Заказчик: **Государственное учреждение "Акжаикский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"**

Подрядчик: **ИП "Беккалиев С.Р."**

Наименование строительства и его адрес: **"Строительство дом культуры на 100 мест в с. Конеккеткен, Акжаикского района, ЗКО"**

Приложение 2 к приказу исполняющего обязанности Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 5 августа 2021 года № 420
Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

СПРАВКА № 2
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за апрель 2025 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	код	Наименование	код
		№10	8. 02. 2024 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за апрель) без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						в т.ч. НДС	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Строительство дом культуры на 100 мест в с.Конеккеткен, Акжаикского района, ЗКО"	187 901 859,23	167 769 517,17							20 132 342,06	187 901 859,23

Подрядчик

ИП "Беккалиев С.Р.";

ИИН 580601300777

Руководитель _____ **Беккалиев С. Р.**

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "ARTERIA";

БИН 160340010772

Аттестат № KZ03VJE00036085 от 08.04.2024 г.

Договор № 33 от 27.05.2024 г.

Эксперт_____ **Сергалиев А. Е.**

Заказчик

Государственное учреждение "Акжаикский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"

БИН 101240004914

Руководитель _____ **Умаров М. К.**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Государственное учреждение "Акжаикский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ИП "Беккалиев С.Р."**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект : **"Строительство дом культуры на 100 мест в с.Конеккеткен, Акжаикского района, ЗКО"**
(наименование)

Договор подряда (контракт): **Договор № 10 от 08.02.2024 г.**

Акт выполненных работ № 2
за апрель 2025 г.

Дата подписания: "_____" апреля 2025 г.

Составлен(а) в ценах на 01.01.2025 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. АВР № 2										
		АС ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
		Земляные работы										
1	**У6101-0102-0114 6101-0102-0114 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³**	**м³ грунта**	**1 709,625**		**359**	**359**	**613755**	**613756**	**--**	**--**	**613755**
						--	**73**	**--**	**124803**		**--**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	34,1925							
1.2	3102 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,019869	33,968539		18 063		613574			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019869	33,968539		3 675,0		124834			
2	**У6101-0201-0202 6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м³ грунта**	**52,875**		**7 383**	**--**	**390376**	**--**	**--**	**--**	**390376**

						7 383	--	390376	--		--	
2.1	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,7094	90,384525	4 319		390371				
3	**У6101-0106-0101 6101-0106-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	**465,018**		**80**	**80**	**37201**	**37201**	**--**	**--**	**37201**
						--	**20**	**--**	**9300**		**--**	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,008	3,7201							
3.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт. массой от 7.8 до 8.5 т	маш.-ч	0,00767	3,566735		10 443		37247			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00767	3,566735		2 572,0		9174			
4	**У6101-0206-0102 6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**14,382**		**3 851**	**--**	**55385**	**--**	**--**	**--**	**55385**
						3 851	**--**	**55385**	**--**		**--**	
4.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,0789	15,51674	3 569		55379				
5	**У6101-0107-0501 6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**465,018**		**612**	**237**	**284591**	**110209**	**--**	**--**	**284591**
						375	**75**	**174382**	**34876**		**--**	
5.1	20001 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1199	55,755658	3 131		174571				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,029	13,4855							
5.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм). производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,029137	13,549462		8 072		109371			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,029137	13,549462		2 572,0		34849			
5.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,11655	54,197848		18		976			
6	**У6101-0106-0101 6101-0106-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 ПЛАНИРОВКА ИЗБЫТКА**	**$м^3$ грунта**	**993,1**		**80**	**80**	**79448**	**79448**	**--**	**--**	**79448**
						--	**20**	**--**	**19862**		**--**	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,008	7,9448							
6.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт. массой от 7.8 до 8.5 т	маш.-ч	0,00767	7,617176		10 443		79546			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00767	7,617176		2 572,0		19591			
л.8-АС прим.12												
7	**У6101-0101-0110 6101-0101-0110 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$ ПОДСЫПКА ПОД ПОЛЫ**	**$м^3$ грунта**	**290**		**329**	**329**	**95410**	**95410**	**--**	**--**	**95410**
						--	**67**	**--**	**19430**		**--**	
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,018	5,22							

7.2	3102 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,018204	5,27916		18 063		95357			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,018204	5,27916		3 675,0		19401			
		Фундаменты										
		ФЛ л.8-АС										
8	**У6104-0101-0103 6104-0101-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	**шт. сборных конструкций**	**33**		**11 207**	**4 829**	**369831**	**159357**	--	--	**369831**
						6 378	**1 403**	**210474**	**46299**		--	
8.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,3431	44,3223	4 749		210487				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,483	15,939							
8.3	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,31968	10,54944		10 603		111856			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,31968	10,54944		3 074,0		32429			
8.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,040737	1,344321		11 317		15214			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,040737	1,344321		2 572,0		3458			
8.5	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,011322	0,373626		8 072		3016			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011322	0,373626		2 572,0		961			
8.6	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,045177	1,490841		18		27			
8.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,111333	3,673989		7 961		29249			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,111333	3,673989		2 572,0		9450			
9	**У6104-0101-0102 6104-0101-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	**шт. сборных конструкций**	**31**		**7 618**	**3 424**	**236158**	**106144**	--	--	**236158**
						4 194	**987**	**130014**	**30597**		--	
9.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9158	28,3898	4 580		130025				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,334	10,354							
9.3	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,25419	7,87989		10 603		83550			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,25419	7,87989		3 074,0		24223			
9.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,026862	0,832722		11 317		9424			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,026862	0,832722		2 572,0		2142			
9.5	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,007437	0,230547		8 072		1861			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007437	0,230547		2 572,0		593			
9.6	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,029748	0,922188		18		17			
9.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,045732	1,417692		7 961		11286			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,045732	1,417692		2 572,0		3646			
10	**У6104-0101-0101 6104-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	**шт. сборных конструкций**	**2**		**5 756**	**2 503**	**11512**	**5006**	--	--	**11512**
						3 253	**723**	**6506**	**1446**		--	
10.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7237	1,4474	4 495		6506				

10.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24	0,48							
10.3	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,20646	0,41292		10 603		4378			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,20646	0,41292		3 074,0		1269			
10.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,011766	0,023532		11 317		266			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011766	0,023532		2 572,0		61			
10.5	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,003219	0,006438		8 072		52			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003219	0,006438		2 572,0		17			
10.6	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,012987	0,025974		18		0			
10.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019425	0,03885		7 961		309			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019425	0,03885		2 572,0		100			
11	**У6103-0101-0304 6103-0101-0304 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство B15 W4 F50**	**$м^3$**	**0,6**		**66 141**	**3 267**	**39685**	**1960**	**28564**	**--**	**39685**
						15 268	**672**	**9161**	**403**		**--**	
11.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,3966	2,03796	4 495		9161				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,254	0,1524							
11.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,202131	0,121279		51		6			
11.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,20868	0,125208		13 471		1687			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,20868	0,125208		2 572,0		322			
11.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	0,001798		11 317		20			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002997	0,001798		2 572,0		5			
11.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016983	0,01019		12 409		126			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016983	0,01019		3 675,0		37			
11.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,025197	0,015118		7 961		120			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,025197	0,015118		2 572,0		39			
11.8	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0007	0,00042	103 583				44		
11.9	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0086	0,00516	101 324				523		
11.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00026	0,000156	64 460				10		
11.11	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005	0,0003	954 056				286		
11.12	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00077	0,000462	36				0		
11.13	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,4	0,24	2 758				662		
11.14	279219 С	Бетон тяжелый класса B15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,02	0,612	43 819				26817		
11.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,43	0,258	861				222		
					ФБС л.10-АС							
12	**У6104-0101-0103 6104-0101-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	**шт. сборных конструкций**	**135**		**11 207**	**4 829**	**1512945**	**651915**	**--**	**--**	**1512945**
						6 378	**1 403**	**861030**	**189405**		**--**	
12.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,3431	181,3185	4 749		861082				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,483	65,205							

12.3	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,31968	43,1568		10 603		457592			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,31968	43,1568		3 074,0		132664			
12.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,040737	5,499495		11 317		62238			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,040737	5,499495		2 572,0		14145			
12.5	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,011322	1,52847		8 072		12338			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011322	1,52847		2 572,0		3931			
12.6	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,045177	6,098895		18		110			
12.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,111333	15,029955		7 961		119653			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,111333	15,029955		2 572,0		38657			
13	**У6104-0101-0102 6104-0101-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	**шт. сборных конструкций**	**50**		**7 618**	**3 424**	**380900**	**171200**	**--**	**--**	**380900**
						4 194	**987**	**209700**	**49350**		**--**	
13.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9158	45,79	4 580		209718				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,334	16,7							
13.3	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,25419	12,7095		10 603		134759			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,25419	12,7095		3 074,0		39069			
13.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,026862	1,3431		11 317		15200			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,026862	1,3431		2 572,0		3454			
13.5	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,007437	0,37185		8 072		3002			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007437	0,37185		2 572,0		956			
13.6	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,029748	1,4874		18		27			
13.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,045732	2,2866		7 961		18204			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,045732	2,2866		2 572,0		5881			
14	**У6104-0101-0101 6104-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	**шт. сборных конструкций**	**38**		**5 756**	**2 503**	**218728**	**95114**	**--**	**--**	**218728**
						3 253	**723**	**123614**	**27474**		**--**	
14.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7237	27,5006	4 495		123615				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24	9,12							
14.3	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,20646	7,84548		10 603		83186			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,20646	7,84548		3 074,0		24117			
14.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,011766	0,447108		11 317		5060			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011766	0,447108		2 572,0		1150			
14.5	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,003219	0,122322		8 072		987			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003219	0,122322		2 572,0		315			
14.6	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,012987	0,493506		18		9			
14.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019425	0,73815		7 961		5876			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019425	0,73815		2 572,0		1899			

15	**У6103-0101-0304 6103-0101-0304 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство B15 W4 F50**	**м³**	**3,5**		**66 141**	**3 267**	**231494**	**11435**	**166621**	**--**	**231494**
						15 268	**672**	**53438**	**2352**		**--**	
15.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,3966	11,8881	4 495		53437				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,254	0,889							
15.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,202131	0,707458		51		36			
15.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,20868	0,73038		13 471		9839			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,20868	0,73038		2 572,0		1879			
15.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	0,01049		11 317		119			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002997	0,01049		2 572,0		27			
15.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016983	0,059441		12 409		738			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016983	0,059441		3 675,0		218			
15.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,025197	0,088189		7 961		702			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,025197	0,088189		2 572,0		227			
15.8	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0007	0,00245	103 583				254		
15.9	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0086	0,0301	101 324				3050		
15.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00026	0,00091	64 460				59		
15.11	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005	0,00175	954 056				1670		
15.12	249132 С	Вода техническая	м³	0,00077	0,002695	36				0		
15.13	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,4	1,4	2 758				3861		
15.14	279219 С	Бетон тяжелый класса B15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	1,02	3,57	43 819				156434		
15.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,43	1,505	861				1296		
16	**У6111-0401-0102 6111-0401-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой**	**м² поверхности**	**155,2**		**3 371**	**11**	**523179**	**1707**	**441078**	**--**	**523179**
						518	**2**	**80394**	**310**		**--**	
16.1	20091 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,122	18,9344	4 246		80395				
16.2	664 С	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м³/мин	маш.-ч	0,00555	0,86136		144		124			
16.3	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,000333	0,051682		22 338		1154			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000333	0,051682		4 391,0		227			
16.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000333	0,051682		7 961		411			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000333	0,051682		2 572,0		133			
16.5	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м³	0,025	3,88	30 888				119845		
16.6	135533 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	м²	1,1	170,72	188				32095		
16.7	135815 С	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,26	40,352	557				22476		
16.8	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1,545	239,784	1 112				266640		

17	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**2 629**		**3 724**	**9**	**9790396**	**23661**	**7455844**	**--**	**9790396**
						879	**3**	**2310891**	**7887**		**--**	
17.1	20099 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1787	469,8023	4 920		2311427				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	2,629							
17.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00111	2,91819		7 961		23232			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00111	2,91819		2 572,0		7506			
17.4	135815 С	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,3	788,7	557				439306		
17.5	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	6 309,6	1 112				7016275		
					л.7-АС							
18	**У6104-0803-0101 6104-0803-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры**	**т арматуры**	**0,14088**		**236 093**	**3 977**	**33261**	**560**	**--**	**--**	**33261**
						232 116	**1 285**	**32701**	**181**		**--**	
18.1	20087 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	58,497	8,241057	3 968		32701				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5	0,0704							
18.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4995	0,07037		7 961		560			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4995	0,07037		2 572,0		181			
19	**С1214-403-0103 214-403-0103 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,14088**		**396 815**	**--**	**55903**	**--**	**55903**	**--**	**55903**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
					Монолитный пояс -0,250 л.13-АС							
20	**Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. ВСН 28**	**Пояса в опалубке. Устройство В15**	**$м^3$**	**15,52**		**106 937**	**11 313**	**1659662**	**175578**	**821209**	**--**	**1659662**
						42 711	**2 075**	**662875**	**32204**		**--**	
20.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,1575	142,1244	4 664		662868				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,803	12,4626							
20.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,544899	8,456832		51		431			
20.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,776667	12,053872		13 471		162378			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,776667	12,053872		2 572,0		31003			
20.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,311575	35,875644		244		8754			
20.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	0,046513		11 317		526			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002997	0,046513		2 572,0		120			
20.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009324	0,144708		12 409		1796			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009324	0,144708		3 675,0		532			

20.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013653	0,211895		7 961		1687			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013653	0,211895		2 572,0		545			
20.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	15,7528	42 894				675701		
20.10	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм. толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0081	0,125712	101 324				12738		
20.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004	0,006208	64 460				400		
20.12	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,0388	278 998				10825		
20.13	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0012	0,018624	36				1		
20.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,779	12,09008	2 758				33344		
20.15	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,5	38,8	2 146				83265		
20.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	5,7424	861				4944		
21	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т		**1,0375392**	**309 864**	**--**	**321496**	**--**	**321496**	**--**	**321496**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
22	**С1214-210-0101 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		**0,1388**	**322 196**	**--**	**44721**	**--**	**44721**	**--**	**44721**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		Армированный шов л.18,19-АС										
23	**Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. №1 п. 28**	**Пояса в опалубке. Устройство В15**	$м^3$		**4,15**	**106 937**	**11 313**	**443789**	**46949**	**219589**	**--**	**443789**
						42 711	**2 075**	**177251**	**8611**		**--**	
23.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,1575	38,003625	4 664		177249				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,803	3,3325							
23.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,544899	2,261331		51		115			
23.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41.5 м. максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,776667	3,223168		13 471		43419			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,776667	3,223168		2 572,0		8290			
23.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,311575	9,593036		244		2341			
23.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	0,012438		11 317		141			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002997	0,012438		2 572,0		32			
23.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009324	0,038695		12 409		480			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009324	0,038695		3 675,0		142			
23.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013653	0,05666		7 961		451			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013653	0,05666		2 572,0		146			
23.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	4,21225	42 894				180680		
23.10	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм. толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0081	0,033615	101 324				3406		
23.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004	0,00166	64 460				107		
23.12	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,010375	278 998				2895		
23.13	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0012	0,00498	36				0		
23.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,779	3,23285	2 758				8916		

23.15	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,5	10,375	2 146				22265		
23.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	1,5355	861				1322		
24	**С1214-210-0101 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**		**0,03774**	**322 196**	**--**	**12160**	**--**	**12160**	**--**	**12160**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
25	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**		**0,837**	**300 073**	**--**	**251161**	**--**	**251161**	**--**	**251161**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
Монолитный пояс +3,300 л.20-АС												
26	**Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и зоп. вып. 28**	**Пояса в опалубке. Устройство В15**	**$м^3$**		**6,802**	**106 937**	**11 313**	**727385**	**76951**	**359914**	**--**	**727385**
						42 711	**2 075**	**290520**	**14114**		**--**	
26.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,1575	62,289315	4 664		290517				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,803	5,462							
26.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,544899	3,706403		51		189			
26.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41.5 м. максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,776667	5,282889		13 471		71166			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,776667	5,282889		2 572,0		13588			
26.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,311575	15,723333		244		3836			
26.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	0,020386		11 317		231			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002997	0,020386		2 572,0		52			
26.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009324	0,063422		12 409		787			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009324	0,063422		3 675,0		233			
26.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013653	0,092868		7 961		739			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013653	0,092868		2 572,0		239			
26.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	6,90403	42 894				296141		
26.10	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм. толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0081	0,055096	101 324				5583		
26.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004	0,002721	64 460				175		
26.12	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,017005	278 998				4744		
26.13	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0012	0,008162	36				0		
26.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,779	5,298758	2 758				14614		
26.15	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,5	17,005	2 146				36493		
26.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	2,51674	861				2167		
27	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0,886229**	**309 864**	**--**	**274610**	**--**	**274610**	**--**	**274610**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
Монолитный пояс +7,000 л.20-АС												

28	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и зоп. п.ш. 28	**Пояса в опалубке. Устройство В15**	$м^3$	3,4		106 937	11 313	363586	38464	179905	--	363586
						42 711	2 075	145217	7055		--	
28.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,1575	31,1355	4 664		145216				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,803	2,7302							
28.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,544899	1,852657		51		94			
28.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41.5 м. максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,776667	2,640668		13 471		35572			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,776667	2,640668		2 572,0		6792			
28.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,311575	7,859355		244		1918			
28.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	0,01019		11 317		115			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002997	0,01019		2 572,0		26			
28.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009324	0,031702		12 409		393			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009324	0,031702		3 675,0		117			
28.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013653	0,04642		7 961		370			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013653	0,04642		2 572,0		119			
28.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	3,451	42 894				148027		
28.10	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм. толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0081	0,02754	101 324				2790		
28.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004	0,00136	64 460				88		
28.12	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,0085	278 998				2371		
28.13	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0012	0,00408	36				0		
28.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,779	2,6486	2 758				7305		
28.15	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,5	8,5	2 146				18241		
28.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	1,258	861				1083		
29	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,19371		309 864	--	60024	--	60024	--	60024
						--	--	--	--		--	
		Стены и перегородки л.14-АС										
30	У6105-0201-1001 6105-0201-1001 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 мм СИЛИКАТ М150. Кладка при высоте этажа до 4 м**	$м^3$ кладки	413,3		49 308	5 233	20378996	2162799	3245231	--	20378996
						36 223	999	14970966	412887		--	
30.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,0586	######	4 495		14971134				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,389	160,7737							
30.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41.5 м. максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3885	160,56705		13 471		2162999			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3885	160,56705		2 572,0		412978			
30.4	**102634 М**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	$м^3$	**0,23**	**95,059**	**32 189**				**3059854**		

30.5	131555 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм. толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0005	0,20665	103 583				21405		
30.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,035	14,4655	36				521		
30.7	315947 С	Гибкая связь КП (композитная полимерная) d 5,5 КП 5.5.350.2	шт.	3	1 239,9	132				163667		
31	**С1213-102-0203 213-102-0203 РСНБ РК 2022**	**Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М150**	**1000 усл. шт.**	**122,74**		**75 501**	**--**	**9266993**	**--**	**9266993**	**--**	**9266993**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
32	**С1213-101-0403 213-101-0403 РСНБ РК 2022**	**Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150**	**1000 усл. шт.**	**34,314**		**121 902**	**--**	**4182945**	**--**	**4182945**	**--**	**4182945**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
33	**С1234-101-0202 234-101-0202 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50**	**$м^3$**	**52,221**		**20 713**	**--**	**1081654**	**--**	**1081654**	**--**	**1081654**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
34	**У6105-0201-0301 6105-0201-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Стены внутренние из кирпича СИЛИКАТ М150. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^3$ кладки**	**85,2**		**69 774**	**7 115**	**5944745**	**606198**	**3102729**	**--**	**5944745**
						26 242	**1 531**	**2235818**	**130441**		**--**	
34.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,7296	488,16192	4 580		2235782				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,595	50,694							
34.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м. максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,42402	36,126504		13 569		490201			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,42402	36,126504		2 572,0		92917			
34.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,17094	14,564088		7 961		115945			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,17094	14,564088		2 572,0		37459			
34.5	**102634 М**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,24**	**20,448**	**32 189**				**658201**		
34.6	104975 С	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М150	1000 усл. шт.	0,38	32,376	75 501				2444420		
34.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,044	3,7488	36				135		
35	**У6105-0201-0502 6105-0201-0502 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м СИЛИКАТ М150**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**122**		**14 087**	**651**	**1718614**	**79422**	**589870**	**--**	**1718614**
						8 601	**138**	**1049322**	**16836**		**--**	
35.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,844	224,968	4 664		1049251				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,054	6,588							
35.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м. максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,03996	4,87512		13 569		66151			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03996	4,87512		2 572,0		12539			
35.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013653	1,665666		7 961		13260			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013653	1,665666		2 572,0		4284			
35.5	**102634 М**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,023**	**2,806**	**32 189**				**90322**		

35.6	104975 С	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М150	1000 усл. шт.	0,0504	6,1488	75 501				464241		
35.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,003	0,366	36				13		
35.8	**279845 М**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0009**	**0,1098**	**322 196**				**35377**		
36	**У6105-0201-0502 6105-0201-0502 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м КЕРАМИЧ М100**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**80**		**14 477**	**651**	**1158160**	**52080**	**418000**	**--**	**1158160**
						8 601	**138**	**688080**	**11040**		**--**	
36.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,844	147,52	4 664		688033				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,054	4,32							
36.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м. максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,03996	3,1968		13 569		43377			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03996	3,1968		2 572,0		8222			
36.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013653	1,09224		7 961		8695			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013653	1,09224		2 572,0		2809			
36.5	**102634 М**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,023**	**1,84**	**32 189**				**59228**		
36.6	102887 С	Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,0504	4,032	83 228				335575		
36.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,003	0,24	36				9		
36.8	**279845 М**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0009**	**0,072**	**322 196**				**23198**		
37	**У6105-0201-0601 6105-0201-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Столбы прямоугольные армированные из кирпича КОЛОННЫ СИЛИКАТ М150. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^3$ кладки**	**4,2**		**89 618**	**6 722**	**376396**	**28232**	**174133**	**--**	**376396**
						41 436	**1 342**	**174031**	**5636**		**--**	
37.1	20100 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,2806	34,77852	5 004		174032				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,522	2,1924							
37.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41.5 м. максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4662	1,95804		13 471		26377			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4662	1,95804		2 572,0		5036			
37.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0555	0,2331		7 961		1856			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0555	0,2331		2 572,0		600			
37.5	**102634 М**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,22**	**0,924**	**32 189**				**29743**		
37.6	104975 С	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М150	1000 усл. шт.	0,404	1,6968	75 501				128110		
37.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,05	0,21	36				8		
37.8	279860 С	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01	0,042	387 420				16272		
38	**У6105-0401-0103 6105-0401-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,84184**		**680 324**	**6 178**	**572724**	**5201**	**326146**	**--**	**572724**
						286 726	**1 542**	**241377**	**1298**		**--**	

38.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	62,604	52,702551	4 580		241378				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,599	0,5043							
38.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41.5 м. максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2553	0,214922		13 471		2895			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2553	0,214922		2 572,0		553			
38.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3441	0,289677		7 961		2306			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3441	0,289677		2 572,0		745			
38.5	**279860 М**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**1**	**0,84184**	**387 420**				**326146**		
39	**У6105-0201-0101 6105-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Стены наружные простые из кирпича СИЛИКАТ М150. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^3$ кладки**	**126,9**		**70 879**	**7 115**	**8994545**	**902894**	**4581724**	**--**	**8994545**
						27 659	**1 531**	**3509927**	**194284**		**--**	
39.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0392	766,37448	4 580		3509995				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,595	75,5055							
39.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м. максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,42402	53,808138		13 569		730123			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,42402	53,808138		2 572,0		138395			
39.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,17094	21,692286		7 961		172692			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,17094	21,692286		2 572,0		55793			
39.5	**102633 М**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25**	**$м^3$**	**0,24**	**30,456**	**30 888**				**940725**		
39.6	104975 С	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М150	1000 усл. шт.	0,38	48,222	75 501				3640809		
39.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,044	5,5836	36				201		
40	**У6105-0401-0103 6105-0401-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,043**		**292 904**	**6 178**	**12595**	**265**	**--**	**--**	**12595**
						286 726	**1 542**	**12329**	**66**		**--**	
40.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	62,604	2,691972	4 580		12329				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,599	0,0258							
40.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41.5 м. максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2553	0,010978		13 471		148			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2553	0,010978		2 572,0		28			
40.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3441	0,014796		7 961		118			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3441	0,014796		2 572,0		38			
41	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,043**		**309 864**	**--**	**13324**	**--**	**13324**	**--**	**13324**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
						Тамбур л.14-АС прим.10						
						ГКЛ л.14-АС прим.11						
						л.15						
						л.16						
						Перемычки						

42	**У6104-0301-0111 6104-0301-0111 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**21**		**7 360**	**3 230**	**154560**	**67830**	**1554**	**--**	**154560**
						4 056	**617**	**85176**	**12957**		**--**	
42.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9024	18,9504	4 495		85182				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24	5,04							
42.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41.5 м. максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,23976	5,03496		13 471		67826			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,23976	5,03496		2 572,0		12950			
42.4	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0023	0,0483	32 189				1555		
43	**У6104-0301-0110 6104-0301-0110 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**75**		**1 737**	**597**	**130275**	**44775**	**30225**	**--**	**130275**
						737	**114**	**55275**	**8550**		**--**	
43.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1641	12,3075	4 495		55322				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,044	3,3							
43.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41.5 м. максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,044289	3,321675		13 471		44746			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,044289	3,321675		2 572,0		8543			
43.4	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0114	0,855	35 383				30252		
44	**С1222-203-0102 222-203-0102 РСНБ РК 2022**	**Плита опорная ГОСТ 13015-2012 марки ОП 5.2**	**шт.**	**12**		**5 389**	**--**	**64668**	**--**	**64668**	**--**	**64668**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
45	**У6104-0802-0404 6104-0802-0404 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг**	**т**	**0,52836**		**216 864**	**14 519**	**114582**	**7672**	**4354**	**--**	**114582**
						194 102	**2 912**	**102556**	**1539**		**--**	
45.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34,854	18,415459	5 569		102556				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,132	0,5981							
45.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,5663	11,92313		244		2909			
45.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1322	0,598209		7 961		4762			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1322	0,598209		2 572,0		1539			
45.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,015851	274 757				4355		
46	**С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,52836**		**380 134**	**--**	**200848**	**--**	**200848**	**--**	**200848**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	

47	**У6111-0201-0106 6111-0201-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Стены. Установка плит теплоизоляционного слоя**	**м² конструкций стен (без вычета проемов)**		**1,944**	**2 730**	**69**	**5307**	**134**	**--**	**--**	**5307**
						2 661	**14**	**5173**	**27**		**--**	
47.1	20083 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7215	1,402596	3 688		5173				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,005	0,0097							
47.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41.5 м. максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00444	0,008631		13 471		116			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00444	0,008631		2 572,0		22			
47.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00111	0,002158		7 961		17			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00111	0,002158		2 572,0		6			
48	**С1234-102-0101 234-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-15**	**м³**		**0,1944**	**15 927**	**--**	**3096**	**--**	**3096**	**--**	**3096**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
49	**У6103-0701-0807 6103-0701-0807 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,008778**	**2 177 923**	**3 922**	**19118**	**35**	**9921**	**--**	**19118**
						1 043 735	**1 212**	**9162**	**11**		**--**	
49.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	219,78	1,929229	4 749		9162				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,0035							
49.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1665	0,001462		12 409		18			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1665	0,001462		3 675,0		5			
49.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2331	0,002046		7 961		16			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2331	0,002046		2 572,0		5			
49.5	274464 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,008778	1 130 266				9921		
						Конструкции металлические КМ л.22-29-АС						
50	**У6106-0302-0101 6106-0302-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м**	**т конструкций**		**14,80375**	**188 619**	**60 286**	**2792269**	**892459**	**137098**	**--**	**2792269**
						119 072	**15 379**	**1762712**	**227667**		**--**	
50.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,53	######	4 664		1762711				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,019	74,3							
50.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,666	9,859298		395		3894			
50.4	786 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,6852	54,55478		12 650		690118			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,6852	54,55478		3 074,0		167701			
50.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,02442	0,361508		22 338		8075			

		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02442	0,361508		4 391,0		1587			
50.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2553	3,779397		50		189			
50.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5217	7,723116		12 409		95836			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5217	7,723116		3 675,0		28382			
50.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7881	11,666835		7 961		92880			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7881	11,666835		2 572,0		30007			
50.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,999	14,788946		99		1464			
50.10	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0019	0,028127	954 056				26835		
50.11	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,72	10,6587	550				5862		
50.12	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,22	3,256825	251				817		
50.13	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,004589	680 949				3125		
50.14	272105 С	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,008882	943 399				8380		
50.15	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,7	39,970125	2 280				91132		
50.16	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	0,444113	2 146				953		
51	**У6106-0302-0401 6106-0302-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**		**13,324794**	**105 721**	**25 426**	**1408711**	**338796**	**132502**	**--**	**1408711**
						70 351	**6 355**	**937413**	**84679**		**--**	
51.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,651	######	4 495		937416				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,774	23,6382							
51.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,6438	8,578502		395		3389			
51.4	787 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	1,3209	17,60072		14 722		259118			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,3209	17,60072		3 675,0		64683			
51.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,09768	1,301566		22 338		29074			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,09768	1,301566		4 391,0		5715			
51.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1443	1,922768		12 409		23860			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1443	1,922768		3 675,0		7066			
51.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2109	2,810199		7 961		22372			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2109	2,810199		2 572,0		7228			
51.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7437	9,909649		99		981			
51.9	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003	0,039974	954 056				38138		
51.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,5	6,662397	550				3664		
51.11	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	1,998719	251				502		
51.12	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,004131	680 949				2813		
51.13	272105 С	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,007995	943 399				7542		
51.14	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,6	34,644464	2 280				78989		
51.15	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	0,399744	2 146				858		
52	**С1222-514-0101 222-514-0101 РСНБ РК 2022**	**Основные несущие конструкции каркасов зданий производственного и непроизводственного назначения высотой до 100 м, расход стали на 1 $м^2$ суммарной площади этажей здания до 100 кг**	**т**		**28,128544**	**1 127 435**	**--**	**31713105**	**--**	**31713105**	**--**	**31713105**

						--	--	--	--		--	
53	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2024 Р.21-06 табл. 7п 7	**Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза**	т	28,128544		24 882	--	699894	--	699894	--	699894
						--	--	--	--		--	
		Кровля л.37-АС										
54	У6111-0402-0303 6111-0402-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	м² изолируемой поверхности	690		785	31	541650	21390	283590	--	541650
						343	6	236670	4140		--	
54.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,077	53,13	4 454		236641				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	2,07							
54.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41.5 м. максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000888	0,61272		13 471		8254			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	0,61272		2 572,0		1576			
54.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,004551	3,14019		1 104		3467			
54.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000555	0,38295		12 409		4752			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000555	0,38295		3 675,0		1407			
54.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000888	0,61272		7 961		4878			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	0,61272		2 572,0		1576			
54.7	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м²	1,1	759	262				198858		
54.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	0,5	345	245				84525		
55	С1261-107-0510 261-107-0510 РСНБ РК 2022	**Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/**	м²	759		137	--	103983	--	103983	--	103983
						--	--	--	--		--	
56	Е11-090401-0205 1109-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.11	**Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж**	м² покрытия	750		4 388	1 262	3291000	946500	757500	--	3291000
						2 116	374	1587000	280500		--	
56.1	20102 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4096	307,2	5 166		1586995				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,102	76,5							
56.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,00111	0,8325		15		12			
56.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,000555	0,41625		25		10			
56.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,100122	75,0915		12 409		931810			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,100122	75,0915		3 675,0		275961			
56.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002442	1,8315		7 961		14581			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002442	1,8315		2 572,0		4711			
56.7	3422 С	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	маш.-ч	0,04884	36,63		11		403			

56.8	147165 С	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	0,0065	4,875	99 634				485716			
56.9	281880 С	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-	шт.	2,22	1 665	163				271395			
57	**С1222-502-0307 222-502-0307 РСНБ РК 2022**	**Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм**	**$м^2$**	**787,5**		**23 139**	**--**	**18221962**	**--**	**18221962**	**--**	**18221962**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
58	**У6110-0202-0203 6110-0202-0203 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м планки**	**56,25**		**2 263**	**25**	**127294**	**1407**	**46575**	**--**	**127294**
						1 410	**6**	**79312**	**338**		**--**	
58.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2997	16,858125	4 704		79301				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002	0,1125							
58.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,071262	4,008488		25		100			
58.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001332	0,074925		12 409		930			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001332	0,074925		3 675,0		275			
58.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000555	0,031219		7 961		249			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000555	0,031219		2 572,0		80			
58.6	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,01665	0,936562		95		89			
58.7	135510 С	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	2,06	115,875	339				39282		
58.8	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,5625	1 221				687		
58.9	290060 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой	кг	0,086208	4,8492	1 372				6653		
59	**С1224-105-0111 224-105-0111 РСНБ РК 2022**	**Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**56,25**		**1 822**	**--**	**102488**	**--**	**102488**	**--**	**102488**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
60	**У6110-0202-0202 6110-0202-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м планки**	**118,7**		**4 362**	**2 784**	**517769**	**330461**	**46174**	**--**	**517769**
						1 189	**513**	**141134**	**60893**		**--**	
60.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2529	30,01923	4 704		141210				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,14	16,618							
60.3	104 С	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	0,13875	16,469625		19 967		328849			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,13875	16,469625		3 675,0		60526			
60.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,09435	11,199345		25		280			
60.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000666	0,079054		12 409		981			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000666	0,079054		3 675,0		291			
60.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	0,026351		7 961		210			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000222	0,026351		2 572,0		68			
60.7	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,01665	1,976355		95		188			
60.8	135510 С	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	1,03	122,261	339				41446		
60.9	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	1,187	1 221				1449		
60.10	290060 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой	кг	0,02016	2,392992	1 372				3283		

61	**С1224-105-0103 224-105-0103 РСНБ РК 2022**	**Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**118,7**		**856**	**--**	**101607**	**--**	**101607**	**--**	**101607**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
62	**У6110-0301-0107 6110-0301-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м примыканий**	**########**		**2 345**	**27**	**67000**	**772**	**6171**	**--**	**67000**
						2 102	**5**	**60057**	**143**		**--**	
62.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4468	12,765714	4 704		60050				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,0286							
62.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,06993	1,998		34		68			
62.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,05994	1,712571		25		43			
62.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001221	0,034886		12 409		433			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001221	0,034886		3 675,0		128			
62.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000444	0,012686		7 961		101			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000444	0,012686		2 572,0		33			
62.7	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,01665	0,475714		95		45			
62.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,14097	4,027714		22		89			
62.9	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,285714	1 221				349		
62.10	290060 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой	кг	0,03264	0,932571	1 372				1279		
62.11	293030 С	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным	кг	0,0099	0,282857	1 086				307		
62.12	304154 С	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,07	2	2 117				4234		
63	**С1224-105-0109 224-105-0109 РСНБ РК 2022**	**Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**########**		**1 739**	**--**	**49686**	**--**	**49686**	**--**	**49686**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
64	**У6107-0101-0202 6107-0101-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Прогоны из досок. Укладка по фермам**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**5,08**		**195 722**	**3 925**	**994268**	**19939**	**595468**	**--**	**994268**
						74 579	**1 212**	**378861**	**6157**		**--**	
64.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,652	74,43216	5 090		378860				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	2,032							
64.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,1443	0,733044		18		13			
64.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1665	0,84582		12 409		10496			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1665	0,84582		3 675,0		3108			
64.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2331	1,184148		7 961		9427			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2331	1,184148		2 572,0		3046			
64.6	131578 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	1,01	5,1308	103 018				528565		
64.7	131600 С	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	$м^3$	0,04	0,2032	101 324				20589		
64.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,5	38,1	861				32804		
64.9	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002	0,01016	624 577				6346		

64.10	316035 С	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0012	0,006096	1 174 643				7161		
65	**У6111-0402-0303 6111-0402-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м² изолируемой поверхности**	**690**		**785**	**31**	**541650**	**21390**	**283590**	**--**	**541650**
						343	**6**	**236670**	**4140**		**--**	
65.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,077	53,13	4 454		236641				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	2,07							
65.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41.5 м. максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000888	0,61272		13 471		8254			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	0,61272		2 572,0		1576			
65.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,004551	3,14019		1 104		3467			
65.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000555	0,38295		12 409		4752			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000555	0,38295		3 675,0		1407			
65.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000888	0,61272		7 961		4878			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	0,61272		2 572,0		1576			
65.7	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м²	1,1	759	262				198858		
65.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	0,5	345	245				84525		
66	**У6112-0401-0116 6112-0401-0116 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов**	**м² поверхности облицовки**	**250**		**10 156**	**18**	**2539000**	**4500**	**1214500**	**--**	**2539000**
						5 280	**3**	**1320000**	**750**		**--**	
66.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1225	280,625	4 704		1320060				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002	0,5							
66.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,25284	63,21		25		1580			
66.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000525	0,13125		12 409		1629			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000525	0,13125		3 675,0		482			
66.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000525	0,13125		7 961		1045			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000525	0,13125		2 572,0		338			
66.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,06132	15,33		22		337			
66.7	131450 С	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27	шт.	0,8	200	87				17400		
66.8	**131489 М**	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П**	**м**	**2,2**	**550**	**355**				**195250**		
66.9	145787 С	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-	шт.	5	1 250	34				42500		
66.10	146059 С	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1.2 мм /Г-образный/	шт.	2,6	650	96				62400		
66.11	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0728	18,2	1 403				25535		
66.12	290060 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой	кг	0,312	78	1 372				107016		
66.13	290061 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,024805	6,20125	1 674				10381		
66.14	309285 С	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	м²	1,1	275	2 741				753775		

67	У6104-0802-0404 6104-0802-0404 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг**	т		0,6612	1 411 197	14 519	933083	9600	795143	--	933083
						194 102	2 912	128340	1925		--	
67.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34,854	23,045465	5 569		128340				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,132	0,7485							
67.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,5663	14,920838		244		3641			
67.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1322	0,748611		7 961		5960			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1322	0,748611		2 572,0		1925			
67.5	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,6612	1 194 333				789693		
67.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,019836	274 757				5450		
		ИТОГО ПО АКТУ № 2	**Тенге**					**138259316**	**9046776**	**93281250**	**--**	**138259316**
								35931290	**2092863**	**--**	**--**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**134268422**				
		Материалы	Тенге					**20279682**				
		Всего заработная плата	Тенге						**36156653**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**66126434**				
		Местные материалы	Тенге					**5417740**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**134268422**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8148**
		Сметная заработная плата	Тенге						**36156653**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**3990894**				
		Материалы	Тенге					**757500**				
		Всего заработная плата	Тенге						**1867500**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**699894**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**3990894**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**384**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1867500**			
		ИТОГО ПО АКТУ № 2	Тенге					**138259316**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8532**
		Сметная заработная плата	Тенге						**38024153**			
		ИТОГО по АКТУ № 2 :									**138 259 316**	
		В том числе :										
		Стоимость оборудования, всего										
		в том числе, оборудование поставки заказчика										
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,9 %								**9 539 892,80**		
		Итого:								**147 799 208,80**		
		Сметная прибыль 5 %								**7 389 960,44**		

		Непредвиденные работы и затраты 5 %								7 389 960,44		
		Итого:								162 579 129,68		
		В прогнозных ценах на II кв 2025 , к=1,0388 43 %)								72 621 495,96		
		В прогнозных ценах на III кв 2025 , к=1,0587 43 %)								74 012 685,58		
		В прогнозных ценах на IV кв 2025 , к=1,079 14 %)								24 559 203,33		
		Итого:								171 193 384,87		
		Итого со скидкой 2 %								167 769 517,17		
		НДС 12 %								20 132 342,06		
		Всего по акту выполненных работ с НДС								187 901 859,23		

Сдал (Подрядчик)

ИП "Беккалиев С.Р.";

ИИН 580601300777

Руководитель_____ Беккалиев С. Р.

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "ARTERIA"

БИН 160340010772

Аттестат № KZ03VJE00086085 от 08.04.2024 г.

Договор № 33 от 27.05.2024 г.

Эксперт_____ Сергалиев А. Е.

Принял (Заказчик)

Государственное учреждение "Акжаикский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"

БИН 101240004914

Руководитель_____ Умаров М. К.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора

ТОО "Stroyconsalting"

БИН 150140005479

Эксперт_____Утежанов А. М.