Форма КС-3
Утверждена
приказом министерства национальной экономики
Республики Казахстан
от "2 " апрель 2019г. №178

Заказчик: **Коммунальное государственное учреждение «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области»**
Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Строительная компания Данекер"**
Наименование обьекта : **Строительство центра настольного тенниса на левом берегу реки Сырдария в Кызылорда Кызылординской области. Привязка. Без наружных инженерных сетей**

Справка
о стоимости выполненных работ и затрат за апрель месяц 2024 года

код заказчика	код подрядчика	Договор		Источн.фин.		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
		№1	06.02.2024				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	с начала строительства по отчетный месяц включительно без НДС	СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г	из графы 1						
				из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10
Строительство центра настольного тенниса на левом берегу реки Сырдария в Кызылорда Кызылординской области. Привязка. Без наружных инженерных сетей	**2 607 197 629,75**									
в.т.ч. с начало строительства	**552 642 744,22**									
в.т.ч. за отчетный месяц	**552 642 744,22**	**493 431 021,63**							**59 211 722,60**	**552 642 744,22**

ЗАКАЗЧИК:

Коммунальное государственное учреждение «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области» БИН 060140001844

_____ **А.Е. Кушмурзаев**

ТЕХНАДЗОР:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Нұралем-Құрылыс" БИН 061240011957

_____ **О. С. Жарылкасинов**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Шынар Проект и Компания" БИН 040640002222

_____ **А.Б. Турсынбай**

ПОДРЯДЧИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Строительная компания Данекер" БИН 030740008124

_____ **А. А. Жансакалов**

Заказчик Коммунальное государственное учреждение «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области»

Подрядчик Товарищество с ограничнной ответственностью "Строительная компания Данекер"

Наименование стройки- Строительство центра настольного тенниса на левом берегу реки Сырдария в Кызылорда Кызылординской области. Привязка. Без наружных инженерных сетей

Акт выполненных работ

за апрель месяц 2024года.

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года (версия 2023.11 от 18.11.23г.)

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**370308910**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17146919
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8517439*
		машины и механизмы	тенге			8445592
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2099182*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			24375134
		перевозки	тенге			2791263
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 270		
	Раздел 1.	**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**				**10259671**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3365409
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1617139*
		машины и механизмы	тенге			4102998
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*924791*
		перевозки	тенге			2791263
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 299		
		Котлован				

1	2	3	4	5	6	7
1	**1101-0102-0250** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 .* *ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кзм=1,10*	**Грунты 2 группы в котлованах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м^3.** ***Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1***	**м^3 грунта**	**5 044**	**359**	**1810796**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			359	1810796
		в том числе оплата труда машинистов			61	307684
1.1.1	311-401-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м^3, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	86,887944	20 833	1810137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*86,887944*	*3 539*	*307496*
2	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**156**	**8 300**	**1294800**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			8 300	1294800
		в том числе оплата труда рабочих			3 997	623532
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	311,3448	4 159	1294883
3	**6101-0101-0216** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 3000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,0 м^3, группа грунта 1**	**м^3**	**156**	**292**	**45552**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			292	45552
		в том числе оплата труда машинистов			55	8580
3.1.1	311-401-0106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м^3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	2,409264	18 911	45562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,409264*	*3 539*	*8526*
4	**412-102-0201** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**7 215,48**	**283**	**2041981**
5	**412-102-0216** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	**т·км**	**24 170,4**	**31**	**749282**
6	**6101-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Работа на отвале, группа грунта 2, 3**	**м^3**	**5 200**	**72**	**374400**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			13	67600
		в том числе оплата труда рабочих			6	31200

1	2	3	4	5	6	7
6.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	18,72	3 604	67467
6.2		машины и механизмы			59	306800
		в том числе оплата труда машинистов			14	72800
6.2.1	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,44928	8 001	3595
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,44928*	*2 478*	*1113*
6.2.2	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	20,27376	14 988	303863
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,27376*	*3 539*	*71749*
		Обратная засыпка				
7	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**4 320,38**	**90**	**388834**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			90	388834
		в том числе оплата труда машинистов			22	95048
7.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	37,6080438	10 291	387024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*37,6080438*	*2 478*	*93193*
8	**6101-0106-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102**	**$м^3$**	**4 320,38**	**133**	**574611**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			133	574610
		в том числе оплата труда машинистов			32	138252
8.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	55,7121642	10 291	573334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*55,7121642*	*2 478*	*138055*
9	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**133,62**	**3 609**	**482235**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			3 609	482235
		в том числе оплата труда рабочих			1 738	232232
9.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	140,274276	3 438	482263
10	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**4 320,38**	**578**	**2497180**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			352	1520774
		в том числе оплата труда рабочих			169	730144
10.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	503,756308	3 017	1519833
10.2		машины и механизмы			226	976406
		в том числе оплата труда машинистов			70	302427
10.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	122,482773	7 893	966757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*122,482773*	*2 478*	*303512*

1	2	3	4	5	6	7
10.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	489,931092	18	8819
	Раздел 2.	**ФУНДАМЕНТЫ**				**42499239**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13781510
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6900300*
		машины и механизмы	тенге			4342594
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1174391*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			24375134
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 971		
11	**6109-0102-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, гравийных**	**$м^3$**	**690**	**23 849**	**16455810**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			12 209	8424210
		в том числе оплата труда рабочих			6 135	4233150
11.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2 224,56	3 787	8424409
11.2		машины и механизмы			4 834	3335460
		в том числе оплата труда машинистов			1 417	977730
11.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	64,584	11 127	718626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*64,584*	*2 478*	*160039*
11.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	330,096	7 893	2605448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*330,096*	*2 478*	*817978*
11.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	667,368	18	12013
11.3		материалы, изделия и конструкции			6 806	4696140
11.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	883,2	5 313	4692442
11.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	103,5	33	3416
		Фундамент Фм-1-6шт(лист4)				
12	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**10,02**	**28 886**	**289438**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			5 084	50942
		в том числе оплата труда рабочих			2 531	25361
12.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,60916	3 487	50942
12.2		машины и механизмы			2 569	25742
		в том числе оплата труда машинистов			485	4860
12.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,947888	13 091	25500
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,947888*	*2 478*	*4827*
12.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,194368	26	135
12.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0140681	7 790	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0140681*	*2 478*	*35*

1	2	3	4	5	6	7
12.3		материалы, изделия и конструкции			21 233	212755
12.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,02004	33	1
12.3.2	212-101-1707	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W2	$м^3$	10,2204	19 099	195199
12.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,505	7 007	17553
13	**6103-0101-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 25 $м^3$**	**$м^3$**	**78**	**41 066**	**3203148**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			10 573	824694
		в том числе оплата труда рабочих			5 264	410592
13.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	197,964	4 166	824718
13.2		машины и механизмы			2 782	216996
		в том числе оплата труда машинистов			538	41964
13.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	11,776752	52	612
13.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	15,736032	13 091	206000
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,736032*	*2 478*	*38994*
13.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,227448	11 127	2531
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,227448*	*2 478*	*564*
13.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,328536	12 159	3995
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,328536*	*3 539*	*1163*
13.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,497016	7 790	3872
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,497016*	*2 478*	*1232*
13.3		материалы, изделия и конструкции			27 711	2161458
13.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,716	566	971
13.3.2	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	$м^3$	0,2028	115 555	23435
13.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00858	64 460	553
13.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,12636	33	4
13.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	18,174	5 539	100666
13.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,24	2 146	13391
13.3.7	212-101-0907	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W8	$м^3$	79,17	25 106	1987642
13.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,63	826	5476
13.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,1808	7 007	29295
14	**6103-0703-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**2,4234**	**76 087**	**184389**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			71 396	173021
		в том числе оплата труда рабочих			35 539	86125
14.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38,5005558	4 494	173022
14.2		машины и механизмы			813	1971

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			103	250
14.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0934366	34	3
14.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0706663	12 159	859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0706663*	*3 539*	*250*
14.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	3,3448736	253	846
14.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	2,4442703	107	262
14.3		материалы, изделия и конструкции			3 878	9398
14.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	18,248202	515	9398
15	**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**	**0,4896**	**387 658**	**189797**
16	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**1,9338**	**339 177**	**655900**
17	**6103-0703-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**4,842**	**60 690**	**293861**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			56 781	274934
		в том числе оплата труда рабочих			28 268	136874
17.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	65,9945232	4 166	274933
17.2		машины и механизмы			2 364	11446
		в том числе оплата труда машинистов			650	3147
17.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2091744	34	7
17.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8889912	12 159	10809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8889912*	*3 539*	*3146*
17.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	2,5100928	253	635
17.3		материалы, изделия и конструкции			1 545	7481
17.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	14,526	515	7481
18	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**4,842**	**339 177**	**1642295**
19	**6103-0701-0809** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка детали закладной, вес более 20 кг**	**т**	**0,3522**	**1 213 965**	**427558**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			98 842	34812
		в том числе оплата труда рабочих			49 205	17330
19.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,60752	4 576	34812
19.2		машины и механизмы			3 737	1316
		в том числе оплата труда машинистов			1 135	400
19.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0570564	12 159	694
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0570564*	*3 539*	*202*
19.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,079879	7 790	622

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,079879*	*2 478*	*198*
19.3		материалы, изделия и конструкции			1 111 386	391430
19.3.1	222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,3522	1 111 386	391430
20	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м²**	**10,2138**	**250**	**2553**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			172	1757
		в том числе оплата труда рабочих			86	878
20.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3135637	5 600	1756
20.2		машины и механизмы			4	41
20.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0010622	36	0
20.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0010622	11 127	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010622*	*2 478*	*3*
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010622	7 790	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010622*	*2 478*	*3*
20.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1189703	199	24
20.3		материалы, изделия и конструкции			74	756
20.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001532	380 806	58
20.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009192	760 526	699
21	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м²**	**10,2138**	**389**	**3973**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			200	2043
		в том числе оплата труда рабочих			100	1021
21.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4524713	4 533	2051
21.2		машины и механизмы			7	71
		в том числе оплата труда машинистов			2	20
21.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0021245	36	0
21.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0021245	11 127	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021245*	*2 478*	*5*
21.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0021245	7 790	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021245*	*2 478*	*5*
21.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1380906	199	27
21.3		материалы, изделия и конструкции			182	1859
21.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000286	705 879	202
21.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0018385	902 233	1659
		Фундамент Фм-2-8шт(лист4)				
22	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство бетонной подготовки**	**м³**	**13,36**	**28 886**	**385917**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
22.1		затраты на труд рабочих			5 084	67922
		в том числе оплата труда рабочих			2 531	33814
22.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,47888	3 487	67923
22.2		машины и механизмы			2 569	34322
		в том числе оплата труда машинистов			485	6480
22.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,597184	13 091	34000
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,597184*	*2 478*	*6436*
22.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,925824	26	180
22.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0187574	7 790	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0187574*	*2 478*	*46*
22.3		материалы, изделия и конструкции			21 233	283673
22.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,02672	33	1
22.3.2	212-101-1707	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W2	$м^3$	13,6272	19 099	260266
22.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,34	7 007	23403
23	**6103-0101-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 25 $м^3$**	**$м^3$**	**110,72**	**41 066**	**4546828**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			10 573	1170643
		в том числе оплата труда рабочих			5 264	582830
23.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	281,00736	4 166	1170677
23.2		машины и механизмы			2 782	308023
		в том числе оплата труда машинистов			538	59567
23.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	16,7169485	52	869
23.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	22,3370957	13 091	292415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,3370957*	*2 478*	*55351*
23.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3228595	11 127	3592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3228595*	*2 478*	*800*
23.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4663526	12 159	5670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4663526*	*3 539*	*1650*
23.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7055078	7 790	5496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7055078*	*2 478*	*1748*
23.3		материалы, изделия и конструкции			27 711	3068162
23.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,43584	566	1379
23.3.2	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	$м^3$	0,287872	115 555	33265
23.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0121792	64 460	785
23.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1793664	33	6
23.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	25,79776	5 539	142894
23.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	8,8576	2 146	19008

1	2	3	4	5	6	7
23.3.7	212-101-0907	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W8	$м^3$	112,3808	25 106	2821432
23.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9,4112	826	7774
23.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	5,934592	7 007	41584
24	**6103-0703-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**4,4208**	**76 087**	**336365**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			71 396	315627
		в том числе оплата труда рабочих			35 539	157111
24.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	70,2332496	4 494	315628
24.2		машины и механизмы			813	3594
		в том числе оплата труда машинистов			103	455
24.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1704484	34	6
24.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1289105	12 159	1567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1289105*	*3 539*	*456*
24.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	6,101765	253	1544
24.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	4,4588719	107	477
24.3		материалы, изделия и конструкции			3 878	17144
24.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	33,288624	515	17144
25	**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**	**0,74**	**387 658**	**286867**
26	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**3,6808**	**339 177**	**1248443**
27	**6103-0703-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**6,456**	**60 690**	**391815**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			56 781	366578
		в том числе оплата труда рабочих			28 268	182498
27.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	87,9926976	4 166	366578
27.2		машины и механизмы			2 364	15262
		в том числе оплата труда машинистов			650	4196
27.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2788992	34	9
27.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1853216	12 159	14412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1853216*	*3 539*	*4195*
27.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	3,3467904	253	847
27.3		материалы, изделия и конструкции			1 545	9975
27.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	19,368	515	9975
28	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**6,456**	**339 177**	**2189727**

1	2	3	4	5	6	7
29	**6103-0701-0809** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка детали закладной, вес более 20 кг**	**т**	**0,824**	**1 213 965**	**1000307**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			98 842	81446
		в том числе оплата труда рабочих			49 205	40545
29.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,7984	4 576	81445
29.2		машины и механизмы			3 737	3079
		в том числе оплата труда машинистов			1 135	935
29.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,133488	12 159	1623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,133488*	*3 539*	*472*
29.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1868832	7 790	1456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1868832*	*2 478*	*463*
29.3		материалы, изделия и конструкции			1 111 386	915782
29.3.1	222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,824	1 111 386	915782
30	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**23,896**	**250**	**5974**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			172	4110
		в том числе оплата труда рабочих			86	2055
30.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7336072	5 600	4108
30.2		машины и механизмы			4	96
30.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0024852	36	0
30.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0024852	11 127	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024852*	*2 478*	*6*
30.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0024852	7 790	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024852*	*2 478*	*6*
30.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2783406	199	55
30.3		материалы, изделия и конструкции			74	1768
30.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003584	380 806	137
30.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0021506	760 526	1636
31	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**23,896**	**389**	**9296**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			200	4779
		в том числе оплата труда рабочих			100	2390
31.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0585928	4 533	4799
31.2		машины и механизмы			7	167
		в том числе оплата труда машинистов			2	48
31.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0049704	36	0
31.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0049704	11 127	55

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0049704*	*2 478*	*12*
31.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0049704	7 790	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0049704*	*2 478*	*12*
31.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3230739	199	64
31.3		материалы, изделия и конструкции			182	4349
31.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0006691	705 879	472
31.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0043013	902 233	3881
		Фундамент Фм-3-3шт(лист5)				
32	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**1,38**	**28 886**	**39863**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			5 084	7016
		в том числе оплата труда рабочих			2 531	3493
32.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,01204	3 487	7016
32.2		машины и механизмы			2 569	3545
		в том числе оплата труда машинистов			485	669
32.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,268272	13 091	3512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,268272*	*2 478*	*665*
32.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,715392	26	19
32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019375	7 790	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019375*	*2 478*	*5*
32.3		материалы, изделия и конструкции			21 233	29302
32.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00276	33	0
32.3.2	212-101-1707	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W2	$м^3$	1,4076	19 099	26884
32.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,345	7 007	2417
33	**6103-0101-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 25 $м^3$**	**$м^3$**	**9,09**	**41 066**	**373290**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			10 573	96109
		в том числе оплата труда рабочих			5 264	47850
33.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,07042	4 166	96111
33.2		машины и механизмы			2 782	25288
		в том числе оплата труда машинистов			538	4890
33.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,3724446	52	71
33.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,833853	13 091	24007
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,833853*	*2 478*	*4544*
33.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0265064	11 127	295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265064*	*2 478*	*66*
33.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0382871	12 159	466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0382871*	*3 539*	*136*

1	2	3	4	5	6	7
33.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0579215	7 790	451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0579215*	*2 478*	*144*
33.3		материалы, изделия и конструкции			27 711	251893
33.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,19998	566	113
33.3.2	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	$м^3$	0,023634	115 555	2731
33.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0009999	64 460	64
33.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0147258	33	0
33.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,11797	5 539	11731
33.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,7272	2 146	1561
33.3.7	212-101-0907	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W8	$м^3$	9,22635	25 106	231637
33.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,77265	826	638
33.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,487224	7 007	3414
34	**6103-0703-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,2964**	**76 087**	**22552**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			71 396	21162
		в том числе оплата труда рабочих			35 539	10534
34.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,7089068	4 494	21162
34.2		машины и механизмы			813	241
		в том числе оплата труда машинистов			103	31
34.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,011428	34	0
34.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008643	12 159	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008643*	*3 539*	*31*
34.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,4091031	253	104
34.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,2989526	107	32
34.3		материалы, изделия и конструкции			3 878	1149
34.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,231892	515	1149
35	**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**	**0,147**	**387 658**	**56986**
36	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,1494**	**339 177**	**50673**
37	**6103-0703-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,1011**	**79 928**	**8081**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			75 948	7678
		в том числе оплата труда рабочих			37 810	3823
37.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,8430934	4 166	7678

1	2	3	4	5	6	7
37.2		машины и механизмы			2 435	246
		в том числе оплата труда машинистов			650	66
37.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0043675	34	0
37.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,018562	12 159	226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018562*	*3 539*	*66*
37.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0807991	253	20
37.3		материалы, изделия и конструкции			1 545	156
37.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,3033	515	156
38	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,1011**	**339 177**	**34291**
		Фундамент Фм-4-5шт(лист5)				
39	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**2,3**	**28 886**	**66438**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			5 084	11693
		в том числе оплата труда рабочих			2 531	5821
39.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,3534	3 487	11693
39.2		машины и механизмы			2 569	5909
		в том числе оплата труда машинистов			485	1116
39.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,44712	13 091	5853
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,44712*	*2 478*	*1108*
39.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,19232	26	31
39.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0032292	7 790	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032292*	*2 478*	*8*
39.3		материалы, изделия и конструкции			21 233	48836
39.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0046	33	0
39.3.2	212-101-1707	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W2	$м^3$	2,346	19 099	44806
39.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,575	7 007	4029
40	**6103-0101-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 25 $м^3$**	**$м^3$**	**13,05**	**41 066**	**535911**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			10 573	137978
		в том числе оплата труда рабочих			5 264	68695
40.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,1209	4 166	137982
40.2		машины и механизмы			2 782	36305
		в том числе оплата труда машинистов			538	7021
40.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,9703412	52	102
40.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,6327592	13 091	34465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6327592*	*2 478*	*6524*

1	2	3	4	5	6	7
40.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0380538	11 127	423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0380538*	*2 478*	*94*
40.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0549666	12 159	668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0549666*	*3 539*	*195*
40.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0831546	7 790	648
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0831546*	*2 478*	*206*
40.3		материалы, изделия и конструкции			27 711	361629
40.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,2871	566	163
40.3.2	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	$м^3$	0,03393	115 555	3921
40.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0014355	64 460	93
40.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,021141	33	1
40.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	3,04065	5 539	16842
40.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,044	2 146	2240
40.3.7	212-101-0907	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W8	$м^3$	13,24575	25 106	332548
40.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,10925	826	916
40.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,69948	7 007	4901
41	**6103-0703-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,694**	**76 087**	**52804**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			71 396	49549
		в том числе оплата труда рабочих			35 539	24664
41.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,025578	4 494	49549
41.2		машины и механизмы			813	564
		в том числе оплата труда машинистов			103	71
41.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0267579	34	1
41.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,020237	12 159	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020237*	*3 539*	*72*
41.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,9578866	253	242
41.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,6999767	107	75
41.3		материалы, изделия и конструкции			3 878	2691
41.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	5,22582	515	2691
42	**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**	**0,2955**	**387 658**	**114553**
43	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,3985**	**339 177**	**135162**
44	**6103-0703-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,1685**	**79 928**	**13468**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
44.1		затраты на труд рабочих			75 948	12797
		в том числе оплата труда рабочих			37 810	6371
44.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,0718224	4 166	12797
44.2		машины и механизмы			2 435	411
		в том числе оплата труда машинистов			650	110
44.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0072792	34	0
44.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0309366	12 159	376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0309366*	*3 539*	*109*
44.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,1346652	253	34
44.3		материалы, изделия и конструкции			1 545	260
44.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,5055	515	260
45	**214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,1685**	**339 177**	**57151**
46	**6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,111**	**1 401 764**	**155596**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			286 641	31817
		в том числе оплата труда рабочих			142 694	15839
46.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,95304	4 576	31817
46.2		машины и механизмы			3 737	415
		в том числе оплата труда машинистов			1 135	126
46.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,017982	12 159	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017982*	*3 539*	*64*
46.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0251748	7 790	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0251748*	*2 478*	*62*
46.3		материалы, изделия и конструкции			1 111 386	123364
46.3.1	222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,111	1 111 386	123364
47	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**3,219**	**250**	**805**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			172	554
		в том числе оплата труда рабочих			86	277
47.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0988233	5 600	553
47.2		машины и механизмы			4	13
47.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0003348	36	0
47.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003348	11 127	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003348*	*2 478*	*1*
47.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003348	7 790	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003348*	*2 478*	*1*

1	2	3	4	5	6	7
47.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0374949	199	7
47.3		материалы, изделия и конструкции			74	238
47.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000483	380 806	18
47.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002897	760 526	220
48	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**3,219**	**389**	**1252**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			200	644
		в том числе оплата труда рабочих			100	322
48.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1426017	4 533	646
48.2		машины и механизмы			7	22
		в том числе оплата труда машинистов			2	6
48.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0006696	36	0
48.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006696	11 127	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006696*	*2 478*	*2*
48.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006696	7 790	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006696*	*2 478*	*2*
48.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0435209	199	9
48.3		материалы, изделия и конструкции			182	586
48.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000901	705 879	64
48.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005794	902 233	523
		Фундамент Фм-5-1шт(лист5)				
49	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,52**	**28 886**	**15021**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			5 084	2644
		в том числе оплата труда рабочих			2 531	1316
49.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,75816	3 487	2644
49.2		машины и механизмы			2 569	1336
		в том числе оплата труда машинистов			485	252
49.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,101088	13 091	1323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,101088*	*2 478*	*251*
49.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,269568	26	7
49.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007301	7 790	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007301*	*2 478*	*2*
49.3		материалы, изделия и конструкции			21 233	11041
49.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00104	33	0
49.3.2	212-101-1707	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W2	$м^3$	0,5304	19 099	10130
49.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,13	7 007	911

1	2	3	4	5	6	7
50	**6103-0101-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 25 м^3**	**м^3**	**3,62**	**41 066**	**148659**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			10 573	38274
		в том числе оплата труда рабочих			5 264	19056
50.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,18756	4 166	38275
50.2		машины и механизмы			2 782	10071
		в том числе оплата труда машинистов			538	1948
50.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5465621	52	28
50.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7303133	13 091	9561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7303133*	*2 478*	*1810*
50.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0105559	11 127	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0105559*	*2 478*	*26*
50.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0152474	12 159	185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0152474*	*3 539*	*54*
50.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0230666	7 790	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0230666*	*2 478*	*57*
50.3		материалы, изделия и конструкции			27 711	100314
50.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,07964	566	45
50.3.2	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	0,009412	115 555	1088
50.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003982	64 460	26
50.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0058644	33	0
50.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,84346	5 539	4672
50.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,2896	2 146	621
50.3.7	212-101-0907	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м^3	3,6743	25 106	92247
50.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3077	826	254
50.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,194032	7 007	1360
51	**6103-0703-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,1371**	**76 087**	**10432**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			71 396	9788
		в том числе оплата труда рабочих			35 539	4872
51.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1781077	4 494	9788
51.2		машины и механизмы			813	111
		в том числе оплата труда машинистов			103	14
51.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,005286	34	0
51.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0039978	12 159	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039978*	*3 539*	*14*
51.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,1892309	253	48

1	2	3	4	5	6	7
51.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,1382807	107	15
51.3		материалы, изделия и конструкции			3 878	532
51.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,032363	515	532
52	**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**	**0,0574**	**387 658**	**22252**
53	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,0797**	**339 177**	**27032**
54	**6103-0703-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,0337**	**79 928**	**2694**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			75 948	2559
		в том числе оплата труда рабочих			37 810	1274
54.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,6143645	4 166	2559
54.2		машины и механизмы			2 435	82
		в том числе оплата труда машинистов			650	22
54.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0014558	34	0
54.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0061873	12 159	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0061873*	*3 539*	*22*
54.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,026933	253	7
54.3		материалы, изделия и конструкции			1 545	52
54.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,1011	515	52
55	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,0337**	**339 177**	**11430**
		Фундамент Фм-5а-1шт(лист6)				
56	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,52**	**28 886**	**15021**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			5 084	2644
		в том числе оплата труда рабочих			2 531	1316
56.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,75816	3 487	2644
56.2		машины и механизмы			2 569	1336
		в том числе оплата труда машинистов			485	252
56.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,101088	13 091	1323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,101088*	*2 478*	*251*
56.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,269568	26	7
56.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007301	7 790	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007301*	*2 478*	*2*
56.3		материалы, изделия и конструкции			21 233	11041

1	2	3	4	5	6	7
56.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00104	33	0
56.3.2	212-101-1707	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W2	$м^3$	0,5304	19 099	10130
56.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,13	7 007	911
57	**6103-0101-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 25 $м^3$**	**$м^3$**	**3,58**	**15 583**	**55787**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			10 573	37851
		в том числе оплата труда рабочих			5 264	18845
57.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,08604	4 166	37852
57.2		машины и механизмы			2 782	9960
		в том числе оплата труда машинистов			538	1926
57.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5405227	52	28
57.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7222435	13 091	9455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7222435*	*2 478*	*1790*
57.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0104393	11 127	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104393*	*2 478*	*26*
57.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015079	12 159	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015079*	*3 539*	*53*
57.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0228118	7 790	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0228118*	*2 478*	*57*
57.3		материалы, изделия и конструкции			2 228	7976
57.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,07876	566	45
57.3.2	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	$м^3$	0,009308	115 555	1076
57.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003938	64 460	25
57.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0057996	33	0
57.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,83414	5 539	4620
57.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,2864	2 146	615
57.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3043	826	251
57.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,191888	7 007	1345
58	**212-101-0907** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W8**	**$м^3$**	**3,6337**	**25 106**	**91228**
59	**6103-0703-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,1458**	**76 087**	**11093**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			71 396	10410
		в том числе оплата труда рабочих			35 539	5182
59.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,3163246	4 494	10410
59.2		машины и механизмы			813	119
		в том числе оплата труда машинистов			103	15

1	2	3	4	5	6	7
59.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0056215	34	0
59.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0042515	12 159	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042515*	*3 539*	*15*
59.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,201239	253	51
59.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,1470556	107	16
59.3		материалы, изделия и конструкции			3 878	565
59.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,097874	515	565
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**	**0,0561**	**387 658**	**21748**
61	**214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,0897**	**339 177**	**30424**
62	**6103-0703-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,0337**	**79 928**	**2694**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			75 948	2559
		в том числе оплата труда рабочих			37 810	1274
62.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,6143645	4 166	2559
62.2		машины и механизмы			2 435	82
		в том числе оплата труда машинистов			650	22
62.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0014558	34	0
62.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0061873	12 159	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0061873*	*3 539*	*22*
62.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,026933	253	7
62.3		материалы, изделия и конструкции			1 545	52
62.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,1011	515	52
63	**214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,0337**	**339 177**	**11430**
		Фундамент Фм-6-4шт(лист6)				
64	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**2,72**	**9 405**	**25582**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			5 084	13828
		в том числе оплата труда рабочих			2 531	6884
64.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,96576	3 487	13829
64.2		машины и механизмы			2 569	6987
		в том числе оплата труда машинистов			485	1319
64.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,528768	13 091	6922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,528768*	*2 478*	*1310*

1	2	3	4	5	6	7
64.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,410048	26	37
64.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0038189	7 790	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0038189*	*2 478*	*9*
64.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	4765
64.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00544	33	0
64.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,68	7 007	4765
65	**212-101-1707** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W2**	**$м^3$**	**2,7744**	**19 099**	**52988**
66	**6103-0101-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 25 $м^3$**	**$м^3$**	**17,36**	**15 583**	**270521**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			10 573	183547
		в том числе оплата труда рабочих			5 264	91383
66.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	44,05968	4 166	183553
66.2		машины и механизмы			2 782	48296
		в том числе оплата труда машинистов			538	9340
66.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,6210822	52	136
66.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,5022758	13 091	45848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5022758*	*2 478*	*8679*
66.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0506218	11 127	563
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0506218*	*2 478*	*125*
66.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0731203	12 159	889
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0731203*	*3 539*	*259*
66.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1106179	7 790	862
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1106179*	*2 478*	*274*
66.3		материалы, изделия и конструкции			2 228	38678
66.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,38192	566	216
66.3.2	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	$м^3$	0,045136	115 555	5216
66.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0019096	64 460	123
66.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0281232	33	1
66.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	4,04488	5 539	22405
66.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,3888	2 146	2980
66.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,4756	826	1219
66.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,930496	7 007	6520
67	**212-101-0907** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W8**	**$м^3$**	**17,6204**	**25 106**	**442378**
68	**6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,7556**	**76 087**	**57491**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			71 396	53947

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			35 539	26853
68.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,0042172	4 494	53947
68.2		машины и механизмы			813	614
		в том числе оплата труда машинистов			103	78
68.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0291329	34	1
68.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0220333	12 159	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0220333*	*3 539*	*78*
68.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,0429093	253	264
68.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,7621072	107	82
68.3		материалы, изделия и конструкции			3 878	2930
68.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	5,689668	515	2930
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**	**0,4368**	**387 658**	**169329**
70	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,3188**	**339 177**	**108130**
71	**6103-0703-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,2012**	**79 928**	**16082**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			75 948	15281
		в том числе оплата труда рабочих			37 810	7607
71.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,6679565	4 166	15281
71.2		машины и механизмы			2 435	490
		в том числе оплата труда машинистов			650	131
71.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0086918	34	0
71.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0369403	12 159	449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0369403*	*3 539*	*131*
71.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,160799	253	41
71.3		материалы, изделия и конструкции			1 545	311
71.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,6036	515	311
72	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,2012**	**339 177**	**68242**
73	**6103-0701-0808** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,1772**	**1 401 764**	**248393**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			286 641	50793
		в том числе оплата труда рабочих			142 694	25285
73.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,099808	4 576	50793
73.2		машины и механизмы			3 737	662

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1 135	201
73.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0287064	12 159	349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0287064*	*3 539*	*102*
73.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040189	7 790	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040189*	*2 478*	*100*
73.3		материалы, изделия и конструкции			1 111 386	196938
73.3.1	222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,1772	1 111 386	196938
74	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**5,1388**	**250**	**1285**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			172	884
		в том числе оплата труда рабочих			86	442
74.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1577612	5 600	883
74.2		машины и механизмы			4	21
74.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005344	36	0
74.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005344	11 127	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005344*	*2 478*	*1*
74.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005344	7 790	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005344*	*2 478*	*1*
74.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0598567	199	12
74.3		материалы, изделия и конструкции			74	380
74.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000771	380 806	29
74.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004625	760 526	352
75	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**5,1388**	**389**	**1999**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			200	1028
		в том числе оплата труда рабочих			100	514
75.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2276488	4 533	1032
75.2		машины и механизмы			7	36
		в том числе оплата труда машинистов			2	10
75.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0010689	36	0
75.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0010689	11 127	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010689*	*2 478*	*3*
75.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010689	7 790	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010689*	*2 478*	*3*
75.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0694766	199	14
75.3		материалы, изделия и конструкции			182	935
75.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001439	705 879	102
75.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000925	902 233	835

1	2	3	4	5	6	7
		Фундамент Фм-7-15шт(лист6)				
76	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**7,95**	**9 405**	**74770**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			5 084	40418
		в том числе оплата труда рабочих			2 531	20121
76.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,5911	3 487	40418
76.2		машины и механизмы			2 569	20424
		в том числе оплата труда машинистов			485	3856
76.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,54548	13 091	20232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,54548*	*2 478*	*3830*
76.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,12128	26	107
76.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0111618	7 790	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0111618*	*2 478*	*28*
76.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	13928
76.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0159	33	1
76.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,9875	7 007	13926
77	**212-101-1707** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W2**	**$м^3$**	**8,109**	**19 099**	**154874**
78	**6103-0101-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 25 $м^3$**	**$м^3$**	**40,2**	**15 583**	**626437**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			10 573	425035
		в том числе оплата труда рабочих			5 264	211613
78.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	102,0276	4 166	425047
78.2		машины и механизмы			2 782	111837
		в том числе оплата труда машинистов			538	21628
78.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,0695568	52	316
78.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,1101088	13 091	106169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,1101088*	*2 478*	*20097*
78.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1172232	11 127	1304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1172232*	*2 478*	*290*
78.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1693224	12 159	2059
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1693224*	*3 539*	*599*
78.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2561544	7 790	1995
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2561544*	*2 478*	*635*
78.3		материалы, изделия и конструкции			2 228	89566
78.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,8844	566	501
78.3.2	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	$м^3$	0,10452	115 555	12078

1	2	3	4	5	6	7
78.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,004422	64 460	285
78.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,065124	33	2
78.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	9,3666	5 539	51882
78.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,216	2 146	6902
78.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,417	826	2822
78.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,15472	7 007	15098
79	**212-101-0907** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W8**	**$м^3$**	**40,803**	**25 106**	**1024400**
80	**6103-0703-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**2,292**	**76 087**	**174391**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			71 396	163640
		в том числе оплата труда рабочих			35 539	81455
80.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	36,413004	4 494	163640
80.2		машины и механизмы			813	1863
		в том числе оплата труда машинистов			103	236
80.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0883704	34	3
80.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0668347	12 159	813
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0668347*	*3 539*	*237*
80.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	3,1635101	253	800
80.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	2,3117387	107	247
80.3		материалы, изделия и конструкции			3 878	8888
80.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	17,25876	515	8888
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**	**0,4275**	**387 658**	**165724**
82	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,897**	**339 177**	**304242**
83	**6103-0703-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,6045**	**79 928**	**48316**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			75 948	45911
		в том числе оплата труда рабочих			37 810	22856
83.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,0202768	4 166	45910
83.2		машины и механизмы			2 435	1472
		в том числе оплата труда машинистов			650	393
83.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0261144	34	1
83.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1109862	12 159	1349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1109862*	*3 539*	*393*
83.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,4831164	253	122

1	2	3	4	5	6	7
83.3		материалы, изделия и конструкции			1 545	934
83.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,8135	515	934
84	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,6045**	**339 177**	**205032**
		Фундамент Фм-8-4шт(лист7)				
85	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**1,6**	**9 405**	**15048**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			5 084	8134
		в том числе оплата труда рабочих			2 531	4050
85.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,3328	3 487	8134
85.2		машины и механизмы			2 569	4110
		в том числе оплата труда машинистов			485	776
85.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,31104	13 091	4072
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,31104*	*2 478*	*771*
85.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,82944	26	22
85.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0022464	7 790	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022464*	*2 478*	*6*
85.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	2803
85.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0032	33	0
85.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,4	7 007	2803
86	**212-101-1707** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W2**	**$м^3$**	**1,632**	**19 099**	**31170**
87	**6103-0101-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 25 $м^3$**	**$м^3$**	**11,08**	**15 583**	**172660**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			10 573	117149
		в том числе оплата труда рабочих			5 264	58325
87.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,12104	4 166	117152
87.2		машины и механизмы			2 782	30825
		в том числе оплата труда машинистов			538	5961
87.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,6729027	52	87
87.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,2353235	13 091	29263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2353235*	*2 478*	*5539*
87.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0323093	11 127	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0323093*	*2 478*	*80*
87.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,046669	12 159	567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,046669*	*3 539*	*165*
87.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0706018	7 790	550

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0706018*	*2 478*	*175*
87.3		материалы, изделия и конструкции			2 228	24686
87.3.1	2 14-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,24376	566	138
87.3.2	2 15-204-0503	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	$м^3$	0,028808	115 555	3329
87.3.3	2 16-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0012188	64 460	79
87.3.4	2 17-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0179496	33	1
87.3.5	2 18-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,58164	5 539	14300
87.3.6	2 14-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,8864	2 146	1902
87.3.7	2 17-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,9418	826	778
87.3.8	2 18-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,593888	7 007	4161
88	**212-101-09[illegible]7** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W8**	**$м^3$**	**11,2462**	**25 106**	**282347**
89	**6103-0703-[illegible]0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,6112**	**76 087**	**46504**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			71 396	43637
		в том числе оплата труда рабочих			35 539	21721
89.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,7101344	4 494	43637
89.2		машины и механизмы			813	497
		в том числе оплата труда машинистов			103	63
89.2.1	3 43-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0235654	34	1
89.2.2	3 14-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0178226	12 159	217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0178226*	*3 539*	*63*
89.2.3	3 41-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,8436027	253	213
89.2.4	3 41-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,6164637	107	66
89.3		материалы, изделия и конструкции			3 878	2370
89.3.1	2 14-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	4,602336	515	2370
90	**214-210-01[illegible]01** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,2128**	**387 658**	**82494**
91	**214-210-05[illegible]02** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,3984**	**339 177**	**135128**
92	**6103-0703-[illegible]0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,1128**	**79 928**	**9016**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			75 948	8567
		в том числе оплата труда рабочих			37 810	4265
92.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,0563891	4 166	8567
92.2		машины и механизмы			2 435	274

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			650	73
92.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,004873	34	0
92.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0207101	12 159	252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0207101*	*3 539*	*73*
92.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0901498	253	23
92.3		материалы, изделия и конструкции			1 545	174
92.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,3384	515	174
93	**214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,1128**	**339 177**	**38259**
94	**6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,0888**	**1 401 764**	**124477**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			286 641	25454
		в том числе оплата труда рабочих			142 694	12671
94.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,562432	4 576	25454
94.2		машины и механизмы			3 737	332
		в том числе оплата труда машинистов			1 135	101
94.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0143856	12 159	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0143856*	*3 539*	*51*
94.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0201398	7 790	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0201398*	*2 478*	*50*
94.3		материалы, изделия и конструкции			1 111 386	98691
94.3.1	222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0888	1 111 386	98691
95	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**2,5752**	**250**	**644**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			172	443
		в том числе оплата труда рабочих			86	221
95.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0790586	5 600	443
95.2		машины и механизмы			4	10
95.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002678	36	0
95.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002678	11 127	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002678*	*2 478*	*1*
95.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002678	7 790	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002678*	*2 478*	*1*
95.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0299959	199	6
95.3		материалы, изделия и конструкции			74	191
95.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000386	380 806	15
95.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002318	760 526	176

1	2	3	4	5	6	7
96	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**2,5752**	**389**	**1002**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			200	515
		в том числе оплата труда рабочих			100	258
96.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1140814	4 533	517
96.2		машины и механизмы			7	18
		в том числе оплата труда машинистов			2	5
96.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005356	36	0
96.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005356	11 127	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005356*	*2 478*	*1*
96.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005356	7 790	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005356*	*2 478*	*1*
96.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0348167	199	7
96.3		материалы, изделия и конструкции			182	469
96.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000721	705 879	51
96.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0004635	902 233	418
		Фундамент Фм-9-2шт(лист7)				
97	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,8**	**9 405**	**7524**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			5 084	4067
		в том числе оплата труда рабочих			2 531	2025
97.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1664	3 487	4067
97.2		машины и механизмы			2 569	2055
		в том числе оплата труда машинистов			485	388
97.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,15552	13 091	2036
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15552*	*2 478*	*385*
97.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,41472	26	11
97.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011232	7 790	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011232*	*2 478*	*3*
97.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	1402
97.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0016	33	0
97.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,2	7 007	1401
98	**212-101-1707** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W2**	**$м^3$**	**0,816**	**19 099**	**15585**
99	**6103-0101-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 25 $м^3$**	**$м^3$**	**6,6**	**15 583**	**102848**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			10 573	69782
		в том числе оплата труда рабочих			5 264	34742

1	2	3	4	5	6	7
99.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,7508	4 166	69784
99.2		машины и механизмы			2 782	18361
		в том числе оплата труда машинистов			538	3551
99.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,9964944	52	52
99.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,3315104	13 091	17431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3315104*	*2 478*	*3299*
99.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0192456	11 127	214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0192456*	*2 478*	*48*
99.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0277992	12 159	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0277992*	*3 539*	*98*
99.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0420552	7 790	328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0420552*	*2 478*	*104*
99.3		материалы, изделия и конструкции			2 228	14705
99.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1452	566	82
99.3.2	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	$м^3$	0,01716	115 555	1983
99.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000726	64 460	47
99.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,010692	33	0
99.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,5378	5 539	8518
99.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,528	2 146	1133
99.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,561	826	463
99.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,35376	7 007	2479
100	**212-101-0907** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W8**	**$м^3$**	**6,699**	**25 106**	**168185**
101	**6103-0703-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,2728**	**76 087**	**20757**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			71 396	19477
		в том числе оплата труда рабочих			35 539	9695
101.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,3339736	4 494	19477
101.2		машины и механизмы			813	222
		в том числе оплата труда машинистов			103	28
101.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0105181	34	0
101.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0079548	12 159	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0079548*	*3 539*	*28*
101.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,3765295	253	95
101.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,2751494	107	29
101.3		материалы, изделия и конструкции			3 878	1058
101.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,054184	515	1058

1	2	3	4	5	6	7
102	**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**	**0,1134**	**387 658**	**43960**
103	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,1594**	**339 177**	**54065**
104	**6103-0703-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,0564**	**79 928**	**4508**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			75 948	4283
		в том числе оплата труда рабочих			37 810	2132
104.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0281946	4 166	4283
104.2		машины и механизмы			2 435	138
		в том числе оплата труда машинистов			650	37
104.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0024365	34	0
104.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010355	12 159	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010355*	*3 539*	*37*
104.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0450749	253	11
104.3		материалы, изделия и конструкции			1 545	87
104.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,1692	515	87
105	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,0564**	**339 177**	**19130**
106	**6103-0701-0808** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,0444**	**1 401 764**	**62238**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			286 641	12727
		в том числе оплата труда рабочих			142 694	6336
106.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,781216	4 576	12727
106.2		машины и механизмы			3 737	166
		в том числе оплата труда машинистов			1 135	50
106.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0071928	12 159	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0071928*	*3 539*	*25*
106.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0100699	7 790	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0100699*	*2 478*	*25*
106.3		материалы, изделия и конструкции			1 111 386	49346
106.3.1	222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0444	1 111 386	49346
107	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**1,2876**	**250**	**322**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			172	221
		в том числе оплата труда рабочих			86	111

1	2	3	4	5	6	7
107.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0395293	5 600	221
107.2		машины и механизмы			4	5
107.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001339	36	0
107.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001339	11 127	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001339*	*2 478*	*0*
107.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001339	7 790	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001339*	*2 478*	*0*
107.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014998	199	3
107.3		материалы, изделия и конструкции			74	95
107.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000193	380 806	7
107.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001159	760 526	88
108	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**1,2876**	**389**	**501**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			200	258
		в том числе оплата труда рабочих			100	129
108.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0570407	4 533	259
108.2		машины и механизмы			7	9
		в том числе оплата труда машинистов			2	3
108.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002678	36	0
108.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002678	11 127	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002678*	*2 478*	*1*
108.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002678	7 790	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002678*	*2 478*	*1*
108.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0174084	199	3
108.3		материалы, изделия и конструкции			182	234
108.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000361	705 879	25
108.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002318	902 233	209
		Фундамент Фм-10-5шт(лист7)				
109	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**2**	**9 405**	**18810**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			5 084	10168
		в том числе оплата труда рабочих			2 531	5062
109.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,916	3 487	10168
109.2		машины и механизмы			2 569	5138
		в том числе оплата труда машинистов			485	970

1	2	3	4	5	6	7
109.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3888	13 091	5090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3888*	*2 478*	*963*
109.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,0368	26	27
109.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002808	7 790	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002808*	*2 478*	*7*
109.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	3504
109.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,004	33	0
109.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,5	7 007	3504
110	**212-101-1707** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W2**	**$м^3$**	**2,04**	**19 099**	**38962**
111	**6103-0101-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 25 $м^3$**	**$м^3$**	**11,95**	**15 583**	**186217**
112	**212-101-0907** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W8**	**$м^3$**	**12,12925**	**25 106**	**304517**
113	**6103-0703-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,6165**	**76 087**	**46908**
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**	**0,218**	**387 658**	**84509**
115	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,3985**	**339 177**	**135162**
116	**6103-0703-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,141**	**79 928**	**11270**
117	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,141**	**339 177**	**47824**
	Раздел 3.	**Ограждающие конструкции. Смета №02-01-02**				
		внутренние стены				
29	**прайс** *АСТРОН*	**Полнокомплектное стальное здание ASTRON**	**комплект**	**0,6**	**529 250 000**	**317 550 000**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ				**370 308 910,0**
11	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.44	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,6%				**24 440 388,1**
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.13	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска				**32 522 700**
		Итого				**427 271 998**
13	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%				19 737 464,903
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-5%				21 363 599,898
		Итого				**468 373 062,77**
15	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2024 год 100%, К= 1,075				503 501 042,478

1	2	3	4	5	6	7
16		ИТОГО с понижающим коэффициентом К-0,98				493 431 021,628
28	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024г.- 12 %	--		--	59 211 722,595
		ИТОГО ПО АКТУ				**552 642 744,223**

ЗАКАЗЧИК:
Коммунальное государственное учреждение «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области» БИН 060140001844

А.Е. Кушмурзаев

ТЕХНАДЗОР:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Нұрәлем-Құрылыс" БИН 061240011957, Аттестат №KZ64VJE00027175, KZ80VJE00027178, KZ53VJE00027179 от 27.03.2012г.

О. С. Жарылкасинов

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Шынар Проект и Компания" БИН 040640002222

А.Б. Тұрсынбай

ПОДРЯДЧИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Строительная компания Данекер" БИН 030740008124

А. А. Жансакалов