		**20278**	
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		18		112			
216.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.002142	0.223132		3,417		762			
		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		7,742		1152			
		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		118		401			
216.7	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.0068	0.708356	33				23		
216.8	233-401-0301	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	5.6	583.352	110				64169		
216.9	233-401-0401	Смесь сухая - цементная, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	3.2	333.344	122				40668		
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**	**м² стяжки**	**104.17**		**7,706.44**	**136.28**	**802780**	**14197**	**653269**	**132049**	**1009615**
		НР - 94%; СП - 8%				**1,298.97**	**49.57**	**135314**	**5164**		**74786**	
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		18		666			
217.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.00612	0.63752		3,417		2178			
		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		7,742		11352			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.014076	1.466297		2,582.0		3786			
217.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.036	3.75012	33				124		
217.7	233-401-0301	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	57	5,937.69	110				653146		
218	**1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м² покрытия**	**104.17**		**6,252.61**	**72.92**	**651334**	**7597**	**590295**	**53583**	**761310**
		НР - 94%; СП - 8%				**513.03**	**34.18**	**53442**	**3561**		**56393**	
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		3,417		363			
		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		8,070		4287			
		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		4,934		2621			
		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		118		281			
218.7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.0102	1.062534		41		44			
218.8	233-101-0105	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34	м²	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	1,003				20374		
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**		**402.1**	**3.63**	**43981**	**397**	**25008**	**17637**	**66547**
		НР - 94%; СП - 8%				**169.83**	**1.71**	**18576**	**187**		**4929**	
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		18		27			
219.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000306	0.03347		3,417		114			
		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		4,934		220			
		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	214				23641		
219.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.011	1.203164	1,136				1367		
		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**		**1,666.35**	**4.03**	**7299**	**17**	**5950**	**1261**	**9245**
		НР - 94%; СП - 8%				**304.16**	**2.11**	**1332**	**9**		**685**	
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		4,934		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	190,753				5949		
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**		**1,351.39**	**46.48**	**5919**	**204**	**2728**	**2923**	**9549**
		НР - 94%; СП - 8%				**681.94**	**27.99**	**2987**	**123**		**707**	
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		3,417		194			
		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		24		10			
222.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.0204	0.089352	30,481				2724		
222.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.035	0.1533	33				5		
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**		**687.06**	**31.55**	**3009**	**138**	**2723**	**215**	**3482**
		НР - 94%; СП - 8%				**33.7**	**18.52**	**148**	**81**		**258**	
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		3,417		128			
		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		24		10			
223.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.0204	0.089352	30,481				2724		
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**		**30,244.73**	**2,471.75**	**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		8,070		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		4,934		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	566				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**		**1,750.13**	**23.3**	**7666**	**102**	**4417**	**2992**	**11511**
		НР - 94%; СП - 8%				**718.44**	**8.32**	**3147**	**36**		**853**	
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		18		5			
226.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.002142	0.009382		3,417		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		7,742		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		118		17			
226.7	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.0068	0.029784	33				1		
226.8	233-401-0301	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	5.6	24.528	110				2698		
226.9	233-401-0401	Смесь сухая - цементная, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	3.2	14.016	122				1710		
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**		**3,853.22**	**68.14**	**16877**	**299**	**13733**	**2776**	**21225**
		НР - 94%; СП - 8%				**649.49**	**24.78**	**2845**	**109**		**1572**	
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		18		14			
227.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.00306	0.013403		3,417		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		7,742		239			
		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	33				3		
227.7	233-401-0301	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	28.5	124.83	110				13731		
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**		**6,268.14**	**122.68**	**27454**	**537**	**16281**	**10276**	**40749**
		НР - 94%; СП - 8%				**2,428.38**	**67.55**	**10636**	**296**		**3018**	
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		3,417		351			
		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		7,742		125			
		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		4,934		62			
		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	29,574				1684		
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	33				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**	**3,065**				**13693**		
229	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**33.36**		**662.25**	**3.02**	**22093**	**101**	**1579**	**19238**	**44638**
		НР - 94%; СП - 8%				**611.91**	**1.58**	**20413**	**53**		**3306**	

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		4,934		101			
		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	29,574				1579		
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**		**3,065**	**--**	**7157**	**--**	**7157**	**--**	**7730**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**573**	
				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**		**1,351.39**	**46.48**	**65569**	**2255**	**30226**	**32379**	**105784**
		НР - 94%; СП - 8%				**681.94**	**27.99**	**33088**	**1358**		**7836**	
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		3,417		2148			
		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		24		108			
231.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0.0204	0.989808	30,481				30170		
231.6	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.035	1.6982	33				56		
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**		**1,030.59**	**47.32**	**50004**	**2296**	**45255**	**3572**	**57862**
		НР - 94%; СП - 8%				**50.55**	**27.77**	**2453**	**1347**		**4286**	
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		3,417		2131			
		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		24		165			
232.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0.0306	1.484712	30,481				45256		
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**		**30,244.73**	**2,471.75**	**1526**	**125**	**8**	**1323**	**3077**
		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		8,070		68			
		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		4,934		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	566				8		
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**		**1,750.13**	**23.3**	**84916**	**1131**	**48926**	**33147**	**127508**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%				**718.44**	**8.32**	**34859**	**404**		**9445**	
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		18		52			
235.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.002142	0.10393		3,417		355			
		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		7,742		536			
		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		118		187			
235.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0068	0.329936	33				11		
235.8	233-401-0301	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	5.6	271.712	110				29888		
235.9	233-401-0401	Смесь сухая - цементная, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	3.2	155.264	122				18942		
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**		**3,853.22**	**68.14**	**186958**	**3306**	**152139**	**30753**	**235128**
		НР - 94%; СП - 8%				**649.49**	**24.78**	**31513**	**1202**		**17417**	
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		18		155			
236.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.00306	0.148471		3,417		507			
		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		7,742		2644			
		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	33				29		
236.7	233-401-0301	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	28.5	1,382.82	110				152110		
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**		**6,268.14**	**122.68**	**304130**	**5953**	**180352**	**113836**	**451404**
		НР - 94%; СП - 8%				**2,428.38**	**67.55**	**117825**	**3278**		**33437**	
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		3,417		3890			
		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		7,742		1379			
		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		4,934		684			
		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	29,574				18654		
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	33				62		
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**	**3,065**				**151688**		
238	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**11.9**		**662.25**	**3.02**	**7881**	**36**	**563**	**6862**	**15923**
		НР - 94%; СП - 8%				**611.91**	**1.58**	**7282**	**19**		**1179**	
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		4,934		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	29,574				563		

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**		**3,065**	**--**	**2553**	**--**	**2553**	**--**	**2757**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**204**	
		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**		**1,351.39**	**46.48**	**250102**	**8602**	**115293**	**123504**	**403494**
		НР - 94%; СП - 8%				**681.94**	**27.99**	**126207**	**5180**		**29888**	
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		3,417		8192			
		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		24		411			
240.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0.0204	3.775428	30,481				115079		
240.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.035	6.47745	33				214		
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**		**1,374.12**	**63.1**	**254308**	**11678**	**230156**	**18167**	**294273**
		НР - 94%; СП - 8%				**67.4**	**37.03**	**12474**	**6853**		**21798**	
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		3,417		10837			
		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		24		841			
241.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0.0408	7.550856	30,481				230158		
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**		**30,244.73**	**2,471.75**	**5821**	**476**	**30**	**5048**	**11738**
		НР - 91%; СП - 8%				**27,614.5**	**1,204.44**	**5315**	**232**		**870**	
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		8,070		258			
		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		4,934		217			
		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	566				31		
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**		**1,750.13**	**23.3**	**323897**	**4312**	**186623**	**126431**	**486355**
		НР - 94%; СП - 8%				**718.44**	**8.32**	**132962**	**1540**		**36026**	
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		18		198			
244.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.002142	0.39642		3,417		1355			
		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		7,742		2046			
		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		118		713			
244.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0068	1.258476	33				42		
244.8	233-401-0301	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	5.6	1,036.392	110				114003		
244.9	233-401-0401	Смесь сухая - цементная, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	3.2	592.224	122				72251		
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**		**7,706.44**	**136.28**	**1426231**	**25221**	**1160610**	**234600**	**1793697**
		НР - 94%; СП - 8%				**1,298.97**	**49.57**	**240400**	**9174**		**132866**	
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		18		1182			
245.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.00612	1.132628		3,417		3870			
		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		7,742		20168			
		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	33				220		
245.7	233-401-0301	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	57	10,548.99	110				1160389		
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**		**6,252.61**	**72.92**	**1157171**	**13496**	**1048729**	**95196**	**1352556**
		НР - 94%; СП - 8%				**513.03**	**34.18**	**94946**	**6326**		**100189**	
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		3,417		645			
		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		8,070		7617			
		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		4,934		4657			
		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		118		499			
246.7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.0102	1.887714		41		77			
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	1,003				36197		
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**		**402.1**	**3.63**	**78137**	**705**	**44430**	**31334**	**118229**
		НР - 94%; СП - 8%				**169.83**	**1.71**	**33002**	**332**		**8758**	
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		18		47			
247.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000306	0.059463		3,417		203			
		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		4,934		391			
		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	214				42001		
247.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.011	2.137558	1,136				2428		
		Тип 4 /мрамор/										
248	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /40 мм/**	**м² стяжки**	**14.37**		**1,351.39**	**46.48**	**19419**	**668**	**8952**	**9590**	**31329**
		НР - 94%; СП - 8%				**681.94**	**27.99**	**9799**	**402**		**2321**	
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		3,417		636			
		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		24		32			
248.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0.0204	0.293148	30,481				8935		
248.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.035	0.50295	33				17		
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**	**м² стяжки**	**14.37**		**687.06**	**31.55**	**9873**	**453**	**8936**	**705**	**11425**
		НР - 94%; СП - 8%				**33.7**	**18.52**	**484**	**266**		**846**	
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		3,417		421			
		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		24		33			
249.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0.0204	0.293148	30,481				8935		
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/**	**м² стяжки**	**14.37**		**1,750.13**	**23.3**	**25149**	**335**	**14490**	**9817**	**37763**
		НР - 94%; СП - 8%				**718.44**	**8.32**	**10324**	**120**		**2797**	
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		18		15			
250.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.002142	0.030781		3,417		105			
		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		7,742		159			
		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		118		55			
250.7	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.0068	0.097716	33				3		
250.8	233-401-0301	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	5.6	80.472	110				8852		
250.9	233-401-0401	Смесь сухая - цементная, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	3.2	45.984	122				5610		
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**	**м² стяжки**	**14.37**		**3,853.22**	**68.14**	**55371**	**979**	**45059**	**9108**	**69637**
		НР - 94%; СП - 8%				**649.49**	**24.78**	**9333**	**356**		**5158**	
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		18		46			
251.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.00306	0.043972		3,417		150			

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		7,742		783			
		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	33				9		
251.7	233-401-0301	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	28.5	409.545	110				45050		
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** *НР - 94%; СП - 8%*	**$м^2$ покрытия**	**14.37**		**37,777.02** **5,777.62**	**477.43** **165.34**	**542856** **83024**	**6861** **2376**	**452971**	**80276** **49851**	**672983**
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		9,261		801			
		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		16,480		4058			
		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		2,990		745			
		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		4,934		810			
		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		118		281			
252.8	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.280704	4.033716		41		165			
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	33				18		
252.11	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	40.7	584.859	132				77201		
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** *НР - 94%; СП - 8%*	**$м^2$ поверхности плинтусов**	**0.119**		**52,587.51** **26,411.15**	**50.33** **26.34**	**6258** **3143**	**6** **3**	**3109**	**2957** **737**	**9953**
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		4,934		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	30,481				91		
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/** *НР - 94%; СП - 8%*	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**8.91**		**1,666.35** **304.16**	**4.03** **2.11**	**14847** **2710**	**36** **19**	**12101**	**2565** **1393**	**18805**
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		4,934		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	190,753				12101		

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**		**1,351.39**	**46.48**	**12041**	**414**	**5551**	**5946**	**19426**
		НР - 94%; СП - 8%				**681.94**	**27.99**	**6076**	**249**		**1439**	
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		3,417		394			
		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		24		20			
256.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0.0204	0.181764	30,481				5540		
256.6	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.035	0.31185	33				10		
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**		**687.06**	**31.55**	**6122**	**281**	**5541**	**437**	**7084**
		НР - 94%; СП - 8%				**33.7**	**18.52**	**300**	**165**		**525**	
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		3,417		261			
		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		24		20			
257.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0.0204	0.181764	30,481				5540		
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**		**1,750.13**	**23.3**	**15594**	**207**	**8986**	**6087**	**23415**
		НР - 94%; СП - 8%				**718.44**	**8.32**	**6401**	**74**		**1734**	
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		18		10			
258.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.002142	0.019085		3,417		65			
		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		7,742		99			
		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		118		34			
258.7	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.0068	0.060588	33				2		
258.8	233-401-0301	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	5.6	49.896	110				5489		
258.9	233-401-0401	Смесь сухая - цементная, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	3.2	28.512	122				3478		
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**		**3,853.22**	**68.14**	**34332**	**607**	**27938**	**5647**	**43178**
		НР - 94%; СП - 8%				**649.49**	**24.78**	**5787**	**221**		**3198**	
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		18		28			
259.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.00306	0.027265		3,417		93			
		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		7,742		485			

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	м³	0.018	0.16038	33				5		
259.7	233-401-0301	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	28.5	253.935	110				27933		
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**	**м² покрытия**	**8.91**		**6,268.14**	**122.68**	**55849**	**1093**	**33119**	**20904**	**82894**
		НР - 94%; СП - 8%				**2,428.38**	**67.55**	**21637**	**602**		**6140**	
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		3,417		714			
		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		7,742		253			
		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		4,934		126			
		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	м³	0.013	0.11583	29,574				3426		
260.7	215-206-0401	Опилки древесные	м³	0.0306	0.272646	6,701				1827		
260.8	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.0385	0.343035	33				11		
260.9	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м²**	**1.02**	**9.0882**	**3,065**				**27855**		
261	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**33.36**		**662.25**	**3.02**	**22093**	**101**	**1579**	**19238**	**44638**
		НР - 94%; СП - 8%				**611.91**	**1.58**	**20413**	**53**		**3306**	
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		4,934		101			
		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	м³	0.0016	0.053376	29,574				1579		
262	**233-202-0103 РСНБ РК 2022**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм /плинтус/**	**м²**	**2.3352**		**3,065**	**--**	**7157**	**--**	**7157**	**--**	**7730**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**573**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**9797135**	**202933**	**7337320**	**2208301**	**12965876**
								2256882	**92842**	**--**	**960429**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**9797135**				
	Материалы		Тенге					**7128236**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2349724**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**209089**				
		Накладные расходы	Тенге					**2208301**				
		Сметная прибыль	Тенге					**960429**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**12965865**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1073**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2349724**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**12965865**				
		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**	**м² отделываемой поверхности**	**269.02**		**1,408.48**	**7.26**	**378909**	**1953**	**95798**	**225576**	**652844**
		НР - 80%; СП - 8%				**1,045.12**	**3.02**	**281158**	**812**		**48359**	

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	116.378052	2,416		281169				
263.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0011	0.2959							
263.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.00051	0.1372		3,417		469			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00051	0.1372		2,161.0		296			
263.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000306	0.08232		8,070		664			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000306	0.08232		3,688.0		304			
263.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000306	0.08232		4,934		406			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000306	0.08232		2,582.0		213			
263.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.009384	2.524484		164		414			
263.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.025	6.7255	398				2677		
263.8	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2.749	739.53598	112				82828		
263.9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.0008	0.215216	155				33		
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	31.47534	326				10261		
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**	**269.02**		**1,600.94**	**7.74**	**430685**	**2082**	**68684**	**288824**	**777070**
		НР - 80%; СП - 8%				**1,337.89**	**4.13**	**359919**	**1111**		**57561**	
264.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.5182	139.406164	2,582		359947				
264.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0016	0.4304							
264.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000204	0.05488		3,417		188			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000204	0.05488		2,161.0		119			
264.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001428	0.384161		4,934		1895			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001428	0.384161		2,582.0		992			
264.5	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.00069	0.185624	250,310				46463		
264.6	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.37	99.5374	116				11546		
264.7	218-103-0201	Ветошь	кг	0.0036	0.968472	1,103				1068		
264.8	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.0088	2.367376	4,057				9604		
		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**	**116.62**		**2,120.72**	**139.54**	**247318**	**16273**	**47490**	**157784**	**437510**
		НР - 80%; СП - 8%				**1,573.96**	**117.26**	**183555**	**13675**		**32408**	
265.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.663	77.31906	2,374		183555				
265.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0543	6.3325							
265.3	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	0.04794	5.590763		2,460		13753			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.04794	5.590763		2,161.0		12082			
265.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.006324	0.737505		3,417		2520			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.006324	0.737505		2,161.0		1594			
265.5	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0.0151	1.760962	24,828				43721		
265.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00006	0.006997	35,441				248		
265.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0007	0.081634	826				67		
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	3.230374	1,069				3453		
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**	**116.62**		**1,636.41**	**28.38**	**190838**	**3309**	**32337**	**125240**	**341364**
		НР - 80%; СП - 8%				**1,330.75**	**11.64**	**155192**	**1357**		**25286**	
266.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.5709	66.578358	2,331		155194				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
266.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0043	0.5015							
266.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.001836	0.214114		3,417		732			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001836	0.214114		2,161.0		463			
266.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.001224	0.142743		8,070		1152			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001224	0.142743		3,688.0		526			
266.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001224	0.142743		4,934		704			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001224	0.142743		2,582.0		369			
266.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.03774	4.401239		164		722			
266.7	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.004	0.46648	155				72		
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	13.64454	326				4448		
266.9	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	3.3594	391.773228	71				27816		
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**	**$м^2$**	**116.62**		**1,888.84**	**8.34**	**220277**	**972**	**58259**	**129244**	**377483**
		НР - 80%; СП - 8%				**1,380.95**	**4.36**	**161046**	**508**		**27962**	
267.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.5149	60.047638	2,682		161048				
267.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0017	0.1983							
267.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.014229	1.659386		18		30			
267.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000347	0.040444		3,417		138			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000347	0.040444		2,161.0		87			
267.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001397	0.162965		4,934		804			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001397	0.162965		2,582.0		421			
267.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.00033	0.038485	33				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**	**291.55**	**162**				**47231**		
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	33.8198	326				11025		
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**		**1,636.41**	**28.38**	**569896**	**9884**	**96565**	**374001**	**1019408**
		НР - 80%; СП - 8%				**1,330.75**	**11.64**	**463447**	**4054**		**75512**	
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		3,417		2185			
		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		8,070		3440			
		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		4,934		2103			
		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		164		2156			
268.7	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.004	1.39304	155				216		
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	71				83066		
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**		**1,355.44**	**7.24**	**472046**	**2521**	**82472**	**310718**	**845385**
		НР - 80%; СП - 8%				**1,111.39**	**3.86**	**387053**	**1344**		**62621**	

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		3,417		243			
		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		4,934		2278			
		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	250,310				54919		
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** *НР - 80%; СП - 8%*	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**125.6**		**2,120.72** **1,573.96**	**139.54** **117.26**	**266362** **197689**	**17526** **14728**	**51147**	**169934** **34904**	**471199**
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		2,460		14812			
		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		3,417		2714			
		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	826				73		
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** *НР - 80%; СП - 8%*	**м^2 поверхности облицовки**	**121.6**		**6,721.78** **3,611.9**	**26.86** **13.58**	**817368** **439207**	**3266** **1651**	**374895**	**352687** **93604**	**1263659**
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		3,417		890			
		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		8,070		1401			
		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		4,934		857			
		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		41		118			
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	33				60		
271.9	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	486.4	72				35021		
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	2,523				312933		
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/** *НР - 90%; СП - 8%*	**$м^2$ потолка**	**265.71**		**4,712.73** **2,457.11**	**23.85** **11.09**	**1252219** **652879**	**6337** **2947**	**593003**	**590243** **147397**	**1989859**
272.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.017	270.22707	2,416		652869				
272.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0035	0.93							
272.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.029328	7.792743		16		125			
272.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.001768	0.469775		8,070		3791			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001768	0.469775		3,688.0		1733			
272.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001768	0.469775		4,934		2318			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001768	0.469775		2,582.0		1213			
272.6	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.0026	0.690846		90		62			
272.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.008216	2.183073		19		41			
272.8	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0.65	172.7115	47				8117		
272.9	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1.78	472.9638	97				45877		
272.10	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0.16	42.5136	60				2551		
272.11	232-101-0202	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	1.03	273.6813	944				258355		
272.12	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0.367	97.51557	108				10532		
272.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.0001	0.026571	155				4		
272.14	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0.03016	8.013814	1,515				12141		
272.15	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.09	23.9139	1,136				27166		
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	180.629658	144				26011		
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	760.834014	218				165862		
272.18	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0.002	0.53142	1,674				890		
272.19	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0.6677	177.414567	69				12242		
272.20	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0.7003	186.076713	64				11909		
272.21	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	1.3188	350.418348	17				5957		
272.22	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.005	1.32855	4,057				5390		
273	**1115-0206-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе** *НР - 80%; СП - 8%*	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**265.71**		**1,236.29** **1,031.44**	**2.78** **1.08**	**328495** **274064**	**739** **287**	**53692**	**219481** **43838**	**591814**
273.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.4196	111.491916	2,458		274047				
273.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0004	0.1063							
273.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000204	0.054205		3,417		185			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000204	0.054205		2,161.0		117			
273.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000102	0.027102		8,070		219			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000102	0.027102		3,688.0		100			
273.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000102	0.027102		4,934		134			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000102	0.027102		2,582.0		70			
273.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.00459	1.219609		164		200			
273.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.025	6.64275	398				2644		

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	365.08554	112				40890		
273.9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.0006	0.159426	155				25		
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	31.08807	326				10135		
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** *НР - 80%; СП - 8%*	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**265.71**		**1,600.94**	**7.74**	**425386**	**2056**	**67839**	**285271**	**767509**
						1,337.89	**4.13**	**355491**	**1097**		**56853**	
274.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.5182	137.690922	2,582		355518				
274.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0016	0.4251							
274.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000204	0.054205		3,417		185			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000204	0.054205		2,161.0		117			
274.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001428	0.379434		4,934		1872			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001428	0.379434		2,582.0		980			
274.5	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.00069	0.18334	250,310				45892		
274.6	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.37	98.3127	116				11404		
274.7	218-103-0201	Ветошь	кг	0.0036	0.956556	1,103				1055		
274.8	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.0088	2.338248	4,057				9486		
		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** *НР - 80%; СП - 8%*	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**489.26**		**2,120.72**	**139.54**	**1037583**	**68272**	**199235**	**661957**	**1835503**
						1,573.96	**117.26**	**770076**	**57371**		**135963**	
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		2,460		57700			
		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		3,417		10572			
		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	826				283		
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/** *НР - 80%; СП - 8%*	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**485.26**		**1,636.41**	**28.38**	**794084**	**13771**	**134553**	**521127**	**1420427**
						1,330.75	**11.64**	**645760**	**5648**		**105217**	
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		3,417		3044			
		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		8,070		4793			
		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		4,934		2931			
		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		164		3003			
276.7	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.004	1.94104	155				301		

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	71				115743		
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**	**м² окрашиваемой поверхности**	**436.98**		**1,355.44**	**7.24**	**592300**	**3164**	**103481**	**389874**	**1060747**
		НР - 80%; СП - 8%				**1,111.39**	**3.86**	**485655**	**1687**		**78574**	
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		3,417		305			
		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		4,934		2859			
		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	250,310				68910		
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	м²	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**	**м²**	**48.28**		**1,888.84**	**8.34**	**91193**	**403**	**24118**	**53506**	**156275**
		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		18		12			
278.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000347	0.016744		3,417		57			
		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		4,934		333			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001397	0.067466		2,582.0		174			
278.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.00033	0.015932	33				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**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**107.885**		**2,120.72**	**139.54**	**228794**	**15055**	**43932**	**145966**	**404741**
		НР - 80%; СП - 8%				**1,573.96**	**117.26**	**169807**	**12651**		**29981**	
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 м³/ч	маш.-ч	0.04794	5.172007		2,460		12723			
		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		3,417		2331			
		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	м³	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	826				62		
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	м²	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** *НР - 80%; СП - 8%*	**м² поверхности облицовки**	**107.885**		**6,721.78** **3,611.9**	**26.86** **13.58**	**725179** **389670**	**2898** **1465**	**332611**	**312908** **83047**	**1121134**
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		3,417		790			
		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		8,070		1243			
		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		4,934		760			
		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		41		105			
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	33				53		
280.9	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	431.54	72				31071		
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	2,523				277638		
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** *НР - 80%; СП - 8%*	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**88.26**		**2,120.72** **1,573.96**	**139.54** **117.26**	**187175** **138918**	**12315** **10349**	**35942**	**119414** **24527**	**331116**
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		2,460		10409			
		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		3,417		1907			
		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	826				51		
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/** *НР - 80%; СП - 8%*	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**88.26**		**1,795.42** **1,330.75**	**28.38** **11.64**	**158464** **117452**	**2504** **1027**	**38508**	**94783** **20260**	**273507**
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		3,417		554			
		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		8,070		872			
		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		4,934		533			
		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		164		546			
282.7	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.004	0.35304	155				55		
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	71				35086		
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**		**1,564.84**	**8.34**	**138113**	**736**	**15494**	**97814**	**254801**
		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		18		23			
283.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000347	0.030609		3,417		105			
		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		4,934		609			
		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	33				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**	**294.7404**		**4,712.73**	**23.85**	**1389032**	**7030**	**657792**	**654730**	**2207263**
		НР - 90%; СП - 8%				**2,457.11**	**11.09**	**724210**	**3269**		**163501**	
284.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.017	299.750987	2,416		724198				
284.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0035	1.0316							
284.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.029328	8.644146		16		138			
284.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.001768	0.521101		8,070		4205			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001768	0.521101		3,688.0		1922			
284.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001768	0.521101		4,934		2571			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001768	0.521101		2,582.0		1345			
284.6	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.0026	0.766325		90		69			
284.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.008216	2.421587		19		46			
284.8	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0.65	191.58126	47				9004		
284.9	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1.78	524.637912	97				50890		
284.10	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0.16	47.158464	60				2830		
284.11	232-101-0202	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	1.03	303.582612	944				286582		
284.12	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0.367	108.169727	108				11682		
284.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.0001	0.029474	155				5		
284.14	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0.03016	8.88937	1,515				13467		
284.15	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.09	26.526636	1,136				30134		
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	200.364524	144				28852		

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	843.959661	218				183983		
284.18	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0.002	0.589481	1,674				987		
284.19	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0.6677	196.798165	69				13579		
284.20	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0.7003	206.406702	64				13210		
284.21	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	1.3188	388.70364	17				6608		
284.22	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.005	1.473702	4,057				5979		
285	**1115-0206-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе** *НР - 80%; СП - 8%*	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**294.93**		**1,236.29** **1,031.44**	**2.78** **1.08**	**364619** **304203**	**820** **319**	**59596**	**243617** **48659**	**656895**
285.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.4196	123.752628	2,458		304184				
285.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0004	0.118							
285.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000204	0.060166		3,417		206			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000204	0.060166		2,161.0		130			
285.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000102	0.030083		8,070		243			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000102	0.030083		3,688.0		111			
285.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000102	0.030083		4,934		148			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000102	0.030083		2,582.0		78			
285.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.00459	1.353729		164		222			
285.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.025	7.37325	398				2935		
285.8	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1.374	405.23382	112				45386		
285.9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.0006	0.176958	155				27		
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	34.50681	326				11249		
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** *НР - 80%; СП - 8%*	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**294.87**		**1,600.94** **1,337.89**	**7.74** **4.13**	**472069** **394504**	**2282** **1218**	**75283**	**316577** **63092**	**851738**
286.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.5182	152.801634	2,582		394534				
286.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0016	0.4718							
286.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000204	0.060153		3,417		206			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000204	0.060153		2,161.0		130			
286.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001428	0.421074		4,934		2078			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001428	0.421074		2,582.0		1087			
286.5	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.00069	0.20346	250,310				50928		
286.6	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.37	109.1019	116				12656		
286.7	218-103-0201	Ветошь	кг	0.0036	1.061532	1,103				1171		
286.8	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.0088	2.594856	4,057				10527		
		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** *НР - 80%; СП - 8%*	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**557.0548**		**2,120.72** **1,573.96**	**139.54** **117.26**	**1181357** **876782**	**77731** **65320**	**226844**	**753682** **154803**	**2089842**
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		2,460		65695			

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		3,417		12037			
		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	826				322		
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**		**1,636.41**	**28.38**	**882238**	**15300**	**149491**	**578978**	**1578113**
		НР - 80%; СП - 8%				**1,330.75**	**11.64**	**717447**	**6275**		**116897**	
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		3,417		3382			
		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		8,070		5325			
		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		4,934		3256			
		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		164		3337			
288.7	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.004	2.15652	155				334		
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	71				128592		
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**		**1,355.44**	**7.24**	**681068**	**3638**	**118990**	**448304**	**1219721**
		НР - 80%; СП - 8%				**1,111.39**	**3.86**	**558440**	**1940**		**90350**	
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		3,417		350			
		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		4,934		3287			
		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	250,310				79237		
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**		**1,888.84**	**8.34**	**69245**	**306**	**18313**	**40628**	**118663**
		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		18		9			
290.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000347	0.012714		3,417		43			
		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		4,934		253			
		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	33				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**		**2,120.72**	**139.54**	**185771**	**12224**	**35671**	**118518**	**328632**
		НР - 80%; СП - 8%				**1,573.96**	**117.26**	**137876**	**10272**		**24343**	
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		2,460		10331			
		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		3,417		1893			
		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	826				51		
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**		**6,721.78**	**26.86**	**588814**	**2353**	**270066**	**254068**	**910312**
		НР - 80%; СП - 8%				**3,611.9**	**13.58**	**316395**	**1190**		**67431**	
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		3,417		641			
		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		8,070		1009			
		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		4,934		617			
		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		41		85			
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	33				43		
292.9	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	350.392	72				25228		
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	2,523				225430		
292.12	218-103-0201	Ветошь	кг	0.02	1.75196	1,103				1932		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					**15366897**	**307720**	**4162101**	**9035454**	**26354534**
								10897076	**224328**	**--**	**1952190**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**15366897**				
	Материалы		Тенге					**4162102**				
	Всего заработная плата		Тенге						**11121404**			
		Накладные расходы	Тенге					**9035454**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1952190**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**26354541**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4598**
		Сметная заработная плата	Тенге						**11121404**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**26354541**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4598**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11121404**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**135714286**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**27390574**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**5271900**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1718565**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**65977946**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**1382236**				
		- Накладные расходы	Тенге							**25638732**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**10052903**	

НДС (12%) 12% 16,285,714
Стоимость строительства **152,000,000**

Заказчик:
Алмаев Н.М._____

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

ТОО "НАМЫС" ЖШС