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

ЗАКАЗЧИК: ТОО "Adi Company"
ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Намыс"
ТЕХНАДЗОР:ТОО "iVision Build"
АВТОРСКИЙ НАДЗОР: ТОО "ARHPROJECT+"
ДОГОВОР: №20/24 от 05.11.2024 г
Наименование объекта: Строительство магазина в г.Туркестан 160 квартал, №981

№ 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	11675679	97297321	108973000	11675679	97297321	108973000
	Итого к оплате ТОО "Намыс"	**11675679**	**97297321**	**108973000**	**11675679**	**97297321**	**108973000**

ЗАКАЗЧИК
Директор ТОО "Adi Company"
Сулеев А.З.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
Директор ТОО "iVision Build"
Оразбеков О.Т..

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Директор ТОО "ARHPROJECT+"
Абуов П.С.

ГЕНПОДРЯДЧИК
Директор ТОО "НАМЫС"
Оспанов Г.Д.

Scanned with CamScanner

Форма 2

Заказчик: ТОО "Adi Company"
Подрядчик: **ТОО "Намыс"**
Технадзор: **ТОО "iVision Build"**
Авторский надзор: **ТОО "ARHPROJECT+"**
Наименование строительства и его адрес: Строительство магазина в г.Туркестан 160 квартал, №981
Договор подряда (контракт) №50/24 от 27.11.2024 г

АКТ №1
выполненных работ
за Декабрь 2024 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	**1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка растительного грунта)**	**м^3 грунта**	**171**		**60,7**	**60,7**	**10380**	**10380**	**--**	**2598**	**14016**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**21,1**	**--**	**3608**		**1038**	
1.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0057	0,9747							
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	0,97812		10 612		10380			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00572	0,97812		3 688,0		3607			
2	**1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (насыпь, выемка, устройство корыта под покрытие и лоток)**	**м^3 грунта**	**163**		**60,7**	**60,7**	**9894**	**9894**	**--**	**2476**	**13360**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**21,1**	**--**	**3439**		**990**	
2.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0057	0,9291							
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	0,93236		10 612		9894			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00572	0,93236		3 688,0		3439			
		Площадь картограммы 1012 м^2; Недостаток грунта по ГП 93 м^3; Общий избыток грунта V=811+8,27+38,78+21,705+26,25=906,005 м^3										
3	**1101-0104-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)**	**м^2 спланированной поверхности за проход**	**1 012**		**2,54**	**2,54**	**2570**	**2571**	**--**	**641**	**3468**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**0,88**	**--**	**891**		**257**	
3.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,2024							
3.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,000239	0,24207		10 612		2569			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000239	0,24207		3 688,0		893			
		Устройство котлована										

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/**	**м^3 грунта**	**196,86**		**60,7**	**60,7**	**11949**	**11950**	**--**	**2991**	**16135**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**21,1**	**--**	**4154**		**1195**	
4.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0057	1,1221							
4.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт. массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,00572	1,126039		10 612		11950			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00572	1,126039		3 688,0		4153			
5	**1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м^3 грунта**	**196,86**		**52,53**	**52,53**	**10341**	**10341**	**--**	**2588**	**13963**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**18,26**	**--**	**3595**		**1034**	
5.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,005	0,9843							
5.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт. массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,00495	0,974536		10 612		10342			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00495	0,974536		3 688,0		3594			
6	**1101-0102-0243 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 1 группы в котлованах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м^3**	**м^3 грунта**	**1 643,1054**		**196,93**	**196,93**	**323577**	**323577**	**--**	**48812**	**402180**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**41,26**	**--**	**67795**		**29791**	
6.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0094	15,4452							
6.2	311-401-0109	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1,5 до 2,5 м^3. масса свыше 26 до 35 т	маш.-ч	0,00936	15,379467		21 040		323584			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00936	15,379467		4 408,0		67793			
7	**412-102-0301 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки до 0,5 км /во временный отвал/**	**т·км**	**558,655836**		**213**	**--**	**118994**	**--**		**--**	**128513**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9519**	
8	**1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м^3 грунта**	**92,75595**		**60,7**	**60,7**	**5630**	**5630**	**--**	**1409**	**7602**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**21,1**	**--**	**1957**		**563**	
8.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0057	0,5287							
8.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт. массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,00572	0,530564		10 612		5630			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00572	0,530564		3 688,0		1957			
9	**1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м^3 грунта**	**92,75595**		**105,07**	**105,07**	**9746**	**9746**	**--**	**2438**	**13159**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**36,51**	**--**	**3387**		**975**	
9.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0099	0,9183							
9.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт. массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,009901	0,918358		10 612		9746			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009901	0,918358		3 688,0		3387			
10	**1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 . ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м^3 грунта**	**30,91865**		**3 073,4**	**--**	**95025**	**--**	**--**	**68418**	**176519**
		НР - 72%; СП - 8%				**3 073,4**	**--**	**95025**	**--**		**13075**	
10.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,4726	45,530804	2 087		95023				
		Устройство въезда										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	**1101-0102-0243 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 1 группы в котлованах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м^3**	**м^3 грунта**	**300**		**196,93**	**196,93**	**59079**	**59079**	**--**	**8912**	**73430**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**41,26**	**--**	**12378**		**5439**	
11.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0094	2,82							
11.2	311-401-0109	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1,5 до 2,5 м^3, масса свыше 26 до 35 т	маш.-ч	0,00936	2,808		21 040		59080			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00936	2,808		4 408,0		12378			
12	**1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**300**		**35,1**	**35,1**	**10530**	**10530**	**--**	**2635**	**14218**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12,2**	**--**	**3660**		**1053**	
12.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0033	0,99							
12.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,003307	0,99216		10 612		10529			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003307	0,99216		3 688,0		3659			
13	**1101-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м^3 уплотненного грунта**	**300**		**151,03**	**151,03**	**45309**	**45309**	**--**	**11422**	**61270**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**52,88**	**--**	**15864**		**4538**	
13.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0145	4,35							
13.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0013	0,39		958		374			
13.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0013	0,39		7 064		2755			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0013	0,39		3 086,0		1204			
13.4	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,01325	3,97488		10 612		42181			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01325	3,97488		3 688,0		14659			
14	**1101-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м^3 уплотненного грунта**	**300**		**20,86**	**20,86**	**6258**	**6258**	**--**	**1732**	**8630**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**8,02**	**--**	**2406**		**639**	
14.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0026	0,78							
14.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0026	0,78		958		747			
14.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0026	0,78		7 064		5510			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026	0,78		3 086,0		2407			
		Устройство грунтовой подушки										
15	**1101-0102-0225 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 37**	**Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м^3**	**м^3 грунта**	**475**		**155,85**	**150,39**	**74029**	**71435**	**--**	**13608**	**94648**
		НР - 72%; СП - 8%				**5,46**	**34,33**	**2594**	**16307**		**7011**	
15.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,003	1,425	1 809		2578				
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0081	3,8475							
15.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,001924	0,9139		10 612		9698			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001924	0,9139		3 688,0		3370			
15.4	311-401-0109	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1,5 до 2,5 м^3, масса свыше 26 до 35 т	маш.-ч	0,006178	2,93436		21 040		61739			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006178	2,93436		4 408,0		12935			
16	**412-102-0117 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**24 937,5**		**48**	**--**	**1197000**	**--**		**--**	**1292760**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**95760**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	**1101-0102-0243 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 1 группы в котлованах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м^3**	**м^3 грунта**	**560**		**196,93**	**196,93**	**110281**	**110281**	**--**	**16636**	**137070**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**41,26**	**--**	**23106**		**10153**	
17.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0094	5,264							
17.2	311-401-0109	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1,5 до 2,5 м^3, масса свыше 26 до 35 т	маш.-ч	0,00936	5,2416		21 040		110283			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00936	5,2416		4 408,0		23105			
18	**412-102-0301 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки до 0,5 км /из временного отвала для устройства грунтовой подушки/**	**т·км**	**190,4**		**213**	**--**	**40555**	**--**		**--**	**43799**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3244**	
19	**1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	**м^3 грунтовой подушки**	**560**		**858,51**	**855,31**	**480766**	**478973**	**79**	**118754**	**647482**
		НР - 72%; СП - 8%				**3,06**	**291,47**	**1714**	**163223**		**47962**	
19.1	001-0114	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0019	1,064	1 634		1739				
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0882	49,392							
19.3	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0,026936	15,08416		118		1780			
19.4	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,026936	15,08416		7 688		115967			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,026936	15,08416		3 086,0		46550			
19.5	311-302-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м^3	маш.-ч	0,020384	11,41504		15 314		174810			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,020384	11,41504		3 688,0		42099			
19.6	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,001144	0,64064		6 106		3912			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001144	0,64064		2 582,0		1654			
19.7	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,026936	15,08416		7 064		106555			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,026936	15,08416		3 086,0		46550			
19.8	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000114	0,064064		8 535		547			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000114	0,064064		2 582,0		165			
19.9	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,012688	7,10528		10 612		75401			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012688	7,10528		3 688,0		26204			
19.10	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,004	2,24	36				81		
		Обратная засыпка										
20	**1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**280**		**35,1**	**35,1**	**9828**	**9828**	**--**	**2460**	**13271**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12,2**	**--**	**3416**		**983**	
20.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0033	0,924							
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	0,926016		10 612		9827			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003307	0,926016		3 688,0		3415			
21	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**280**		**308,87**	**138,82**	**86484**	**38869**	**--**	**48493**	**145775**
		НР - 72%; СП - 8%				**170,05**	**70,49**	**47614**	**19737**		**10798**	
21.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1123	31,444	1 514		47606				
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0273	7,644							
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	7,644		5 017		38350			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0273	7,644		2 582,0		19737			
21.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1092	30,576		17		520			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**280**		**131,1**	**108,29**	**36708**	**30321**	**1008**	**10477**	**50960**
		НР - 72%; СП - 8%				**19,21**	**32,76**	**5379**	**9173**		**3775**	
22.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0127	3,556	1 514		5384				
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0127	3,556							
22.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,012688	3,55264		8 535		30322			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012688	3,55264		2 582,0		9173			
22.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1	28	36				1008		
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**	**70**		**1 588,61**	**--**	**111203**	**--**	**--**	**80066**	**206570**
		НР - 72%; СП - 8%				**1 588,61**	**--**	**111203**	**--**		**15301**	
23.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,9204	64,428	1 726		111203				
		Избыток грунта V=(1963,64-196,86)-560-400=806,78 $м^3$ учтен в вертикальной планировке										
				Металлическая шпунтовая стенка								
24	**1105-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Ограждение котлованов шпунтовое стальное. Крепление под опоры мостов**	**т металлоконструкций крепления**	**0,4095**		**244 667,12**	**16 942,35**	**100191**	**6938**	**64698**	**29907**	**140505**
		НР - 99%; СП - 8%				**69 732**	**4 037,49**	**28555**	**1653**		**10408**	
24.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26	10,647	2 682		28555				
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,2376	0,5068							
24.3	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	5,5744	2,282717		1 235		2819			
24.4	314-301-0602	Краны козловые при работе на строительстве мостов грузоподъёмностью 65 т	маш.-ч	0,1872	0,076658		19 466		1492			
		в т.ч. , экипаж 1,5 чел.	чел.-ч	0,2808	0,114987		2 918,0		336			
24.5	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,1768	0,0724		2 819		204			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1768	0,0724		2 582,0		187			
24.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,676	0,276822		7 988		2211			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,676	0,276822		3 688,0		1021			
24.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,104	0,042588		4 907		209			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,104	0,042588		2 582,0		110			
24.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0728	0,029812		73		2			
24.9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,009	0,003685	954 056				3516		
24.10	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0096	0,003931	5 628				22		
24.11	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0543	0,022236	474				11		
24.12	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	8,5	3,48075	2 492				8674		
24.13	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,03	0,012285	340 871				4188		
24.14	214-202-0101	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 10Б-18Б	т	0,17	0,069615	612 176				42617		
24.15	214-203-0302	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,03	0,012285	461 615				5671		
25	**214-202-0102 РСНБ РК 2022**	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Б-35Б**	**т**	**0,4095**		**378 889**	**--**	**155155**	**--**	**155155**	**--**	**167567**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12412**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**3121482**	**1251910**	**220940**	**477473**	**3886870**
								292084	**359749**	**--**	**287913**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3121482**				
	Материалы		Тенге					**65784**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге						**651833**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**155155**				
	Транспортные расходы		Тенге					**1356549**				
		Накладные расходы	Тенге					**477473**				
		Сметная прибыль	Тенге					**287913**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3886868**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**259**
		Сметная заработная плата	Тенге						**651833**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**3886868**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**259**
		Сметная заработная плата	Тенге						**651833**			
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ										
		МОНОЛИТНЫЙ ЛЕНТОЧНЫЙ ФУНДАМЕНТ ПОД СТЕНЫ										
26	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м³**	**12,5**		**30 622,6**	**1 759,39**	**382782**	**21993**	**329041**	**34428**	**450587**
		НР - 91%; СП - 8%				**2 539,84**	**486,84**	**31748**	**6086**		**33377**	
26.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,404	17,55	1 809		31748				
26.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1886	2,3575							
26.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1872	2,34		9 291		21741			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1872	2,34		2 582,0		6042			
26.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	6,24		27		168			
26.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001352	0,0169		4 907		83			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001352	0,0169		2 582,0		44			
26.6	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02	12,75	24 090				307148		
26.7	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,002	0,025	36				1		
26.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,25	3,125	7 006				21894		
27	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м³**	**60,25**		**45 493,12**	**3 313,98**	**2740960**	**199667**	**2024949**	**515772**	**3517270**
		НР - 91%; СП - 8%				**8 570,02**	**837,15**	**516344**	**50438**		**260539**	
27.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,744	225,576	2 289		516343				
27.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3187	19,2017							
27.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,222768	13,421772		72		966			
27.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2834	17,07485		9 291		158642			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2834	17,07485		2 582,0		44087			
27.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,287104	77,548016		345		26754			
27.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,169182		7 672		1298			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	0,169182		2 582,0		437			
27.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013	0,78325		7 988		6257			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013	0,78325		3 688,0		2889			
27.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019448	1,171742		4 907		5750			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019448	1,171742		2 582,0		3025			
27.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,015	61,15375	27 181				1662220		
27.10	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0014	0,08435	101 324				8547		
27.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0047	0,283175	101 324				28692		
27.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,015063	29 850				450		
27.13	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,00283	0,170508	36				6		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27.14	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,3	78,325	2 284				178894		
27.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,392	23,618	2 667				62989		
27.16	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,303	18,25575	2 146				39177		
27.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	7,8325	861				6744		
27.18	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0882	5,31405	7 006				37230		
						МОНОЛИТНЫЙ ФУНДАМЕНТ ПОД ПЕРЕГОРОДКИ						
28	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство /бетон кл.В12,5/**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**5,4**		**15 463,05**	**13,22**	**83500**	**71**	**43453**	**37577**	**130764**
		НР - 94%; СП - 8%				**7 402,94**	**--**	**39976**	**--**		**9686**	
28.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,7332	20,15928	1 983		39976				
28.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4896	2,64384		27		71			
28.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,31	1,674	8 734				14621		
28.4	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,001	0,0054	88 749				479		
28.5	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	10,8	2 619				28285		
28.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,35	1,89	36				68		
29	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,05625**		**30 330,46**	**2 451,92**	**1706**	**138**	**15**	**1475**	**3436**
		НР - 91%; СП - 8%				**27 614,5**	**1 204,44**	**1553**	**68**		**255**	
29.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,064	0,6786	2 289		1553				
29.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3952	0,0222							
29.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1664	0,00936		7 988		75			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1664	0,00936		3 688,0		35			
29.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2288	0,01287		4 907		63			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2288	0,01287		2 582,0		33			
29.5	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,28	0,01575	943				15		
30	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0493**		**342 529**	**--**	**16887**	**--**	**16887**	**--**	**18238**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1351**	
31	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00695**		**351 783**	**--**	**2445**	**--**	**2445**	**--**	**2641**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**196**	
		Арматурные выпуски Ав-1										
32	**1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**	**т**	**0,04725**		**97 851,55**	**3 668,31**	**4623**	**173**	**589**	**3575**	**8854**
		НР - 91%; СП - 8%				**81 722,58**	**1 426,12**	**3861**	**67**		**656**	
32.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34,424	1,626534	2 374		3861				
32.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3875	0,0183							
32.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6848	0,079607		345		27			
32.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3848	0,018182		7 988		145			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3848	0,018182		3 688,0		67			
32.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002704	0,000128		4 907		1			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002704	0,000128		2 582,0		0			
32.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2	0,0945	2 284				216		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.7	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,01	0,000472	789 266				373		
33	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0432**		**342 529**	**--**	**14797**	**--**	**14797**	**--**	**15981**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1184**	
34	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00405**		**351 783**	**--**	**1425**	**--**	**1425**	**--**	**1539**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**114**	
						МОНОЛИТНЫЙ ФУНДАМЕНТ ФМ-1 (4 шт.)						
35	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**2,68**		**30 622,6**	**1 759,39**	**82069**	**4715**	**70547**	**7381**	**96606**
		НР - 91%; СП - 8%				**2 539,84**	**486,84**	**6807**	**1305**		**7156**	
35.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,404	3,76272	1 809		6807				
35.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1886	0,5054							
35.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1872	0,501696		9 291		4661			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1872	0,501696		2 582,0		1295			
35.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	1,337856		27		36			
35.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001352	0,003623		4 907		18			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001352	0,003623		2 582,0		9			
35.6	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,02	2,7336	24 090				65852		
35.7	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,002	0,00536	36				0		
35.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,25	0,67	7 006				4694		
36	**1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство**	**м^3**	**9,52**		**49 533,57**	**3 089,41**	**471560**	**29411**	**306501**	**131019**	**650786**
		НР - 91%; СП - 8%				**14 248,77**	**874,9**	**135648**	**8329**		**48206**	
36.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,5936	62,771072	2 161		135648				
36.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3358	3,1968							
36.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,392288	3,734582		72		269			
36.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,31564	3,004893		9 291		27918			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,31564	3,004893		2 582,0		7759			
36.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,026732		7 672		205			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	0,026732		2 582,0		69			
36.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007072	0,067325		7 988		538			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007072	0,067325		3 688,0		248			
36.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010296	0,098018		4 907		481			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010296	0,098018		2 582,0		253			
36.8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,015	9,6628	27 181				262645		
36.9	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,061	0,58072	943				548		
36.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0074	0,070448	101 324				7138		
36.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	0,00257	29 850				77		
36.12	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00441	0,041983	36				2		
36.13	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,641	6,10232	2 667				16275		
36.14	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,375	3,57	2 146				7661		
36.15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	2,26576	861				1951		
36.16	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,153	1,45656	7 006				10205		
		Арматурные выпуски										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37	**1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**	**т**	**0,111**		**97 851,55**	**3 668,31**	**10862**	**407**	**1384**	**8399**	**20802**
		НР - 91%; СП - 8%				**81 722,58**	**1 426,12**	**9071**	**158**		**1541**	
37.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34,424	3,821064	2 374		9071				
37.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3875	0,043							
37.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6848	0,187013		345		65			
37.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3848	0,042713		7 988		341			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3848	0,042713		3 688,0		158			
37.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002704	0,0003		4 907		1			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002704	0,0003		2 582,0		1			
37.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2	0,222	2 284				507		
37.7	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,01	0,00111	789 266				876		
38	**214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,0992**		**340 613**	**--**	**33789**	**--**	**33789**	**--**	**36492**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2703**	
39	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0118**		**351 783**	**--**	**4151**	**--**	**4151**	**--**	**4483**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**332**	
				МОНОЛИТНЫЙ ФУНДАМЕНТ ФМ-2 (10 шт.)								
40	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**4,4**		**30 622,6**	**1 759,39**	**134739**	**7741**	**115823**	**12119**	**158606**
		НР - 91%; СП - 8%				**2 539,84**	**486,84**	**11175**	**2142**		**11749**	
40.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,404	6,1776	1 809		11175				
40.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1886	0,8298							
40.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1872	0,82368		9 291		7653			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1872	0,82368		2 582,0		2127			
40.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	2,19648		27		59			
40.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001352	0,005949		4 907		29			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001352	0,005949		2 582,0		15			
40.6	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	4,488	24 090				108116		
40.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002	0,0088	36				0		
40.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	1,1	7 006				7707		
41	**1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**15,2**		**49 533,57**	**3 089,41**	**752910**	**46959**	**489370**	**209191**	**1039069**
		НР - 91%; СП - 8%				**14 248,77**	**874,9**	**216581**	**13298**		**76968**	
41.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,5936	100,22272	2 161		216581				
41.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3358	5,1042							
41.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,392288	5,962778		72		429			
41.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,31564	4,797728		9 291		44576			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,31564	4,797728		2 582,0		12388			
41.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,042682		7 672		327			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	0,042682		2 582,0		110			
41.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007072	0,107494		7 988		859			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007072	0,107494		3 688,0		396			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010296	0,156499		4 907		768			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010296	0,156499		2 582,0		404			
41.8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	15,428	27 181				419348		
41.9	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,061	0,9272	943				874		
41.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0074	0,11248	101 324				11397		
41.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	0,004104	29 850				123		
41.12	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00441	0,067032	36				2		
41.13	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,641	9,7432	2 667				25985		
41.14	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,375	5,7	2 146				12232		
41.15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	3,6176	861				3115		
41.16	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,153	2,3256	7 006				16293		
		Арматурные выпуски										
42	**1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**	**т**	**0,2775**		**97 851,55**	**3 668,31**	**27154**	**1018**	**3458**	**20997**	**52003**
		НР - 91%; СП - 8%				**81 722,58**	**1 426,12**	**22678**	**396**		**3852**	
42.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34,424	9,55266	2 374		22678				
42.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3875	0,1075							
42.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6848	0,467532		345		161			
42.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3848	0,106782		7 988		853			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3848	0,106782		3 688,0		394			
42.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002704	0,00075		4 907		4			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002704	0,00075		2 582,0		2			
42.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2	0,555	2 284				1268		
42.7	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,01	0,002775	789 266				2190		
43	**214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,248**		**340 613**	**--**	**84472**	**--**	**84472**	**--**	**91230**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6758**	
44	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0295**		**351 783**	**--**	**10378**	**--**	**10378**	**--**	**11208**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**830**	
		МОНОЛИТНЫЙ ФУНДАМЕНТ ФМ-3 (2 шт.)										
45	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**1,26**		**30 622,6**	**1 759,39**	**38584**	**2216**	**33168**	**3470**	**45419**
		НР - 91%; СП - 8%				**2 539,84**	**486,84**	**3200**	**613**		**3364**	
45.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,404	1,76904	1 809		3200				
45.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1886	0,2376							
45.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1872	0,235872		9 291		2191			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1872	0,235872		2 582,0		609			
45.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	0,628992		27		17			
45.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001352	0,001704		4 907		8			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001352	0,001704		2 582,0		4			
45.6	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	1,2852	24 090				30960		
45.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002	0,00252	36				0		
45.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	0,315	7 006				2207		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46	**1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство**	**м^3**	**5,7**		**49 533,57**	**3 089,41**	**282341**	**17610**	**183513**	**78446**	**389651**
		НР - 91%; СП - 8%				**14 248,77**	**874,9**	**81218**	**4987**		**28863**	
46.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,5936	37,58352	2 161		81218				
46.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3358	1,9141							
46.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,392288	2,236042		72		161			
46.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,31564	1,799148		9 291		16716			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,31564	1,799148		2 582,0		4645			
46.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,016006		7 672		123			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	0,016006		2 582,0		41			
46.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007072	0,04031		7 988		322			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007072	0,04031		3 688,0		149			
46.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010296	0,058687		4 907		288			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010296	0,058687		2 582,0		152			
46.8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,015	5,7855	27 181				157256		
46.9	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,061	0,3477	943				328		
46.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0074	0,04218	101 324				4274		
46.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	0,001539	29 850				46		
46.12	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00441	0,025137	36				1		
46.13	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,641	3,6537	2 667				9744		
46.14	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,375	2,1375	2 146				4587		
46.15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	1,3566	861				1168		
46.16	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,153	0,8721	7 006				6110		
		Арматурные выпуски										
47	**1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**	**т**	**0,1665**		**97 851,55**	**3 668,31**	**16292**	**610**	**2075**	**12598**	**31202**
		НР - 91%; СП - 8%				**81 722,58**	**1 426,12**	**13607**	**237**		**2311**	
47.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34,424	5,731596	2 374		13607				
47.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3875	0,0645							
47.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6848	0,280519		345		97			
47.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3848	0,064069		7 988		512			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3848	0,064069		3 688,0		236			
47.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002704	0,00045		4 907		2			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002704	0,00045		2 582,0		1			
47.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2	0,333	2 284				761		
47.7	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,01	0,001665	789 266				1314		
48	**214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,1488**		**340 613**	**--**	**50683**	**--**	**50683**	**--**	**54738**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4055**	
49	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0177**		**351 783**	**--**	**6227**	**--**	**6227**	**--**	**6725**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**498**	
						МОНОЛИТНАЯ СТЕНА ПОДВАЛА						

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**		**12 108,11**	**2 094,7**	**958115**	**165754**	**226766**	**560181**	**1639759**
		НР - 91%; СП - 8%				**7 147,67**	**631,72**	**565595**	**49988**		**121464**	
50.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,1824	251,823312	2 246		565595				
50.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2378	18,8171							
50.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,189384	14,985956		72		1079			
50.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,19552	15,471498		9 291		143746			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,19552	15,471498		2 582,0		39947			
50.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,222197		7 672		1705			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	0,222197		2 582,0		574			
50.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015912	1,259117		7 988		10058			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015912	1,259117		3 688,0		4644			
50.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023608	1,868101		4 907		9167			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,023608	1,868101		2 582,0		4823			
50.8	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0007	0,055391	103 583				5738		
50.9	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	$м^3$	0,0086	0,680518	101 324				68953		
50.10	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00026	0,020574	29 850				614		
50.11	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005	0,039565	954 056				37747		
50.12	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00077	0,06093	36				2		
50.13	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,4	31,652	2 667				84416		
50.14	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,43	34,0259	861				29296		
51	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм /КП-1,2/**	**т**	**0,1995**		**40 581,93**	**658,89**	**8096**	**132**	**850**	**6493**	**15756**
		НР - 91%; СП - 8%				**35 661,06**	**103,56**	**7114**	**21**		**1167**	
51.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,2986	3,052071	2 331		7114				
51.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0281	0,0056							
51.3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,037128	0,007407		50		0			
51.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02808	0,005602		7 988		45			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02808	0,005602		3 688,0		21			
51.5	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,32912	0,265159		262		69			
51.6	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,971256	0,193766		87		17			
51.7	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	7,53	1,502235	566				850		
52	**214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,152**		**340 613**	**--**	**51773**	**--**	**51773**	**--**	**55915**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4142**	
53	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0475**		**351 783**	**--**	**16710**	**--**	**16710**	**--**	**18047**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1337**	
						ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ						
54	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**256,51**		**3 526,18**	**30,91**	**904500**	**7928**	**752808**	**134981**	**1122640**
		НР - 93%; СП - 8%				**560,46**	**5,37**	**143764**	**1377**		**83159**	
54.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2205	56,560455	2 542		143777				
54.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0021	0,5387							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02028	5,202023		1 021		5311			
54.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	0,533541		4 907		2618			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00208	0,533541		2 582,0		1378			
54.5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	615,624	1 112				684574		
54.6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,041042	220 466				9048		
54.7	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,061562	961 398				59186		
55	**1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная**	**$м^2$ поверхности**	**24,7304**		**1 692,67**	**20,41**	**41860**	**505**	**20123**	**19992**	**66801**
		НР - 93%; СП - 8%				**858,52**	**10,74**	**21232**	**266**		**4948**	
55.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3973	9,825388	2 161		21233				
55.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0042	0,1039							
55.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00416	0,102878		4 907		505			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00416	0,102878		2 582,0		266			
55.4	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,031	0,766642	22 270				17073		
55.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00225	0,055643	36				2		
55.6	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,012365	246 580				3049		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**7236390**	**507048**	**4898170**	**1798094**	**9757248**
								1831172	**139776**	**--**	**722761**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7236390**				
	Материалы		Тенге					**4604433**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1970948**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**293737**				
		Накладные расходы	Тенге					**1798094**				
		Сметная прибыль	Тенге					**722761**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**9757245**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**871**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1970948**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**9757245**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**871**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1970948**			
		РАЗДЕЛ 3. РАМЫ Рм-1,2,3,4,5										
56	**1106-0501-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром до 3 м. Устройство**	**$м^3$**	**22,06**		**43 230,11**	**10 489,77**	**953656**	**231404**	**165743**	**561148**	**1635989**
		НР - 91%; СП - 8%				**25 227,07**	**2 726,08**	**556509**	**60137**		**121184**	
56.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,232	247,77792	2 246		556509				
56.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0464	23,0836							
56.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,668304	14,742786		72		1061			
56.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,988832	21,813634		9 291		202670			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,988832	21,813634		2 582,0		56323			
56.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,59896	57,333058		345		19780			
56.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,061944		7 672		475			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	0,061944		2 582,0		160			
56.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02184	0,48179		7 988		3849			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02184	0,48179		3 688,0		1777			
56.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032968	0,727274		4 907		3569			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,032968	0,727274		2 582,0		1878			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56.9	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм. длиной от 3 м до 6.5 м. сорт 2	$м^3$	0,009	0,19854	145 504				28888		
56.10	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	$м^3$	0,0014	0,030884	100 947				3118		
56.11	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,009	0,19854	88 749				17620		
56.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00063	0,013898	29 850				415		
56.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003	0,06618	278 998				18464		
56.14	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00189	0,041693	36				2		
56.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,92	20,2952	2 667				54127		
56.16	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		
56.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5	11,03	861				9497		
57	**1106-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**	**$м^3$**	**22,36**		**63 795,74**	**10 204,11**	**1426473**	**228164**	**460270**	**724368**	**2322909**
		НР - 91%; СП - 8%				**33 007,1**	**2 592,59**	**738039**	**57970**		**172067**	
57.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,976	334,86336	2 204		738039				
57.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9968	22,2884							
57.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,891072	19,92437		72		1435			
57.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41.5 м. максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,951704	21,280101		9 291		197713			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,951704	21,280101		2 582,0		54945			
57.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,945488	65,861112		345		22722			
57.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,062787		7 672		482			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	0,062787		2 582,0		162			
57.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016952	0,379047		7 988		3028			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016952	0,379047		3 688,0		1398			
57.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,025376	0,567407		4 907		2784			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,025376	0,567407		2 582,0		1465			
57.9	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм. длиной от 3 м до 6.5 м. сорт 2	$м^3$	0,00178	0,039801	145 504				5791		
57.10	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	$м^3$	0,0151	0,337636	100 947				34083		
57.11	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	$м^3$	0,0956	2,137616	103 583				221421		
57.12	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	$м^3$	0,0203	0,453908	101 324				45992		
57.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00079	0,017664	29 850				527		
57.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	0,076024	278 998				21211		
57.15	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00235	0,052546	36				2		
57.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,55	34,658	2 667				92433		
57.17	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		
57.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,67	14,9812	861				12899		
58	**214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**4,31256**		**340 613**	**--**	**1468914**	**--**	**1468914**	**--**	**1586427**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**117513**	
59	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,22**		**342 529**	**--**	**75356**	**--**	**75356**	**--**	**81385**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6029**	
60	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**1,6972**		**351 783**	**--**	**597046**	**--**	**597046**	**--**	**644810**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**47764**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61	**222-509-1003 РСНБ РК 2022**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке /полоса/**	**т**	**0,29308**		**1 179 654**	**--**	**345733**	**--**	**345733**	**--**	**373392**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27659**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**4867178**	**459568**	**3113062**	**1285516**	**6644912**
								1294548	**118107**	**--**	**492216**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4867178**				
	Материалы		Тенге					**626013**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1412655**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2487049**				
		Накладные расходы	Тенге					**1285516**				
		Сметная прибыль	Тенге					**492216**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6644910**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**628**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1412655**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**6644910**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**628**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1412655**			
		РАЗДЕЛ 4. ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ										
		ОТМ.;+3,000										
62	**1107-0505-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Панели перекрытий площадью до 10 м^2. Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	**116**		**13 191,56**	**2 056,6**	**1530221**	**238565**	**506922**	**1009092**	**2742458**
		НР - 118%; СП - 8%				**6 764,95**	**607,14**	**784734**	**70428**		**203145**	
62.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,8496	330,5536	2 374		784734				
62.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2351	27,2716							
62.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,20592	23,88672		9 291		221932			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,20592	23,88672		2 582,0		61676			
62.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,029224	3,389984		4 907		16635			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,029224	3,389984		2 582,0		8753			
62.5	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,065	7,54	28 587				215546		
62.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0206	2,3896	25 729				61482		
62.7	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0033	0,3828	101 324				38787		
62.8	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00009	0,01044	1 022 349				10673		
62.9	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0043	0,4988	340 613				169898		
62.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,013	1,508	861				1298		
62.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00009	0,01044	884 809				9237		
63	**222-203-0303 РСНБ РК 2022**	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	**м^2**	**762,24**		**10 972**	**--**	**8363297**	**--**	**8363297**	**--**	**9032361**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**669064**	
64	**1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании /выпуски из стен/**	**т**	**0,207**		**97 851,55**	**3 668,31**	**20255**	**759**	**2579**	**15663**	**38791**
		НР - 91%; СП - 8%				**81 722,58**	**1 426,12**	**16917**	**295**		**2873**	
64.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34,424	7,125768	2 374		16917				
64.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3875	0,0802							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6848	0,348754		345		120			
64.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3848	0,079654		7 988		636			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3848	0,079654		3 688,0		294			
64.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002704	0,00056		4 907		3			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002704	0,00056		2 582,0		1			
64.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2	0,414	2 284				946		
64.7	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,01	0,00207	789 266				1634		
65	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /выпуски из стен/**	**т**	**0,207**		**351 783**	**--**	**72819**	**--**	**72819**	**--**	**78645**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5826**	
66	**1106-0801-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство /мелкозернистый бетон кл.В12,5/**	**м^3**	**0,27**		**31 123,18**	**4 325,77**	**8403**	**1168**	**2154**	**4902**	**14370**
		НР - 91%; СП - 8%				**18 818,63**	**1 133,68**	**5081**	**306**		**1064**	
66.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,5384	2,305368	2 204		5081				
66.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,434	0,1172							
66.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,405912	0,109596		9 291		1018			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,405912	0,109596		2 582,0		283			
66.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,039584	0,280688		345		97			
66.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,000758		7 672		6			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	0,000758		2 582,0		2			
66.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011856	0,003201		7 988		26			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011856	0,003201		3 688,0		12			
66.7	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,507416	0,137002		27		4			
66.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013416	0,003622		4 907		18			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013416	0,003622		2 582,0		9			
66.9	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0096	0,002592	101 324				263		
66.10	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	0,0224	0,006048	101 324				613		
66.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00038	0,000103	29 850				3		
66.12	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	0,000324	278 998				90		
66.13	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0011	0,000297	36				0		
66.14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,764	0,20628	2 667				550		
66.15	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		
66.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	0,0648	861				56		
		АНТИСЕЙСМОПОЯС										
67	**1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м^3**	**25,056**		**64 579,07**	**7 699,01**	**1618093**	**192906**	**924068**	**500512**	**2288094**
		НР - 91%; СП - 8%				**19 999,98**	**1 951,39**	**501119**	**48894**		**169488**	
67.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,58	214,98048	2 331		501119				
67.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,752	18,8421							
67.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,510536	12,79199		72		921			
67.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,727688	18,232951		9 291		169402			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,727688	18,232951		2 582,0		47077			
67.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1658	54,266285		345		18722			
67.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,070357		7 672		540			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	0,070357		2 582,0		182			
67.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008736	0,218889		7 988		1748			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008736	0,218889		3 688,0		807			
67.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012792	0,320516		4 907		1573			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012792	0,320516		2 582,0		828			
67.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,015	25,43184	27 181				691263		
67.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0081	0,202954	101 324				20564		
67.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004	0,010022	29 850				299		
67.12	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,06264	278 998				17476		
67.13	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0012	0,030067	36				1		
67.14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,779	19,518624	2 667				52056		
67.15	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,5	62,64	2 146				134425		
67.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	9,27072	861				7982		
68	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**1,09368**		**342 529**	**--**	**374617**	**--**	**374617**	**--**	**404586**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**29969**	
69	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,29673**		**351 783**	**--**	**104385**	**--**	**104385**	**--**	**112736**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8351**	
				МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ-1								
70	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м^3**	**2,74**		**87 758,83**	**2 944,2**	**240459**	**8067**	**134416**	**91272**	**358270**
		НР - 91%; СП - 8%				**35 757,7**	**847,81**	**97976**	**2323**		**26539**	
70.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,224	44,45376	2 204		97976				
70.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3242	0,8883							
70.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,297024	0,813846		9 291		7561			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,297024	0,813846		2 582,0		2101			
70.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,007694		7 672		59			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	0,007694		2 582,0		20			
70.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009776	0,026786		7 988		214			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009776	0,026786		3 688,0		99			
70.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,498784	1,366668		27		37			
70.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01456	0,039894		4 907		196			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01456	0,039894		2 582,0		103			
70.8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,015	2,7811	27 181				75593		
70.9	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,116	0,31784	943				300		
70.10	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,006	0,01644	1 132 558				18619		
70.11	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,0099	0,027126	100 947				2738		
70.12	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0622	0,170428	103 583				17653		
70.13	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0053	0,014522	101 324				1471		
70.14	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0275	0,07535	101 324				7635		
70.15	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00086	0,002356	29 850				70		
70.16	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,07672	27 340				2098		
70.17	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00257	0,007042	36				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70.18	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,861	2,35914	2 667				6292		
70.19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,79	2,1646	861				1864		
70.20	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00429	0,011755	7 006				82		
71	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01722**		**351 783**	**--**	**6058**	**--**	**6058**	**--**	**6543**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**485**	
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ-2										
72	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**$м^3$**	**10,7**		**87 758,83**	**2 944,2**	**939019**	**31503**	**524909**	**356428**	**1399083**
		НР - 91%; СП - 8%				**35 757,7**	**847,81**	**382607**	**9072**		**103636**	
72.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,224	173,5968	2 204		382607				
72.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3242	3,4689							
72.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,297024	3,178157		9 291		29528			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,297024	3,178157		2 582,0		8206			
72.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,030046		7 672		231			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	0,030046		2 582,0		78			
72.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009776	0,104603		7 988		836			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009776	0,104603		3 688,0		386			
72.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,498784	5,336989		27		144			
72.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01456	0,155792		4 907		764			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01456	0,155792		2 582,0		402			
72.8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	10,8605	27 181				295199		
72.9	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,116	1,2412	943				1170		
72.10	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,006	0,0642	1 132 558				72710		
72.11	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0099	0,10593	100 947				10693		
72.12	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0622	0,66554	103 583				68939		
72.13	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0053	0,05671	101 324				5746		
72.14	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0275	0,29425	101 324				29815		
72.15	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00086	0,009202	29 850				275		
72.16	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,2996	27 340				8191		
72.17	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00257	0,027499	36				1		
72.18	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,861	9,2127	2 667				24570		
72.19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,79	8,453	861				7278		
72.20	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00429	0,045903	7 006				322		
73	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0355**		**351 783**	**--**	**12488**	**--**	**12488**	**--**	**13487**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**999**	
		Парапет на отм.+3,220										
74	**1106-0601-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство /бетон кл.В25, F150/**	**$м^3$**	**4,8**		**28 274,56**	**5 992,79**	**135718**	**28766**	**26674**	**79676**	**232625**
		НР - 91%; СП - 8%				**16 724,61**	**1 516,22**	**80278**	**7278**		**17232**	
74.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,4464	35,74272	2 246		80278				
74.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5841	2,8037							
74.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,44304	2,126592		72		153			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
74.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,56264	2,700672		9 291		25092			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,56264	2,700672		2 582,0		6973			
74.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,73264	8,316672		345		2869			
74.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,013478		7 672		103			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	0,013478		2 582,0		35			
74.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007384	0,035443		7 988		283			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007384	0,035443		3 688,0		131			
74.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011232	0,053914		4 907		265			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011232	0,053914		2 582,0		139			
74.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0014	0,00672	103 583				696		
74.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0155	0,0744	101 324				7539		
74.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00041	0,001968	29 850				59		
74.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	0,00432	954 056				4122		
74.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0096	278 998				2678		
74.14	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00124	0,005952	36				0		
74.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,74	3,552	2 667				9473		
74.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,51	2,448	861				2108		
75	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,607**		**342 529**	**--**	**207915**	**--**	**207915**	**--**	**224548**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16633**	
76	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,1039**		**351 783**	**--**	**36550**	**--**	**36550**	**--**	**39474**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2924**	
						МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ-3						
77	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**$м^3$**	**2,18**		**87 758,83**	**2 944,2**	**191314**	**6418**	**106944**	**72618**	**285047**
		НР - 91%; СП - 8%				**35 757,7**	**847,81**	**77952**	**1848**		**21115**	
77.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,224	35,36832	2 204		77952				
77.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3242	0,7068							
77.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,297024	0,647512		9 291		6016			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,297024	0,647512		2 582,0		1672			
77.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,006121		7 672		47			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	0,006121		2 582,0		16			
77.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009776	0,021312		7 988		170			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009776	0,021312		3 688,0		79			
77.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,498784	1,087349		27		29			
77.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01456	0,031741		4 907		156			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01456	0,031741		2 582,0		82			
77.8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	2,2127	27 181				60143		
77.9	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,116	0,25288	943				238		
77.10	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,006	0,01308	1 132 558				14814		
77.11	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0099	0,021582	100 947				2179		
77.12	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0622	0,135596	103 583				14045		
77.13	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0053	0,011554	101 324				1171		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77.14	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм. толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0275	0,05995	101 324				6074		
77.15	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00086	0,001875	29 850				56		
77.16	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,06104	27 340				1669		
77.17	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00257	0,005603	36				0		
77.18	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,861	1,87698	2 667				5006		
77.19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,79	1,7222	861				1483		
77.20	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00429	0,009352	7 006				66		
78	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0168**		**351 783**	**--**	**5910**	**--**	**5910**	**--**	**6383**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**473**	
		Парапет на отм.+6,520										
79	**1106-0601-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство /бетон кл.В25, F150/**	**$м^3$**	**5,26**		**28 274,56**	**5 992,79**	**148724**	**31522**	**29231**	**87312**	**254918**
		НР - 91%; СП - 8%				**16 724,61**	**1 516,22**	**87971**	**7975**		**18883**	
79.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,4464	39,168064	2 246		87971				
79.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5841	3,0724							
79.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,44304	2,33039		72		168			
79.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41.5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,56264	2,959486		9 291		27497			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,56264	2,959486		2 582,0		7641			
79.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,73264	9,113686		345		3144			
79.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,01477		7 672		113			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	0,01477		2 582,0		38			
79.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007384	0,03884		7 988		310			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007384	0,03884		3 688,0		143			
79.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011232	0,05908		4 907		290			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011232	0,05908		2 582,0		153			
79.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм. толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0014	0,007364	103 583				763		
79.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм. толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0155	0,08153	101 324				8261		
79.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00041	0,002157	29 850				64		
79.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	0,004734	954 056				4517		
79.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,01052	278 998				2935		
79.14	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00124	0,006522	36				0		
79.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,74	3,8924	2 667				10381		
79.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,51	2,6826	861				2310		
80	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,555**		**342 529**	**--**	**190104**	**--**	**190104**	**--**	**205312**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15208**	
81	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,1143**		**351 783**	**--**	**40209**	**--**	**40209**	**--**	**43426**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3217**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**14246558**	**539674**	**11672249**	**2217475**	**17781157**
								2034635	**148419**	**--**	**1317124**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**14246558**				
	Материалы		Тенге					**2257895**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2183054**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**9414352**				
		Накладные расходы	Тенге					**2217475**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1317124**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**17781157**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**941**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2183054**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге					**17781157**				
		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 м³. Устройство /бетон кл.В15/**	**м³**	**0,432**		**17 191,16**	**2 791,6**	**7427**	**1206**	**1939**	**4205**	**12562**
		НР - 91%; СП - 8%				**9 911,21**	**784,33**	**4282**	**339**		**930**	
82.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,5864	1,981325	2 161		4282				
82.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3021	0,1305							
82.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,27352	0,118161		72		9			
82.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,28964	0,125124		9 291		1163			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,28964	0,125124		2 582,0		323			
82.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,001213		7 672		9			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	0,001213		2 582,0		3			
82.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003848	0,001662		7 988		13			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003848	0,001662		3 688,0		6			
82.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005824	0,002516		4 907		12			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005824	0,002516		2 582,0		7			
82.8	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0068	0,002938	101 324				298		
82.9	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	0,000117	29 850				3		
82.10	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,00441	0,001905	36				0		
82.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,641	0,276912	2 667				739		
82.12	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		
82.13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	0,102816	861				89		
82.14	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,153	0,066096	7 006				463		
83	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка /ЗД-3/**	**т**	**0,00837**		**491 171,9**	**2 317,82**	**4111**	**20**	**--**	**3732**	**8471**
		НР - 91%; СП - 8%				**488 854,08**	**1 139,24**	**4092**	**10**		**627**	
83.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	205,92	1,72355	2 374		4092				
83.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3744	0,0031							
83.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,156	0,001306		7 988		10			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,156	0,001306		3 688,0		5			
83.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2184	0,001828		4 907		9			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2184	0,001828		2 582,0		5			
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**		**145 517,5**	**2 317,82**	**17119**	**273**	**--**	**15452**	**35176**
		НР - 91%; СП - 8%				**143 199,68**	**1 139,24**	**16846**	**134**		**2606**	
84.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	60,32	7,096045	2 374		16846				
84.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3744	0,044							
84.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,156	0,018352		7 988		147			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,156	0,018352		3 688,0		68			
84.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2184	0,025693		4 907		126			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2184	0,025693		2 582,0		66			
85	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,68346**		**143 941,72**	**42 603,31**	**98378**	**29118**	**17905**	**43406**	**153127**
		НР - 69%; СП - 8%				**75 140**	**16 903**	**51355**	**11553**		**11343**	
85.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,056	20,542074	2 500		51355				
85.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,4558	3,7288							
85.3	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,9336	6,105758		647		3950			
85.4	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,8944	0,611287		32		20			
85.5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,0648	3,461588		6 596		22833			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,0648	3,461588		3 086,0		10682			
85.6	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,06864	0,046913		16 329		766			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,06864	0,046913		4 408,0		207			
85.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3016	0,206132		55		11			
85.8	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4056	0,277211		384		106			
85.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1248	0,085296		7 988		681			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1248	0,085296		3 688,0		315			
85.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1976	0,135052		4 907		663			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1976	0,135052		2 582,0		349			
85.11	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,7472	1,194141		73		87			
85.12	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,012781	10 602				136		
85.13	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000683	1 122 582				767		
85.14	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,00103	0,000704	100 947				71		
85.15	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	0,009158	954 056				8738		
85.16	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,37	0,93634	474				444		
85.17	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,280219	251				70		
85.18	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000212	733 984				156		
85.19	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00041	991 185				406		
85.20	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4	2,73384	2 284				6244		
85.21	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	0,020504	2 146				44		
85.22	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	0,001326	551 786				732		
85.23	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,006835	861				6		
85.24	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000068	1 352 536				92		
86	**222-503-0101 РСНБ РК 2022**	**Косоуры**	**т**	**0,28162**		**1 119 676**	**--**	**315323**	**--**	**315323**	**--**	**340549**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25226**	
87	**222-525-0101 РСНБ РК 2022**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /балки/**	**т**	**0,40184**		**1 132 558**	**--**	**455107**	**--**	**455107**	**--**	**491516**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36409**	
88	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**15,71958**		**143,17**	**2,5**	**2251**	**39**	**1401**	**565**	**3041**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,58**	**0,53**	**811**	**8**		**225**	
88.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0217	0,341115	2 374		810				
88.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,0031							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
88.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000102	0,001603		35		0			
88.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000102	0,001603		7 672		12			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000102	0,001603		2 582,0		4			
88.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000102	0,001603		4 907		8			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000102	0,001603		2 582,0		4			
88.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00663	0,104221		183		19			
88.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,00022	675 666				149		
88.8	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00009	0,001415	884 809				1252		
89	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /Ф-1/**	**т**	**0,00378**		**351 783**	**--**	**1330**	**--**	**1330**	**--**	**1436**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**106**	
		Опорные подушки ОП-1,2										
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**		**66 079,2**	**7 118,66**	**46255**	**4983**	**20253**	**20282**	**71860**
		НР - 91%; СП - 8%				**30 027,3**	**1 812,67**	**21019**	**1269**		**5323**	
90.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,624	9,5368	2 204		21019				
90.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6967	0,4877							
90.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,81068	0,567476		72		41			
90.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,663312	0,464318		9 291		4314			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,663312	0,464318		2 582,0		1199			
90.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,992536	1,394775		345		481			
90.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,001966		7 672		15			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	0,001966		2 582,0		5			
90.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01248	0,008736		7 988		70			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01248	0,008736		3 688,0		32			
90.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018096	0,012667		4 907		62			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,018096	0,012667		2 582,0		33			
90.9	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	100 947				989		
90.10	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	103 583				6236		
90.11	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	$м^3$	0,0251	0,01757	101 324				1780		
90.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00077	0,000539	29 850				16		
90.13	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00231	0,001617	36				0		
90.14	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		
90.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,83	1,281	2 667				3416		
90.16	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		
90.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,635	0,4445	861				383		
91	**214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,01112**		**302 205**	**--**	**3361**	**--**	**3361**	**--**	**3630**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**269**	
		Лестничный марш ЛМ-1 (2 шт.)										
92	**1106-1909-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство**	**$м^3$ бетона**	**1,22**		**30 893,36**	**12 286,79**	**37690**	**14990**	**2135**	**22443**	**64944**
		НР - 91%; СП - 8%				**16 856,37**	**3 359,29**	**20565**	**4098**		**4811**	
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				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		72		105			
92.5	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,28648	1,569506		9 366		14700			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,28648	1,569506		2 582,0		4052			
92.6	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,02288	0,027914		50		1			
92.7	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,01456	0,017763		6 064		108			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01456	0,017763		2 582,0		46			
92.8	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,10504	0,128149		262		34			
92.9	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,49	0,5978	748				447		
92.10	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,001	0,00122	1 179 654				1439		
92.11	218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	4,651	5,67422	19				108		
92.12	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		
92.13	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,00097	0,001183	95 688				113		
93	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0154**		**351 783**	**--**	**5417**	**--**	**5417**	**--**	**5850**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**433**	
94	**214-210-0601 РСНБ РК 2022**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,01156**		**354 730**	**--**	**4101**	**--**	**4101**	**--**	**4429**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**328**	
						Лестничный марш ЛМ-2 (2 шт.)						
95	**1106-1909-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство**	**м^3 бетона**	**1,22**		**30 893,36**	**12 286,79**	**37690**	**14990**	**2135**	**22443**	**64944**
		НР - 91%; СП - 8%				**16 856,37**	**3 359,29**	**20565**	**4098**		**4811**	
95.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,8578	8,366516	2 458		20565				
95.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,301	1,5872							
95.3	313-202-0101	Бадьи 2 м^3	маш.-ч	1,25008	1,525098		28		43			
95.4	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,18976	1,451507		72		105			
95.5	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,28648	1,569506		9 366		14700			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,28648	1,569506		2 582,0		4052			
95.6	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,02288	0,027914		50		1			
95.7	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,01456	0,017763		6 064		108			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01456	0,017763		2 582,0		46			
95.8	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,10504	0,128149		262		34			
95.9	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,49	0,5978	748				447		
95.10	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,001	0,00122	1 179 654				1439		
95.11	218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	4,651	5,67422	19				108		
95.12	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		
95.13	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,00097	0,001183	95 688				113		
96	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0158**		**351 783**	**--**	**5558**	**--**	**5558**	**--**	**6003**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**445**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
97	**214-210-0601 РСНБ РК 2022**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,01156**		**354 730**	**--**	**4101**	**--**	**4101**	**--**	**4429**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**328**	
		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**		**30 893,36**	**12 286,79**	**19772**	**7864**	**1120**	**11774**	**34069**
		НР - 91%; СП - 8%				**16 856,37**	**3 359,29**	**10788**	**2150**		**2524**	
98.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,8578	4,388992	2 458		10788				
98.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,301	0,8326							
98.3	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	1,25008	0,800051		28		22			
98.4	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,18976	0,761446		72		55			
98.5	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,28648	0,823347		9 366		7711			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,28648	0,823347		2 582,0		2126			
98.6	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,02288	0,014643		50		1			
98.7	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,01456	0,009318		6 064		57			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01456	0,009318		2 582,0		24			
98.8	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,10504	0,067226		262		18			
98.9	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,49	0,3136	748				235		
98.10	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,001	0,00064	1 179 654				755		
98.11	218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	4,651	2,97664	19				57		
98.12	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		
98.13	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,00097	0,000621	95 688				59		
99	**214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,03112**		**302 205**	**--**	**9405**	**--**	**9405**	**--**	**10157**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**752**	
		Ограждение лестницы ОЛ-1										
100	**1107-0519-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка**	**м ограждения**	**14**		**30 592,3**	**158,54**	**428292**	**2220**	**375696**	**60665**	**528073**
		НР - 118%; СП - 8%				**3 598,28**	**73,93**	**50376**	**1035**		**39117**	
100.1	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				
100.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0293	0,4102							
100.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004264	0,059696		3 457		206			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004264	0,059696		2 161,0		129			
100.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06032	0,84448		345		291			
100.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,025064	0,350896		4 907		1722			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,025064	0,350896		2 582,0		906			
100.6	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные	т	0,0209	0,2926	1 146 761				335542		
100.7	232-602-0102	Поручень, тип 1, размер 27х54 мм ГОСТ 8242-88	м	1,02	14,28	2 353				33601		
100.8	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0015	0,021	28 485				598		
100.9	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001	0,014	36				1		
100.10	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,003	0,042	1 251				53		
100.11	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,2	2,8	2 108				5902		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
101	**222-503-0201 РСНБ РК 2022**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,08576**		**1 146 761**	**--**	**98346**	**--**	**98346**	**--**	**106214**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7868**	
102	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**7**		**143,17**	**2,5**	**1002**	**18**	**623**	**252**	**1354**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,58**	**0,53**	**361**	**4**		**100**	
102.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0217	0,1519	2 374		361				
102.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,0014							
102.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000102	0,000714		35		0			
102.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000102	0,000714		7 672		5			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000102	0,000714		2 582,0		2			
102.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000102	0,000714		4 907		4			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000102	0,000714		2 582,0		2			
102.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00663	0,04641		183		8			
102.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000098	675 666				66		
102.8	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00009	0,00063	884 809				557		
		Покрытие										
103	**1115-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Марши лестничные и площадки. Оштукатуривание улучшенное с отделкой косоуров и балок без тяг**	**$м^2$ горизонтальной проекции (поэтажно)**	**18,5**		**4 422,29**	**137,99**	**81812**	**2553**	**23137**	**46447**	**138520**
		НР - 80%; СП - 8%				**3 033,62**	**104,7**	**56122**	**1937**		**10261**	
103.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1934	22,0779	2 542		56122				
103.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0485	0,8972							
103.3	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	0,03162	0,58497		2 524		1476			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03162	0,58497		2 161,0		1264			
103.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01683	0,311355		3 457		1076			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01683	0,311355		2 161,0		673			
103.5	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый	$м^3$	0,007	0,1295	24 828				3215		
103.6	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,032	0,592	24 466				14484		
103.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0062	0,1147	861				99		
103.8	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		
104	**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**	
				ОТМ.0,000								
				КЛАДКА СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ИЗ КИРПИЧА								
105	**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**		**17 460,32**	**4 506,83**	**1123222**	**289925**	**101**	**860982**	**2142940**
		НР - 93%; СП - 8%				**12 951,91**	**1 439,31**	**833196**	**92591**		**158736**	
105.1	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				
105.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5574	35,8575							
105.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,39728	25,557022		9 366		239367			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,39728	25,557022		2 582,0		65988			
105.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16016	10,303093		4 907		50557			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,16016	10,303093		2 582,0		26603			
105.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,044	2,83052	36				102		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
106	**1108-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м³ кладки**	**34,55**		**16 796,38**	**4 506,83**	**580315**	**155711**	**55**	**441078**	**1103105**
		НР - 93%; СП - 8%				**12 287,97**	**1 439,31**	**424549**	**49728**		**81711**	
106.1	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				
106.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5574	19,2582							
106.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,39728	13,726024		9 366		128558			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,39728	13,726024		2 582,0		35441			
106.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16016	5,533528		4 907		27153			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,16016	5,533528		2 582,0		14288			
106.5	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,044	1,5202	36				55		
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**	**м² перегородок (за вычетом**	**149,78**		**4 277,38**	**320,66**	**640666**	**48029**	**16**	**565464**	**1302621**
		НР - 93%; СП - 8%				**3 956,61**	**102,85**	**592621**	**15405**		**96490**	
107.1	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				
107.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0398	5,9612							
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	4,205822		9 366		39392			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02808	4,205822		2 582,0		10859			
107.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011752	1,760215		4 907		8637			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011752	1,760215		2 582,0		4545			
107.5	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,003	0,44934	36				16		
		Монолитные сердечники МС-1 /42 шт./, МС-2 /38 шт./										
108	**1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство**	**м³**	**10,6**		**49 730,18**	**7 568,93**	**527140**	**80231**	**321872**	**133382**	**713363**
		НР - 91%; СП - 8%				**11 795,99**	**2 031,67**	**125037**	**21536**		**52842**	
108.1	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				
108.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,7794	8,2616							
108.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,313144	3,319326		72		239			
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	7,766408		9 291		72158			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,73268	7,766408		2 582,0		20053			
108.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,29948	13,774488		345		4752			
108.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,029765		7 672		228			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	0,029765		2 582,0		77			
108.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,017472	0,185203		7 988		1479			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017472	0,185203		3 688,0		683			
108.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,026416	0,28001		4 907		1374			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,026416	0,28001		2 582,0		723			
108.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,015	10,759	27 181				292440		
108.10	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0009	0,00954	100 947				963		
108.11	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0072	0,07632	88 749				6773		
108.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	0,0053	29 850				158		
108.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,0159	278 998				4436		
108.14	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,00151	0,016006	36				1		
108.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,55	5,83	2 667				15549		
108.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,17	1,802	861				1552		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	**0,4976**		**342 529**	**--**	**170442**	**--**	**170442**	**--**	**184077**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13635**	
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**	**0,14472**		**351 783**	**--**	**50910**	**--**	**50910**	**--**	**54983**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4073**	
		Монолитные перемычки Прм-1,2,3,5,8										
111	**1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Перемычки. Устройство**	**м³**	**3,488**		**93 667,92**	**7 118,66**	**326714**	**24830**	**197149**	**101063**	**461999**
		НР - 91%; СП - 8%				**30 027,3**	**1 812,67**	**104735**	**6323**		**34222**	
111.1	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				
111.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6967	2,4301							
111.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,81068	2,827652		72		204			
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	2,313632		9 291		21496			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,663312	2,313632		2 582,0		5974			
111.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,992536	6,949966		345		2398			
111.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,009794		7 672		75			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	0,009794		2 582,0		25			
111.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01248	0,04353		7 988		348			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01248	0,04353		3 688,0		161			
111.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018096	0,063119		4 907		310			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,018096	0,063119		2 582,0		163			
111.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,015	3,54032	27 181				96229		
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	м³	0,014	0,048832	100 947				4929		
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	м³	0,086	0,299968	103 583				31072		
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	м³	0,0251	0,087549	101 324				8871		
111.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00077	0,002686	29 850				80		
111.14	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,00231	0,008057	36				0		
111.15	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,3	8,0224	2 284				18323		
111.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	1,83	6,38304	2 667				17024		
111.17	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		
111.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,635	2,21488	861				1907		
112	**214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,53048**		**340 613**	**--**	**180688**	**--**	**180688**	**--**	**195143**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14455**	
113	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0802**		**342 529**	**--**	**27471**	**--**	**27471**	**--**	**29669**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2198**	
114	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,17684**		**351 783**	**--**	**62209**	**--**	**62209**	**--**	**67186**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4977**	
				ОТМ.+3,300								
		Пояс обвязки ПО-1										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
115	**1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м³**	**0,9**		**64 579,07**	**7 699,01**	**58121**	**6929**	**33192**	**17978**	**82187**
		НР - 91%; СП - 8%				**19 999,98**	**1 951,39**	**18000**	**1756**		**6088**	
115.1	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				
115.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,752	0,6768							
115.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,510536	0,459482		72		33			
115.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,727688	0,654919		9 291		6085			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,727688	0,654919		2 582,0		1691			
115.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1658	1,94922		345		672			
115.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,002527		7 672		19			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	0,002527		2 582,0		7			
115.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008736	0,007862		7 988		63			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008736	0,007862		3 688,0		29			
115.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012792	0,011513		4 907		56			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012792	0,011513		2 582,0		30			
115.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,015	0,9135	27 181				24830		
115.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0081	0,00729	101 324				739		
115.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004	0,00036	29 850				11		
115.12	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,00225	278 998				628		
115.13	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0012	0,00108	36				0		
115.14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,779	0,7011	2 667				1870		
115.15	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		
115.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	0,333	861				287		
116	**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**	
117	**1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании /выпуск Ав-5/**	**т**	**0,088**		**97 851,55**	**3 668,31**	**8611**	**322**	**1097**	**6659**	**16491**
		НР - 91%; СП - 8%				**81 722,58**	**1 426,12**	**7192**	**125**		**1222**	
117.1	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				
117.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3875	0,0341							
117.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6848	0,148262		345		51			
117.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3848	0,033862		7 988		270			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3848	0,033862		3 688,0		125			
117.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002704	0,000238		4 907		1			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002704	0,000238		2 582,0		1			
117.6	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		
117.7	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,01	0,00088	789 266				695		
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 /выпуск Ав-5/**	**т**	**0,088**		**342 529**	**--**	**30143**	**--**	**30143**	**--**	**32554**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2411**	
ПАРАПЕТ НА ОТМ.+6,520												
119	**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/**	**м³ кладки**	**28,503488**		**17 460,32**	**4 506,83**	**497680**	**128460**	**45**	**381486**	**949499**
		НР - 93%; СП - 8%				**12 951,91**	**1 439,31**	**369175**	**41025**		**70333**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
119.1	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				
119.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5574	15,8878							
119.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,39728	11,323866		9 366		106059			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,39728	11,323866		2 582,0		29238			
119.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16016	4,565119		4 907		22401			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,16016	4,565119		2 582,0		11787			
119.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,044	1,254153	36				45		
		Усиление кладки										
120	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,1495**		**440 273**	**3 804,42**	**65821**	**569**	**45180**	**18869**	**91465**
		НР - 93%; СП - 8%				**134 263,58**	**1 450,05**	**20072**	**217**		**6775**	
120.1	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				
120.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5616	0,084							
120.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2392	0,03576		9 291		332			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2392	0,03576		2 582,0		92			
120.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3224	0,048199		4 907		237			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3224	0,048199		2 582,0		124			
120.5	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										
121	**1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство**	**$м^3$**	**4,095**		**49 730,18**	**7 568,93**	**203645**	**30995**	**124345**	**51528**	**275587**
		НР - 91%; СП - 8%				**11 795,99**	**2 031,67**	**48305**	**8320**		**20414**	
121.1	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				
121.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,7794	3,1916							
121.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,313144	1,282325		72		92			
121.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,73268	3,000325		9 291		27876			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,73268	3,000325		2 582,0		7747			
121.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,29948	5,321371		345		1836			
121.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,011499		7 672		88			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	0,011499		2 582,0		30			
121.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,017472	0,071548		7 988		572			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017472	0,071548		3 688,0		264			
121.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,026416	0,108174		4 907		531			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,026416	0,108174		2 582,0		279			
121.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	4,156425	27 181				112976		
121.10	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0009	0,003685	100 947				372		
121.11	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0072	0,029484	88 749				2617		
121.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	0,002047	29 850				61		
121.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,006142	278 998				1714		
121.14	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00151	0,006183	36				0		
121.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,55	2,25225	2 667				6007		
121.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,17	0,69615	861				599		
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**	**0,44856**		**342 529**	**--**	**153645**	**--**	**153645**	**--**	**165937**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12292**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	**0,06804**		**351 783**	**--**	**23935**	**--**	**23935**	**--**	**25850**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1915**	
		Пояс обвязки ПО-1										
124	**1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**48,75**		**64 579,07**	**7 699,01**	**3148230**	**375326**	**1797905**	**973818**	**4451811**
		НР - 91%; СП - 8%				**19 999,98**	**1 951,39**	**974999**	**95130**		**329764**	
124.1	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				
124.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,752	36,66							
124.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,510536	24,88863		72		1792			
124.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,727688	35,47479		9 291		329596			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,727688	35,47479		2 582,0		91596			
124.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1658	105,58275		345		36426			
124.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,13689		7 672		1050			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	0,13689		2 582,0		353			
124.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008736	0,42588		7 988		3402			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008736	0,42588		3 688,0		1571			
124.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012792	0,62361		4 907		3060			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012792	0,62361		2 582,0		1610			
124.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	49,48125	27 181				1344950		
124.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0081	0,394875	101 324				40010		
124.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004	0,0195	29 850				582		
124.12	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,121875	278 998				34003		
124.13	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0012	0,0585	36				2		
124.14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,779	37,97625	2 667				101283		
124.15	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		
124.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	18,0375	861				15530		
125	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,462**		**342 529**	**--**	**158248**	**--**	**158248**	**--**	**170908**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12660**	
126	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,117**		**351 783**	**--**	**41159**	**--**	**41159**	**--**	**44452**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3293**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**9782566**	**1219601**	**4787903**	**3803973**	**14673460**
								3775063	**358791**	**--**	**1086924**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**9684188**				
	Материалы		Тенге					**2949399**				
	Всего заработная плата		Тенге						**4070946**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1820602**				
		Накладные расходы	Тенге					**3760567**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1075581**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**14520336**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1745**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4070946**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**98378**				
	Материалы		Тенге					**17906**				
	Всего заработная плата		Тенге						**62908**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					**43406**				
		Сметная прибыль	Тенге					**11343**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**153127**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**24**
		Сметная заработная плата	Тенге						**62908**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**14673463**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1770**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4133854**			
РАЗДЕЛ 6. КРОВЛЯ												
		Чердачная кровля										
127	**1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**312**		**182,42**	**20,32**	**56915**	**6340**	**--**	**48312**	**113645**
		НР - 92%; СП - 8%				**162,1**	**6,21**	**50575**	**1938**		**8418**	
127.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0722	22,5264	2 246		50594				
127.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0022	0,6864							
127.3	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	0,259584		9 291		2412			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000832	0,259584		2 582,0		670			
127.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,004264	1,330368		1 021		1358			
127.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00052	0,16224		7 988		1296			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00052	0,16224		3 688,0		598			
127.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000832	0,259584		4 907		1274			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000832	0,259584		2 582,0		670			
128	**261-107-0509 РСНБ РК 2022**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82 /0,25 мм/**	**т**	**0,078936**		**521 019**	**--**	**41127**	**--**	**41127**	**--**	**44417**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3290**	
129	**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**	**312**		**1 707,28**	**84,26**	**532671**	**26289**	**173974**	**312874**	**913188**
		НР - 92%; СП - 8%				**1 065,41**	**24,59**	**332408**	**7672**		**67644**	
129.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4191	130,7592	2 542		332390				
129.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0086	2,6832							
129.3	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	1,13568		9 291		10552			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00364	1,13568		2 582,0		2932			
129.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,019136	5,970432		1 021		6096			
129.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00208	0,64896		7 988		5184			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00208	0,64896		3 688,0		2393			
129.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002912	0,908544		4 907		4458			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002912	0,908544		2 582,0		2346			
129.7	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,18096	961 398				173975		
130	**234-101-0205 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	**$м^3$**	**38,5632**		**50 053**	**--**	**1930204**	**--**	**1930204**	**--**	**2084620**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**154416**	
131	**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**	**312**		**912,8**	**173,48**	**284794**	**54126**	**88031**	**146178**	**465450**
		НР - 92%; СП - 8%				**457,17**	**52,09**	**142637**	**16252**		**34478**	
131.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2527	78,8424	1 809		142626				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
131.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0202	6,3024							
131.3	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,024544	7,657728		295		2259			
131.4	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	2,206464		9 291		20500			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007072	2,206464		2 582,0		5697			
131.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,013104	4,088448		7 672		31367			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013104	4,088448		2 582,0		10556			
131.6	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0306	9,5472	8 734				83385		
131.7	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	0,044	13,728	307				4214		
131.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0385	12,012	36				432		
132	**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**	**312**		**63,86**	**38,43**	**19924**	**11990**	**--**	**10767**	**33146**
		НР - 92%; СП - 8%				**25,43**	**12,08**	**7934**	**3769**		**2455**	
132.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,014	4,368	1 809		7902				
132.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0047	1,4664							
132.3	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	0,48672		9 291		4522			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00156	0,48672		2 582,0		1257			
132.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00312	0,97344		7 672		7468			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00312	0,97344		2 582,0		2513			
		Деревянные конструкции кровли										
133	**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**		**196 742,99**	**1 369**	**919518**	**6398**	**688304**	**204809**	**1214273**
		НР - 90%; СП - 8%				**48 102,39**	**588,23**	**224816**	**2749**		**89946**	
133.1	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				
133.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1694	0,7917							
133.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4,75748	22,235034		20		445			
133.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,136344	0,637231		7 988		5090			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,136344	0,637231		3 688,0		2350			
133.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,033072	0,154569		4 907		758			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,033072	0,154569		2 582,0		399			
133.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,068912	4,995774		21		105			
133.7	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	100 947				75487		
133.8	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	100 947				28308		
133.9	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	99 441				385749		
133.10	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	3,38	15,797106	264				4170		
133.11	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		
133.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,2	33,65064	861				28973		
133.13	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,038	0,177601	624 577				110925		
133.14	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00196	0,00916	1 174 643				10760		
134	**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**		**148 372,49**	**2 320,73**	**302680**	**4734**	**222350**	**70128**	**402633**
		НР - 90%; СП - 8%				**37 056,86**	**1 139,24**	**75596**	**2324**		**29825**	
134.1	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				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
134.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3744	0,7638							
134.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,1456	0,297024		20		6			
134.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,156	0,31824		7 988		2542			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,156	0,31824		3 688,0		1174			
134.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2184	0,445536		4 907		2186			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2184	0,445536		2 582,0		1150			
134.6	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	1,02	2,0808	100 947				210051		
134.7	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,03	0,0612	101 324				6201		
134.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,7	1,428	861				1230		
134.9	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001	0,00204	624 577				1274		
134.10	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0015	0,00306	1 174 643				3594		
135	**1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка /подкос, накладки,кобылка/**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**1,6688**		**174 341,15**	**1 901,71**	**290941**	**3173**	**206271**	**74799**	**395000**
		НР - 90%; СП - 8%				**48 835,8**	**966,7**	**81497**	**1613**		**29259**	
135.1	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				
135.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3744	0,6248							
135.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2392	0,399177		23		9			
135.4	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3432	0,572732		172		99			
135.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3744	0,624799		4 907		3066			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3744	0,624799		2 582,0		1613			
135.6	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,93	1,551984	100 947				156668		
135.7	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,12	0,200256	99 441				19914		
135.8	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01	0,016688	88 749				1481		
135.9	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	1,45	2,41976	264				639		
135.10	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,004306	106 532				459		
135.11	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,5	12,516	1 092				13667		
135.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	5,0064	861				4311		
135.13	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0031	0,005173	624 577				3231		
135.14	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00301	0,005023	1 174 643				5900		
136	**1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**8,3825**		**7 537,53**	**102,78**	**63183**	**862**	**47334**	**13876**	**83224**
		НР - 90%; СП - 8%				**1 787,88**	**51,4**	**14987**	**431**		**6165**	
136.1	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				
136.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0177	0,1484							
136.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0052	0,043589		7 988		348			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0052	0,043589		3 688,0		161			
136.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01248	0,104614		4 907		513			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01248	0,104614		2 582,0		270			
136.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,023	0,192798	36				7		
136.6	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0017	0,01425	205 945				2935		
136.7	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0067	0,056163	725 499				40746		
136.8	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,008383	435 089				3647		
137	**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**		**3 267,68**	**36,57**	**981938**	**10989**	**419195**	**512034**	**1613490**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%				**1 836,12**	**15,99**	**551754**	**4805**		**119518**	
137.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7877	236,70385	2 331		551757				
137.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0047	1,4124							
137.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,081328	24,439064		20		489			
137.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0676	20,3138		16		325			
137.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003536	1,062568		7 988		8488			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003536	1,062568		3 688,0		3919			
137.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001144	0,343772		4 907		1687			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001144	0,343772		2 582,0		888			
137.7	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	99 441				149410		
137.8	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	100 947				227509		
137.9	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	6,01	1 462				8787		
137.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,044	13,222	861				11384		
137.11	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой	кг	0,0426	12,8013	1 372				17563		
137.12	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,00758	2,27779	1 993				4540		
138	**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**		**2 165**	**--**	**748170**	**--**	**748170**	**--**	**808024**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**59854**	
139	**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**		**174 341,15**	**1 901,71**	**416675**	**4545**	**295412**	**107125**	**565704**
		НР - 90%; СП - 8%				**48 835,8**	**966,7**	**116718**	**2310**		**41904**	
139.1	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				
139.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3744	0,8948							
139.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2392	0,571688		23		13			
139.4	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3432	0,820248		172		141			
139.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3744	0,894816		4 907		4391			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3744	0,894816		2 582,0		2310			
139.6	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	100 947				224375		
139.7	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	99 441				28520		
139.8	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	88 749				2121		
139.9	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	1,45	3,4655	264				915		
139.10	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,006166	106 532				657		
139.11	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,5	17,925	1 092				19574		
139.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	7,17	861				6173		
139.13	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0031	0,007409	624 577				4627		
139.14	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00301	0,007194	1 174 643				8450		
140	**215-204-0402 РСНБ РК 2022**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 /обрешетка/**	**$м^3$**	**2,39**		**99 441**	**--**	**237664**	**--**	**237664**	**--**	**256677**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19013**	
141	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /МС-1,2/**	**т стальных элементов**	**0,1116**		**1 342 832,22**	**12 880,88**	**149860**	**1438**	**134635**	**16633**	**179813**
		НР - 118%; СП - 8%				**123 543,06**	**2 765,84**	**13787**	**309**		**13319**	
141.1	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				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
141.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0712	0,1195							
141.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,1	2,46636		345		851			
141.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0712	0,119546		4 907		587			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,0712	0,119546		2 582,0		309			
141.5	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,1116	1 195 418				133409		
141.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,004464	274 757				1227		
142	**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**		**269,16**	**4,77**	**80883**	**1433**	**59094**	**18967**	**107838**
		НР - 90%; СП - 8%				**67,74**	**2,39**	**20356**	**718**		**7988**	
142.1	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				
142.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0008	0,2404							
142.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000239	0,07188		7 988		574			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000239	0,07188		3 688,0		265			
142.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000582	0,175011		4 907		859			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000582	0,175011		2 582,0		452			
142.5	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,00079	0,237395	36				9		
142.6	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,00006	0,01803	205 945				3713		
142.7	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,00023	0,069115	725 499				50143		
142.8	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,01202	435 089				5230		
143	**1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м² изолируемой поверхности**	**23,625**		**301,92**	**20,32**	**7133**	**480**	**2823**	**3658**	**11655**
		НР - 92%; СП - 8%				**162,1**	**6,21**	**3830**	**147**		**863**	
143.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0722	1,705725	2 246		3831				
143.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0022	0,052							
143.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000832	0,019656		9 291		183			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000832	0,019656		2 582,0		51			
143.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,004264	0,100737		1 021		103			
143.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00052	0,012285		7 988		98			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00052	0,012285		3 688,0		45			
143.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000832	0,019656		4 907		96			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000832	0,019656		2 582,0		51			
143.7	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	0,5	11,8125	239				2823		
144	**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										
145	**1112-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Желоба подвесные. Устройство /Л-1/**	**м желобов**	**24**		**1 720,34**	**19,38**	**41288**	**465**	**25828**	**13956**	**59664**
		НР - 92%; СП - 8%				**624,79**	**7,29**	**14995**	**175**		**4420**	
145.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2891	6,9384	2 161		14994				
145.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0026	0,0624							
145.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001144	0,027456		9 291		255			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001144	0,027456		2 582,0		71			
145.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00052	0,01248		7 988		100			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00052	0,01248		3 688,0		46			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
145.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000936	0,022464		4 907		110			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000936	0,022464		2 582,0		58			
145.6	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,038	0,912	543				495		
145.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00169	0,04056	624 577				25333		
146	**1112-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Желоба настенные. Устройство /водосточная труба/**	**м желобов**	**33,2**		**7 281,96**	**248,56**	**241761**	**8252**	**177548**	**54371**	**319823**
		НР - 92%; СП - 8%				**1 685,58**	**94,52**	**55961**	**3138**		**23691**	
146.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,78	25,896	2 161		55961				
146.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0332	1,1022							
146.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,013936	0,462675		9 291		4299			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013936	0,462675		2 582,0		1195			
146.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008008	0,265866		7 988		2124			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008008	0,265866		3 688,0		981			
146.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011232	0,372902		4 907		1830			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011232	0,372902		2 582,0		963			
146.6	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0445	1,4774	101 324				149696		
146.7	235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	$м^2$	0,201	6,6732	343				2289		
146.8	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,114	3,7848	543				2055		
146.9	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,025	0,83	484				402		
146.10	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00067	0,022244	106 532				2370		
146.11	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001	0,0332	624 577				20736		
147	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**51,646**		**2 332,37**	**22,9**	**120458**	**1182**	**6455**	**104140**	**242566**
		НР - 92%; СП - 8%				**2 184,51**	**7,25**	**112821**	**374**		**17968**	
147.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0109	52,208941	2 161		112824				
147.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0028	0,1446							
147.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00208	0,107424		9 291		998			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00208	0,107424		2 582,0		277			
147.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000728	0,037598		4 907		184			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000728	0,037598		2 582,0		97			
147.5	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,12	6,19752	880				5454		
147.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	2,06584	484				1000		
148	**214-105-0104 РСНБ РК 2022**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 1,5 до 3 мм /Л-1/**	**т**	**0,271296**		**467 480**	**--**	**126825**	**--**	**126825**	**--**	**136971**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10146**	
149	**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**	
150	**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 6	**Тенге**					**7825716**	**142696**	**5862348**	**1712627**	**10301413**
								1820672	**48724**	**--**	**763068**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7825716**				
	Материалы		Тенге					**2547251**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
Всего заработная плата			Тенге						**1869396**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**3315094**				
		Накладные расходы	Тенге					**1712627**				
		Сметная прибыль	Тенге					**763068**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**10301411**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**830**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1869396**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**10301411**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**830**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1869396**			
РАЗДЕЛ 7. ПРОЕМЫ												
ОКНА												
151	**1110-0501-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) /Ок-1/**	**м^2**	**95,13**		**6 091,73**	**304,24**	**579506**	**28943**	**323155**	**219052**	**862443**
		НР - 90%; СП - 8%				**2 390,5**	**168,01**	**227408**	**15983**		**63885**	
151.1	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				
151.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0705	6,7067							
151.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,033384	3,17582		3 457		10979			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,033384	3,17582		2 161,0		6863			
151.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,137384	13,06934		16		209			
151.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,037128	3,531987		4 907		17331			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,037128	3,531987		2 582,0		9120			
151.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,21164	20,133313		21		423			
151.7	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0,59	56,1267	121				6791		
151.8	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,0159	1,512567	259				392		
151.9	223-503-0504	Лента бутиловая	м	2,53	240,6789	89				21420		
151.10	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,71	67,5423	4 361				294552		
152	**223-102-0305 РСНБ РК 2022**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой /Ок-1/**	**м^2**	**95,13**		**42 612**	**--**	**4053680**	**--**	**4053680**	**--**	**4377974**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**324294**	
153	**1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых /Ок-2,3/**	**м^2**	**4,02**		**8 792,16**	**302,28**	**35344**	**1215**	**21894**	**11604**	**50704**
		НР - 90%; СП - 8%				**3 043,6**	**163,74**	**12235**	**658**		**3756**	
153.1	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				
153.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0685	0,2754							
153.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,031408	0,12626		3 457		436			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,031408	0,12626		2 161,0		273			
153.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,238056	0,956985		16		15			
153.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,037128	0,149255		4 907		732			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,037128	0,149255		2 582,0		385			
153.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,366808	1,474568		21		31			
153.7	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	2,8542	121				345		
153.8	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,0271	0,108942	259				28		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
153.9	223-503-0504	Лента бутиловая	м	4,29	17,2458	89				1535		
153.10	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,14	4,5828	4 361				19986		
154	**223-102-0103 РСНБ РК 2022**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной /Ок-2,3/**	**$м^2$**	**4,02**		**52 236**	**--**	**209989**	**--**	**209989**	**--**	**226788**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16799**	
155	**1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**м**	**62,4**		**3 905,81**	**8,58**	**243723**	**536**	**215924**	**24798**	**290003**
		НР - 90%; СП - 8%				**436,9**	**4,66**	**27263**	**291**		**21482**	
155.1	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				
155.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0019	0,1186							
155.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000416	0,025958		3 457		90			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000416	0,025958		2 161,0		56			
155.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	0,090854		4 907		446			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001456	0,090854		2 582,0		235			
155.5	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	4	249,6	248				61901		
155.6	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,566	35,3184	4 361				154024		
156	**223-501-0104 РСНБ РК 2022**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм**	**м**	**62,4**		**1 565**	**--**	**97656**	**--**	**97656**	**--**	**105468**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7812**	
157	**1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	**м**	**62,4**		**2 333,64**	**7,28**	**145619**	**454**	**89056**	**45000**	**205869**
		НР - 80%; СП - 8%				**899,19**	**2,26**	**56109**	**141**		**15250**	
157.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4004	24,98496	2 246		56116				
157.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0006	0,0374							
157.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,06885	4,29624		23		99			
157.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,003876	0,241862		16		4			
157.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000612	0,038189		7 988		305			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000612	0,038189		3 688,0		141			
157.6	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,00765	0,47736		97		46			
157.7	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1,05	65,52	433				28370		
157.8	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,043	2,6832	1 253				3362		
157.9	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4.2х16 мм	шт.	1,37	85,488	3				256		
157.10	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,05	65,52	865				56675		
157.11	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,003151	0,196622	1 993				392		
					ДВЕРИ							
		Двери деревянные										
158	**1110-0107-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Проемы дверные площадью более 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях /Д-1/**	**$м^2$**	**12,6**		**3 049,67**	**196,4**	**38426**	**2475**	**11486**	**23154**	**66506**
		НР - 90%; СП - 8%				**1 941,69**	**100,08**	**24465**	**1261**		**4926**	
158.1	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				
158.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,038	0,4788							
158.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,09568	1,205568		23		28			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
158.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,003016	0,038002		3 457		131			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003016	0,038002		2 161,0		82			
158.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,026936	0,339394		16		5			
158.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003016	0,038002		7 988		304			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003016	0,038002		3 688,0		140			
158.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031928	0,402293		4 907		1974			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,031928	0,402293		2 582,0		1039			
158.8	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0208	0,26208		124		32			
158.9	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,001	0,0126	88 627				1117		
158.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,005	0,063	861				54		
158.11	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным	кг	0,031	0,3906	1 086				424		
158.12	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,18	2,268	4 361				9891		
159	**1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях /Д-2,3,4,5/**	**$м^2$**	**59,85**		**3 618,24**	**142,33**	**216552**	**8518**	**71687**	**126448**	**370440**
		НР - 90%; СП - 8%				**2 278,14**	**69,36**	**136347**	**4151**		**27440**	
159.1	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				
159.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0263	1,5741							
159.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,163904	9,809654		23		226			
159.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00208	0,124488		3 457		430			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00208	0,124488		2 161,0		269			
159.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,049608	2,969039		16		48			
159.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00208	0,124488		7 988		994			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00208	0,124488		3 688,0		459			
159.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022152	1,325797		4 907		6506			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,022152	1,325797		2 582,0		3423			
159.8	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,042432	2,539555		124		315			
159.9	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,001	0,05985	88 627				5304		
159.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,007	0,41895	861				361		
159.11	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным	кг	0,052	3,1122	1 086				3380		
159.12	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,24	14,364	4 361				62641		
160	**223-201-0202 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П /Д-2,3/**	**$м^2$**	**44,478**		**19 229**	**--**	**855267**	**--**	**855267**	**--**	**923688**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**68421**	
161	**223-201-0201 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П /Д-4,5/**	**$м^2$**	**13,293**		**20 902**	**--**	**277850**	**--**	**277850**	**--**	**300078**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22228**	
162	**1110-0111-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04**	**Наличники. Установка и крепление**	**м коробок**	**311,9**		**653,26**	**2,04**	**203752**	**637**	**152815**	**45570**	**269268**
		НР - 90%; СП - 8%				**161,27**	**1,07**	**50300**	**334**		**19946**	
162.1	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				
162.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0004	0,1248							
162.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	0,12975		4 907		637			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000416	0,12975		2 582,0		335			
162.4	261-103-0138	Наличники ГОСТ 8242-88	м	1,12	349,328	432				150910		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
162.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0071	2,21449	861				1907		
163	**223-502-0201 РСНБ РК 2022**	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**82**		**601**	**--**	**49282**	**--**	**49282**	**--**	**53225**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3943**	
164	**223-502-0902 РСНБ РК 2022**	**Ручка раздельная**	**пара**	**37**		**3 217**	**--**	**119029**	**--**	**119029**	**--**	**128551**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9522**	
		Двери металлические										
165	**1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м^2. Установка в кирпичных стенах /Дн-1,Дн-2/**	**м^2**	**5,25**		**5 909,65**	**87,08**	**31026**	**457**	**7617**	**15992**	**50780**
		НР - 69%; СП - 8%				**4 371,75**	**43,01**	**22952**	**226**		**3761**	
165.1	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				
165.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0153	0,0803							
165.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,087568	0,459732		23		11			
165.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,008528	0,044772		50		2			
165.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004992	0,026208		3 457		91			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004992	0,026208		2 161,0		57			
165.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005096	0,026754		7 988		214			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005096	0,026754		3 688,0		99			
165.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0052	0,0273		4 907		134			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0052	0,0273		2 582,0		70			
165.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05512	0,28938		21		6			
165.9	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,00044	0,00231	103 583				239		
165.10	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,3901	2,048025	1 590				3256		
165.11	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,18	0,945	4 361				4121		
166	**223-207-0102 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный /Дн-1/**	**м^2**	**3,15**		**68 169**	**--**	**214732**	**--**	**214732**	**--**	**231911**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17179**	
167	**223-207-0101 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный /Дн-2/**	**м^2**	**2,1**		**58 830**	**--**	**123543**	**--**	**123543**	**--**	**133426**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9883**	
168	**1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м^2. Установка в кирпичных стенах /Дн-3/**	**м^2**	**3,78**		**6 541,83**	**82,5**	**24728**	**312**	**6653**	**12362**	**40057**
		НР - 69%; СП - 8%				**4 699,24**	**40,38**	**17763**	**153**		**2967**	
168.1	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				
168.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0144	0,0544							
168.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,10868	0,41081		23		9			
168.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,007592	0,028698		50		1			
168.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00468	0,01769		3 457		61			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00468	0,01769		2 161,0		38			
168.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004784	0,018084		7 988		144			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004784	0,018084		3 688,0		67			
168.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004888	0,018477		4 907		91			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004888	0,018477		2 582,0		48			
168.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,059072	0,223292		21		5			
168.9	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	0,00043	0,001625	103 583				168		
168.10	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,4207	1,590246	1 590				2528		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
168.11	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,24	0,9072	4 361				3956		
169	**223-207-0101 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный /Дн-3/**	**м²**	**3,78**		**58 830**	**--**	**222377**	**--**	**222377**	**--**	**240167**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17790**	
		ВИТРАЖ В-1										
170	**1109-0403-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж /В-1/**	**м²**	**16,12**		**9 816,64**	**805,26**	**158244**	**12981**	**153**	**105396**	**284732**
		НР - 69%; СП - 8%				**9 001,84**	**473,86**	**145110**	**7639**		**21091**	
170.1	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				
170.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2075	3,3449							
170.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,058864	0,948888		23		22			
170.4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,02496	0,402355		6 596		2654			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02496	0,402355		3 086,0		1242			
170.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1768	2,850016		3 457		9853			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1768	2,850016		2 161,0		6159			
170.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00572	0,092206		4 907		452			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00572	0,092206		2 582,0		238			
170.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00001	0,000161	954 056				154		
171	**223-301-0106 РСНБ РК 2022**	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла /В-1/**	**м²**	**13,12**		**127 323**	**--**	**1670478**	**--**	**1670478**	**--**	**1804116**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**133638**	
172	**223-301-0206 РСНБ РК 2022**	**Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла /В-1/**	**м²**	**3**		**141 200**	**--**	**423600**	**--**	**423600**	**--**	**457488**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33888**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**9994403**	**56528**	**9217923**	**629376**	**11473682**
								719952	**30837**	**--**	**849901**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**9780405**				
		Материалы	Тенге					**886018**				
		Всего заработная плата	Тенге						**556946**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**8317483**				
		Накладные расходы	Тенге					**495626**				
		Сметная прибыль	Тенге					**822082**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**11098113**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**251**
		Сметная заработная плата	Тенге						**556946**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**213998**				
		Материалы	Тенге					**14424**				
		Всего заработная плата	Тенге						**193843**			
		Накладные расходы	Тенге					**133750**				
		Сметная прибыль	Тенге					**27819**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**375567**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**76**
		Сметная заработная плата	Тенге						**193843**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**11473680**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**326**
		Сметная заработная плата	Тенге						**750789**			
		РАЗДЕЛ 8. ПОЛЫ										
		ОТМ.0,000										
		Тип 1 /керамическая плитка/										
173	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /50 мм/**	**м^2 стяжки**	**142,79**		**1 309,86**	**47,28**	**187035**	**6751**	**82910**	**95289**	**304910**
		НР - 94%; СП - 8%				**681,94**	**27,99**	**97374**	**3997**		**22586**	
173.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3631	51,847049	1 878		97369				
173.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013	1,8563							
173.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,012954	1,849702		3 457		6394			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012954	1,849702		2 161,0		3997			
173.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,092514	13,210074		27		357			
173.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,0204	2,912916	28 401				82730		
173.6	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,035	4,99765	36				180		
174	**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**		**967,88**	**48,26**	**138204**	**6891**	**124095**	**10512**	**160614**
		НР - 94%; СП - 8%				**50,55**	**27,77**	**7218**	**3965**		**11897**	
174.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0269	3,841051	1 878		7213				
174.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0129	1,842							
174.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,012852	1,835137		3 457		6344			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012852	1,835137		2 161,0		3966			
174.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,141984	20,273895		27		547			
174.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,0306	4,369374	28 401				124095		
175	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,1485016**		**30 330,46**	**2 451,92**	**4504**	**364**	**39**	**3894**	**9070**
		НР - 91%; СП - 8%				**27 614,5**	**1 204,44**	**4101**	**179**		**672**	
175.1	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				
175.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3952	0,0587							
175.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1664	0,024711		7 988		197			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1664	0,024711		3 688,0		91			
175.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2288	0,033977		4 907		167			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2288	0,033977		2 582,0		88			
175.5	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,28	0,04158	943				39		
176	**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**	
177	**1111-0101-1109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм /20 мм/**	**м^2 стяжки**	**142,79**		**1 755,66**	**24,01**	**250691**	**3428**	**144677**	**97548**	**376098**
		НР - 94%; СП - 8%				**718,44**	**8,32**	**102586**	**1188**		**27859**	
177.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3199	45,678521	2 246		102594				
177.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0036	0,514							
177.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,059568	8,505715		23		196			
177.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002142	0,305856		3 457		1057			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002142	0,305856		2 161,0		661			
177.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001428	0,203904		7 672		1564			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001428	0,203904		2 582,0		526			
177.6	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,03264	4,660666		131		611			
177.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0068	0,970972	36				35		
177.8	233-401-0301	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	5,6	799,624	112				89558		
177.9	233-401-0401	Смесь сухая - цементная, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	3,2	456,928	120				54831		
177.10	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0016	0,228464	1 103				252		
178	**1111-0101-1110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 К=15**	**Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109**	**$м^2$ стяжки**	**142,79**		**3 910,8**	**68,66**	**558423**	**9804**	**455878**	**90502**	**700839**
		НР - 94%; СП - 8%				**649,49**	**24,78**	**92741**	**3538**		**51914**	
178.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2892	41,294868	2 246		92748				
178.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0101	1,4422							
178.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,17748	25,342369		23		583			
178.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00306	0,436937		3 457		1510			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00306	0,436937		2 161,0		944			
178.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,007038	1,004956		7 672		7710			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007038	1,004956		2 582,0		2595			
178.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,018	2,57022	36				93		
178.7	233-401-0301	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	28,5	4 069,515	112				455786		
179	**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**		**3 092,58**	**123,29**	**441589**	**17604**	**77237**	**335010**	**838727**
		НР - 94%; СП - 8%				**2 428,38**	**67,55**	**346748**	**9645**		**62128**	
179.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0812	154,384548	2 246		346748				
179.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	4,2837							
179.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02346	3,349853		3 457		11580			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02346	3,349853		2 161,0		7239			
179.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003672	0,524325		7 672		4023			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003672	0,524325		2 582,0		1354			
179.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002856	0,407808		4 907		2001			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002856	0,407808		2 582,0		1053			
179.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,013	1,85627	25 729				47760		
179.7	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,0306	4,369374	6 701				29279		
179.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0385	5,497415	36				198		
180	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.02**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**149,9295**		**656,08**	**3**	**98366**	**450**	**6173**	**86461**	**199614**
		НР - 94%; СП - 8%				**611,91**	**1,58**	**91743**	**237**		**14786**	
180.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2407	36,088031	2 542		91736				
180.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0006	0,09							
180.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000612	0,091757		4 907		450			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000612	0,091757		2 582,0		237			
180.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0016	0,239887	25 729				6172		
181	**233-202-0103 РСНБ РК 2022**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм /плинтус/**	**$м^2$**	**10,495065**		**3 083**	**--**	**32356**	**--**	**32356**	**--**	**34945**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2589**	
ОТМ. 0,000												

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Потолки										
182	**1110-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах /гипсокартон ГКЛВ 12,5 мм/**	**м² потолка**	**283,71**		**3 760,95**	**23,69**	**1067019**	**6721**	**363191**	**630228**	**1833026**
		НР - 90%; СП - 8%				**2 457,11**	**11,09**	**697107**	**3146**		**135780**	
182.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,017	288,53307	2 416		697096				
182.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0035	0,993							
182.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,029328	8,320647		16		133			
182.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001768	0,501599		7 988		4007			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001768	0,501599		3 688,0		1850			
182.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001768	0,501599		4 907		2461			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001768	0,501599		2 582,0		1295			
182.6	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0026	0,737646		97		72			
182.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,008216	2,330961		21		49			
182.8	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,65	184,4115	53				9774		
182.9	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27	шт.	1,78	505,0038	77				38885		
182.10	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,16	45,3936	60				2724		
182.11	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-	кг	0,367	104,12157	130				13536		
182.12	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,0001	0,028371	174				5		
182.13	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных	кг	0,03016	8,556694	1 493				12775		
182.14	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,09	25,5339	1 186				30283		
182.15	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	м	0,6798	192,866058	154				29701		
182.16	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,8634	812,375214	230				186846		
182.17	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,002	0,56742	1 674				950		
182.18	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,6677	189,433167	68				12881		
182.19	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,7003	198,682113	64				12716		
182.20	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	1,3188	374,156748	17				6361		
182.21	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-	м²	0,005	1,41855	4 057				5755		
183	**1115-0206-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м² отделываемой поверхности**	**283,71**		**1 186,93**	**2,87**	**336744**	**814**	**43300**	**234349**	**616780**
		НР - 80%; СП - 8%				**1 031,44**	**1,08**	**292630**	**306**		**45687**	
183.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4196	119,044716	2 458		292612				
183.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0004	0,1135							
183.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000204	0,057877		3 457		200			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000204	0,057877		2 161,0		125			
183.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000102	0,028938		7 988		231			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000102	0,028938		3 688,0		107			
183.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000102	0,028938		4 907		142			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000102	0,028938		2 582,0		75			
183.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,00459	1,302229		186		242			
183.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	7,09275	398				2823		
183.8	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1,374	389,81754	76				29626		
183.9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,0006	0,170226	174				30		
183.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	33,19407	326				10821		
184	**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**	**м² окрашиваемой поверхности**	**283,71**		**1 565,52**	**7,71**	**444154**	**2188**	**62393**	**304596**	**808650**
		НР - 80%; СП - 8%				**1 337,89**	**4,13**	**379573**	**1172**		**59900**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
184.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5182	147,018522	2 582		379602				
184.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0016	0,4539							
184.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000204	0,057877		3 457		200			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000204	0,057877		2 161,0		125			
184.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001428	0,405138		4 907		1988			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001428	0,405138		2 582,0		1046			
184.5	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,19576	199 032				38962		
184.6	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,37	104,9727	116				12177		
184.7	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0036	1,021356	1 103				1127		
184.8	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-	$м^2$	0,0088	2,496648	4 057				10129		
		Стены										
185	**1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**489,26**		**2 124,06**	**142,86**	**1039218**	**69896**	**199246**	**661957**	**1837269**
		НР - 80%; СП - 8%				**1 573,96**	**117,26**	**770076**	**57371**		**136094**	
185.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,663	324,37938	2 374		770077				
185.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0543	26,5668							
185.3	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	0,04794	23,455124		2 524		59201			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,04794	23,455124		2 161,0		50687			
185.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,006324	3,09408		3 457		10696			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006324	3,09408		2 161,0		6686			
185.5	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый	$м^3$	0,0151	7,387826	24 828				183425		
185.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,029356	35 441				1040		
185.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0007	0,342482	861				295		
185.8	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		
186	**1115-0203-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 25**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /3 мм/**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**485,26**		**1 398,74**	**29,15**	**678753**	**14145**	**18848**	**521127**	**1295870**
		НР - 80%; СП - 8%				**1 330,75**	**11,64**	**645760**	**5648**		**95990**	
186.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5709	277,034934	2 331		645768				
186.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0043	2,0866							
186.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001836	0,890937		3 457		3080			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001836	0,890937		2 161,0		1925			
186.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001224	0,593958		7 988		4745			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001224	0,593958		3 688,0		2191			
186.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001224	0,593958		4 907		2915			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001224	0,593958		2 582,0		1534			
186.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,03774	18,313712		186		3406			
186.7	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,004	1,94104	174				338		
186.8	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		
187	**1115-0405-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по сборным конструкциям**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**436,98**		**1 323,1**	**7,21**	**578168**	**3151**	**89362**	**389874**	**1045485**
		НР - 80%; СП - 8%				**1 111,39**	**3,86**	**485655**	**1687**		**77443**	
187.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4304	188,076192	2 582		485613				
187.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0015	0,6555							
187.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000204	0,089144		3 457		308			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000204	0,089144		2 161,0		193			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
187.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001326	0,579435		4 907		2843			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001326	0,579435		2 582,0		1496			
187.5	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,275297	199 032				54793		
187.6	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,34	148,5732	116				17234		
187.7	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0036	1,573128	1 103				1735		
187.8	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-	$м^2$	0,0088	3,845424	4 057				15601		
188	**1115-0212-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стены внутренние. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм**	**$м^2$**	**48,28**		**1 483,88**	**8,38**	**71642**	**405**	**4565**	**53506**	**135160**
		НР - 80%; СП - 8%				**1 380,95**	**4,36**	**66672**	**211**		**10012**	
188.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5149	24,859372	2 682		66673				
188.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0017	0,0821							
188.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,014229	0,686976		23		16			
188.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000347	0,016744		3 457		58			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000347	0,016744		2 161,0		36			
188.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001397	0,067466		4 907		331			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001397	0,067466		2 582,0		174			
188.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00033	0,015932	36				1		
188.7	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		
189	**1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**107,885**		**2 124,06**	**142,86**	**229154**	**15413**	**43934**	**145966**	**405129**
		НР - 80%; СП - 8%				**1 573,96**	**117,26**	**169807**	**12651**		**30010**	
189.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,663	71,527755	2 374		169807				
189.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0543	5,8582							
189.3	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	0,04794	5,172007		2 524		13054			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,04794	5,172007		2 161,0		11177			
189.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,006324	0,682265		3 457		2359			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006324	0,682265		2 161,0		1474			
189.5	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый	$м^3$	0,0151	1,629064	24 828				40446		
189.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,006473	35 441				229		
189.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0007	0,07552	861				65		
189.8	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	0,0277	2,988415	1 069				3195		
190	**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**	**107,885**		**6 797,52**	**27,1**	**733350**	**2924**	**340756**	**312908**	**1129959**
		НР - 80%; СП - 8%				**3 611,9**	**13,58**	**389670**	**1465**		**83701**	
190.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,5779	170,231741	2 289		389660				
190.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,005	0,5394							
190.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002142	0,23109		3 457		799			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002142	0,23109		2 161,0		499			
190.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001428	0,15406		7 988		1231			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001428	0,15406		3 688,0		568			
190.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001428	0,15406		4 907		756			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001428	0,15406		2 582,0		398			
190.6	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,023766	2,563995		54		138			
190.7	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	0,4	43,154	253				10918		
190.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,015	1,618275	36				58		
190.9	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	431,54	85				36681		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
190.10	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		
190.11	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	1,02	110,0427	2 546				280169		
190.12	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	2,1577	1 103				2380		
191	**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**	**88,26**		**2 124,06**	**142,86**	**187470**	**12608**	**35944**	**119414**	**331434**
		НР - 80%; СП - 8%				**1 573,96**	**117,26**	**138918**	**10349**		**24551**	
191.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,663	58,51638	2 374		138918				
191.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0543	4,7925							
191.3	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	0,04794	4,231184		2 524		10680			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,04794	4,231184		2 161,0		9144			
191.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,006324	0,558156		3 457		1930			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006324	0,558156		2 161,0		1206			
191.5	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый	$м^3$	0,0151	1,332726	24 828				33089		
191.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,005296	35 441				188		
191.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0007	0,061782	861				53		
191.8	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	2,444802	1 069				2613		
192	**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**	**88,26**		**1 398,74**	**29,15**	**123453**	**2572**	**3429**	**94783**	**235695**
		НР - 80%; СП - 8%				**1 330,75**	**11,64**	**117452**	**1027**		**17459**	
192.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5709	50,387634	2 331		117454				
192.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0043	0,3795							
192.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001836	0,162045		3 457		560			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001836	0,162045		2 161,0		350			
192.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001224	0,10803		7 988		863			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001224	0,10803		3 688,0		398			
192.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001224	0,10803		4 907		530			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001224	0,10803		2 582,0		279			
192.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,03774	3,330932		186		620			
192.7	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,004	0,35304	174				61		
192.8	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		
193	**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**		**1 483,88**	**8,38**	**130967**	**740**	**8344**	**97814**	**247083**
		НР - 80%; СП - 8%				**1 380,95**	**4,36**	**121883**	**385**		**18302**	
193.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5149	45,445074	2 682		121884				
193.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0017	0,15							
193.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,014229	1,255852		23		29			
193.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000347	0,030609		3 457		106			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000347	0,030609		2 161,0		66			
193.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001397	0,123335		4 907		605			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001397	0,123335		2 582,0		318			
193.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00033	0,029126	36				1		
193.7	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		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**7376138**	**176869**	**2181555**	**4285738**	**12594825**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								5017714	**118167**	**--**	**932950**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7376138**				
	Материалы		Тенге					**2104321**				
	Всего заработная плата		Тенге						**5135881**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**77234**				
		Накладные расходы	Тенге					**4285738**				
		Сметная прибыль	Тенге					**932950**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**12594826**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2153**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5135881**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**12594826**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2153**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5135881**			
		РАЗДЕЛ 9. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА										
		Фасад										
194	**1115-0213-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов** *НР - 80%; СП - 8%*	**м²**	**577,56**		**7 679** **4 820,09**	**41,17** **12,79**	**4435083** **2783891**	**23778** **7387**	**1627414**	**2233023** **533448**	**7201554**
194.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,8668	1 078,189008	2 582		2783884				
194.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0041	2,368							
194.3	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25	маш.-ч	0,055998	32,342205		112		3622			
194.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00204	1,178222		7 988		9412			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00204	1,178222		3 688,0		4345			
194.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00204	1,178222		4 907		5782			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00204	1,178222		2 582,0		3042			
194.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,226134	130,605953		21		2743			
194.7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,071196	41,119962		54		2220			
194.8	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	м²	1,15	664,194	503				334090		
194.9	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	6,4	3 696,384	67				247658		
194.10	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,00212	1,224427	36				44		
194.11	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	10,6	6 122,136	161				985664		
194.12	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	144,39	326				47071		
194.13	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-	м²	0,0055	3,17658	4 057				12887		
195	**234-101-0202 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50** *СП - 8%*	**м³**	**28,878**		**19 185** **--**	**--** **--**	**554024** **--**	**--** **--**	**554024**	**--** **44322**	**598346**
196	**1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное** *НР - 80%; СП - 8%*	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**577,56**		**4 918,37** **2 833,97**	**56,8** **32,34**	**2840654** **1636788**	**32805** **18678**	**1171061**	**1324373** **333202**	**4498229**
196.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,173	677,47788	2 416		1636787				
196.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0147	8,4901							
196.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01326	7,658446		3 457		26475			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01326	7,658446		2 161,0		16550			
196.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001428	0,824756		7 672		6328			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001428	0,824756		2 582,0		2130			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
196.5	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,031	17,90436	24 466				438048		
196.6	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00013	0,075083	28 485				2139		
196.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0001	0,057756	36				2		
196.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,025	14,439	861				12432		
196.9	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,12	69,3072	745				51634		
196.10	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	1,08	623,7648	1 069				666805		
197	**1115-0212-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Фасады зданий. Отделка готовыми декоративными составами под травертин по подготовленной поверхности**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**577,56**		**2 116,88**	**225,84**	**1222625**	**130436**	**585166**	**457682**	**1814731**
		НР - 80%; СП - 8%				**877,87**	**112,68**	**507023**	**65079**		**134425**	
197.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3335	192,61626	2 632		506966				
197.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0436	25,1816							
197.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,003876	2,238623		35		78			
197.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,025908	14,963424		50		748			
197.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000204	0,117822		7 988		941			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000204	0,117822		3 688,0		435			
197.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,043146	24,919404		5 017		125021			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,043146	24,919404		2 582,0		64342			
197.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000204	0,117822		4 907		578			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000204	0,117822		2 582,0		304			
197.8	313-402-0201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски	маш.-ч	0,030192	17,437692		170		2964			
197.9	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,003366	1,944067		54		105			
197.10	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,019	10,97364	398				4368		
197.11	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,00041	0,2368	174				41		
197.12	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,29	167,4924	326				54603		
197.13	236-107-0101	Смесь декоративная для фасадных и интерьерных работ готовая к употреблению под травертин	кг	1,833	1 058,66748	497				526158		
		Цоколь										
198	**1115-0109-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**103**		**11 982,42**	**55,59**	**1234189**	**5726**	**528844**	**561365**	**1939198**
		НР - 80%; СП - 8%				**6 792,42**	**20,26**	**699619**	**2087**		**143644**	
198.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,6307	270,9621	2 582		699624				
198.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0074	0,7622							
198.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,359652	37,044156		23		852			
198.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,003162	0,325686		3 457		1126			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003162	0,325686		2 161,0		704			
198.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,09741	10,03323		16		161			
198.6	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,038556	3,971268		96		381			
198.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002142	0,220626		7 988		1762			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002142	0,220626		3 688,0		814			
198.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002142	0,220626		4 907		1083			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002142	0,220626		2 582,0		570			
198.9	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,024582	2,531946		97		246			
198.10	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05355	5,51565		21		116			
198.11	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,0035	0,3605	63 682				22957		
198.12	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0605	6,2315	1 403				8743		
198.13	231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	1,02	105,06	4 732				497144		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**10286575**	**192745**	**4466509**	**4576443**	**16052058**
								5627321	**93231**	**--**	**1189041**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10286575**				
	Материалы		Тенге					**3912485**				
	Всего заработная плата		Тенге						**5720552**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**554024**				
		Накладные расходы	Тенге					**4576443**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1189041**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**16052059**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2256**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5720552**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**16052059**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2256**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5720552**			
		РАЗДЕЛ 10.Благоустройство										
199	**1111-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32**	**Грунт. Уплотнение**	**$м^2$ площади уплотнения**	**100**		**624,87**	**54,8**	**62487**	**5480**	**42511**	**15805**	**84556**
		НР - 94%; СП - 8%				**144,96**	**23,18**	**14496**	**2318**		**6263**	
199.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0695	6,95	2 087		14505				
199.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,009	0,9							
199.3	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,000918	0,0918		5 743		527			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000918	0,0918		2 582,0		237			
199.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003366	0,3366		7 672		2582			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003366	0,3366		2 582,0		869			
199.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,004692	0,4692		5 017		2354			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004692	0,4692		2 582,0		1211			
199.6	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,009486	0,9486		17		16			
199.7	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,051	5,1	8 334				42503		
199.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0022	0,22	36				8		
200	**214-402-0102 РСНБ РК 2022**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм**	**$м^2$**	**100**		**1 192**	**--**	**119200**	**--**	**119200**	**--**	**128736**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9536**	
201	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.02**	**Стяжки цементные толщиной 100 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**100**		**1 309,86**	**47,28**	**130986**	**4728**	**58064**	**66733**	**213537**
		НР - 94%; СП - 8%				**681,94**	**27,99**	**68194**	**2799**		**15818**	
201.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3631	36,31	1 878		68190				
201.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013	1,3							
201.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,012954	1,2954		3 457		4478			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012954	1,2954		2 161,0		2799			
201.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,092514	9,2514		27		250			
201.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0204	2,04	28 401				57938		
201.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,035	3,5	36				126		
202	**1111-0101-2502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.02**	**Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов**	**$м^2$ покрытия**	**97**		**4 197,52**	**306,27**	**407159**	**29708**	**105309**	**264867**	**725788**
		НР - 94%; СП - 8%				**2 805,59**	**99,29**	**272142**	**9631**		**53762**	
202.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2036	116,7492	2 331		272142				
202.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0385	3,7345							
202.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,011016	1,068552		1 021		1091			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
202.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,038454	3,730038		7 672		28617			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,038454	3,730038		2 582,0		9631			
202.5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0306	2,9682	8 734				25924		
202.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0194	1,8818	25 729				48417		
202.7	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1,33	129,01	239				30833		
202.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0385	3,7345	36				134		
203	**Прайс лист**	**Брусчатка тип прокурор $м^2$**		**100**		**7 000**	**–**	**700000**	**–**		**–**	**700000**
						–	**–**	**–**	**–**	**700000**	**–**	
204	**Прайс лист**	**Бордюр декоративный пм**		**50**		**3 500**	**–**	**175000**	**–**		**–**	**175000**
						–	**–**	**–**	**–**	**175000**	**–**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					**1594832**	**39916**	**325084**	**347405**	**2027617**
								354832	**14748**	**875000**	**85379**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**875000**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**875000**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**719832**				
	Материалы		Тенге					**205884**				
	Всего заработная плата		Тенге						**369580**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**119200**				
		Накладные расходы	Тенге					**347405**				
		Сметная прибыль	Тенге					**85379**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1152616**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**166**
		Сметная заработная плата	Тенге						**369580**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					**2027616**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**166**
		Сметная заработная плата	Тенге						**369580**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**97297321**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**22767993**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**4586555**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**1430549**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**46745743**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**1356549**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**875000**		
		- Накладные расходы	Тенге								**21134120**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**7727277**	

НДС (12%) 12% 11 675 679
Стоимость строительства **108 973 000**

Заказчик:
ТОО "Adi Company"
_____ **Сулеев А.З.**

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

Авторский надзор:
Директор ТОО "АВИР-ПРОЕКТ+"
_____ **Абуов Н.С.**

ТехнИческий надзор:
Директор ТОО "iVision Build"
_____ **Оразбаев А.Т.**

Scanned with CamScanner