Заказчик: КГУ"Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «Орион LTD»

Наименование стройки: "Строительство 7-и этажный жилых домов на левобережной части р.Сырдарья в г.Кызылорда"

СПРАВКА №1

о стоимости выполненных работ и затрат за июнь месяц 2023 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор №		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Доп.соглашение					
		Номер	Дата	Наименование	КОД	Наименование	КОД
		№1	04.05.2023				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат , тенге							Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1						
			из них		Стоимость прочих затрат не входящих в СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	Дополнительные затраты			
			Строительно-монтажные работы по смете	По монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по стройке	**150 546 931,17**							**16 130 028,34**	
в.т.ч. За отчетный период	**150 546 931,17**							**16 130 028,34**	**150 546 931,17**

ЗАКАЗЧИК:

КГУ"Кызылординский городской отдел строительства"
акимата города Кызылорда" _____
БИН 060 140 014 281

ТЕХНАДЗОР:
ТОО " Актаустройэксперт" _____ **Смаилов Е.**

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Орион LTD"
Директор _____ **Джанабергенов Ш.А**
БИН 040 540 005 907

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО " КазакЖобаҚұрылыс" _____ **Умербеков О.**

Заказчик: КГУ"Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда

Инженер: ТОО " Актаустройэксперт"

Подрядчик: ТОО "Орион LTD"

Стройка: "Строительство 7-и этажный жилых домов на левобережной части р.Сырдарья в г.Кызылорда"

(наименование,адрес)

Договор подряда (контракт) №112 от 06.04.2023 г. Доп.согл. №1 от 04.05.2023г;

АКТ
приемки выполненных строительно - монтажных работ за июнь месяц 2023 года

Составлен(а) 2022.6

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	1101-0101-0344 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³**	**м³ грунта**	**5956.77**		**219.15**	**219.15**	**1305426**	**1305426**	**--**	**219328**	**1646749**
		НР - 72%; СП - 8%;				**--**	**51.14**	**--**	**304629**		**121995**	
		Формула объема = 6141.0,97										
		Состав работ:										
		1. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам										
		2. Обработка откосов котлованов до проектных										
		3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ										
		4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)										
1.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0202	120.3268							
1.2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0.020196	120.302927		10851.00		1305407			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.020196	120.302927		2532.00		304607			
2	1101-0205-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами**	**м³ грунта**	**184.23**		**1806.46**	**188.80**	**332804**	**34782**	**--**	**224145**	**601505**
		НР - 72%; СП - 8%;				**1617.66**	**72.14**	**298022**	**13290**		**44556**	
		Формула объема = 6141.0,03										
		Состав работ:										
		1. Разработка грунта вручную с погрузкой на транспортер										
		2. Зачистка дна и откосов котлована										
		3. Передвижка транспортера										
2.1	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.0908	200.958084	1483.00		298021				
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0582	10.7222							
2.3	314-503-0902	Конвейеры ленточные передвижные длиной 15 м	маш.-ч	0.15876	29.248355		936.00		27376			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0.047628	8.7745065		1240.00		10880			
2.4	314-503-0901	Конвейеры ленточные передвижные длиной до 10 м	маш.-ч	0.105516	19.439213		381.00		7406			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,1 чел.	чел-ч	0.0105516	1.9439213		1240.00		2410			
3	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м³ грунта**	**6141**		**65.79**	**65.79**	**404016**	**404016**	**--**	**82351**	**525301**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**18.62**	**--**	**114345**		**38934**	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Разработка грунта с перемещением										
3.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0074	45.4434							
3.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.007355	45.165827		8945.00		404008			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.007355	45.165827		2532.00		114360			
4	**1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м=ОБРАТНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ**	**м³ грунта**	**3684.6**		**65.79**	**65.79**	**242410**	**242410**	**--**	**49410**	**315181**
		НР - 72%; СП - 8%;				**--**	**18.62**	**--**	**68607**		**23360**	
		Формула объема = 6141.0,6										
		Состав работ:										
		1. Разработка грунта с перемещением										
4.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0074	27.266							
4.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.007355	27.099496		8945.00		242405			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.007355	27.099496		2532.00		68616			
5	**1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м³ грунта**	**3684.6**		**36.71**	**36.71**	**135262**	**135262**	**--**	**27561**	**175866**
		НР - 72%; СП - 8%;				**--**	**10.39**	**--**	**38283**		**13043**	
		Формула объема = 6141.0,6										
		Состав работ:										
		1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов										
5.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0041	15.1069							
5.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.004104	15.121598		8945.00		135263			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004104	15.121598		2532.00		38288			
6	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м³ уплотненного грунта**	**3684.6**		**235.38**	**114.19**	**867281**	**420744**	**--**	**454790**	**1427819**
		НР - 72%; СП - 8%;				**121.19**	**50.24**	**446537**	**185114**		**105748**	
		Формула объема = 6141.0,6										
		Состав работ:										
		1. Уплотнение грунта										
6.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.1166	429.62436	1039.00		446380				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0284	104.6426							
6.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0.02835	104.45841		3976.00		415327			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02835	104.45841		1772.00		185100			
6.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.1134	417.83364		13.00		5432			
7	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м³ грунта**	**61.41**		**1242.92**	**--**	**76328**	**--**	**--**	**54956**	**141787**
		НР - 72%; СП - 8%;				**1242.92**	**--**	**76328**	**--**		**10503**	
		Формула объема = 6141.0,01										
		Состав работ:										
		1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием										
		2. Поливка водой при необходимости										
7.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.0498	64.468218	1184.00		76330				
8	**1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³ /подсыпка под полы/**	**м³ грунта**	**1557**		**160.85**	**152.58**	**250443**	**237567**	**--**	**49186**	**323606**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 519.3* Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой				**8.27**	**35.60**	**12876**	**55429**		**23978**		
8.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.0067	10.4319	1241.00		12946					
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0141	21.9537								
8.3	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0.014062	21.893911		10851.00		237571				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.014062	21.893911		2532.00		55435				
9	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = 519.3* Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м³ уплотненного грунта**	**1557**		**235.38** **121.19**	**114.19** **50.24**	**366487** **188693**	**177794** **78224**	**--**	**192181** **44686**	**603353**	
9.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.1166	181.5462	1039.00		188627					
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0284	44.2188								
9.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0.02835	44.14095		3976.00		175504				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02835	44.14095		1772.00		78218				
9.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.1134	176.5638		13.00		2295				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**					**3980457** **1022456**	**2958001** **857921**	**--** **--**	**1353908** **426803**	**5761167**	5761167
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**3980457**					
	Всего заработная плата		тенге						**1880377**				
		Накладные расходы	тенге					**1353908**					
		Сметная прибыль	тенге					**426803**					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**5761168**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1276**	
		Сметная заработная плата	тенге						**1880377**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					**5761168**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1276**	
		Сметная заработная плата	тенге						**1880377**				
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ											
10	**1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = 1639.1,2* Состав работ: 1. Планировка дна котлована 2. Доувлажнение поверхностного слоя дна котлована с уплотнением его укаткой 3. Планировка водозащитного вала 4. Рыхление грунта в резерве 5. Подготовка грунта в резерве (доувлажнение грунта) 6. Отсыпка грунта слоями с перемещением его из резерва в котлован 7. Уплотнение каждого слоя грунта для создания грунтовой подушки	**м³ грунтовой подушки**	**1966.8**		**700.69** **2.18**	**698.43** **207.76**	**1378117** **4288**	**1373672** **408622**	**157**	**297301** **134037**	**1809456**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.1	001-0114	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.0019	3.73692	1122.00		4193				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0916	180.1589							
10.3	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0.027972	55.01533		116.00		6382			
10.4	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0.027972	55.01533		6028.00		331632			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.027972	55.01533		2118.00		116522			
10.5	311-302-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м³	маш.-ч	0.021168	41.633222		11361.00		472995			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.021168	41.633222		2532.00		105415			
10.6	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.001188	2.336558		5062.00		11828			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001188	2.336558		1772.00		4140			
10.7	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.027972	55.01533		5768.00		317328			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.027972	55.01533		2118.00		116522			
10.8	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.000119	0.233656		7311.00		1708			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000119	0.233656		1772.00		414			
10.9	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.013176	25.914557		8945.00		231806			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013176	25.914557		2532.00		65616			
10.10	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м³**	**0.004**	**7.8672**	**21.00**				**165**		
11	**211-601-0101 РСНБ РК 2022**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м³**		**1966.8**	**4373.00**	**--**	**8600816**	**--**	**8600816**	**--**	**9288881**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**688065**	
		Формула объема = 1639.1,2										
12	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м³**		**113.78**	**27067.46**	**1611.12**	**3079736**	**183313**	**2690552**	**223267**	**3567243**
		НР - 91%; СП - 8%				**1809.38**	**346.96**	**205871**	**39477**		**264240**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³									
	С1212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	116,0556 (м³)									
		Состав работ:										
		1. Устройство бетонной подготовки										
12.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.458	165.89124	1241.00		205871				
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1958	22.2781							
12.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.1944	22.118832		8206.00		181507			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1944	22.118832		1772.00		39195			
12.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.5184	58.983552		20.00		1180			
12.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001404	0.159747		3922.00		627			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001404	0.159747		1772.00		283			
12.6	**212-101-1801**	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1.02**	**116.0556**	**20946.00**				**2430901**		
12.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0.25	28.445	9128.00				259646		
12.8	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.002	0.22756	21.00				5		
		ЛЕНТОЧНЫЙ ФУНДАМЕНТ /АС. Лист 6/										
13	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м³**		**568.9**	**35948.30**	**2862.56**	**20450988**	**1628510**	**15347608**	**3471013**	**25835763**
		НР - 91%; СП - 8%				**6108.05**	**596.64**	**3474870**	**339428**		**1913763**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³									
	С1212-101-2013	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	577,4335 (м³)									
		Состав работ:										
		1. Раскрой и установка досок										
		2. Установка щитов опалубки										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси										
13.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.888	2211.8832	1571.00		3474869				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3309	188.249							
13.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.231336	131.60705		39.00		5133			
13.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.2943	167.42727		8206.00		1373908			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2943	167.42727		1772.00		296681			
13.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.336608	760.396291		191.00		145236			
13.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002916	1.658912		6536.00		10843			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002916	1.658912		1772.00		2940			
13.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0135	7.68015		6293.00		48331			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0135	7.68015		2532.00		19446			
13.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.020196	11.489504		3922.00		45062			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.020196	11.489504		1772.00		20359			
13.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.303	172.3767	93.00				16031		
13.10	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0.0014	0.79646	114336.00				91064		
13.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0.0047	2.67383	114336.00				305715		
13.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00025	0.142225	26042.00				3704		
13.13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0.0882	50.17698	9128.00				458015		
13.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0013	0.73957	278998.00				206339		
13.15	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.00283	1.609987	21.00				34		
13.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0.392	223.0088	3285.00				732584		
13.17	**212-101-2013**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	**м³**	**1.015**	**577.4335**	**23354.00**				**13485382**		
13.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.13	73.957	659.00				48738		
14	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (НИЖНЯЯ ЗОНА АРМИРОВАНИЯ)**	**т**		**18.50185**	**349794.00**	**--**	**6471836**	**--**	**6471836**	**--**	**6989583**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**517747**	
15	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (ВЕРХНЯЯ ЗОНА АРМИРОВАНИЯ)**	**т**		**10.21885**	**349794.00**	**--**	**3574492**	**--**	**3574492**	**--**	**3860451**
		СП - 8%; *Формула объема = 10218,85.0,001*				**--**	**--**	**--**	**--**		**285959**	
16	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (ХОМУТ)**	**т**		**5.67414**	**349794.00**	**--**	**1984780**	**--**	**1984780**	**--**	**2143562**
		СП - 8%; *Формула объема = 5674,14.0,001*				**--**	**--**	**--**	**--**		**158782**	
		МОНОЛИТНЫЙ ПОЯС МП1 /АС. Лист 5/										
17	**1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м³**		**45.92**	**49409.29**	**6779.58**	**2268875**	**311318**	**1302921**	**653833**	**3156524**
		НР - 91%; СП - 8%				**14256.00**	**1390.73**	**654636**	**63862**		**233816**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³									
	С1212-101-2013	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	46,6088 (м³)									
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси										
17.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8.91	409.1472	1600.00		654636				
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.7809	35.8589							
17.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.530172	24.345498		39.00		949			
17.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.755676	34.700642		8206.00		284753			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.755676	34.700642		1772.00		61490			
17.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.2491	103.278672		191.00		19726			
17.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002916	0.133903		6536.00		875			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002916	0.133903		1772.00		237			
17.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.009072	0.416586		6293.00		2622			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.009072	0.416586		2532.00		1055			
17.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.013284	0.610001		3922.00		2392			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013284	0.610001		1772.00		1081			
17.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2.5	114.8	93.00				10676		
17.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0.0081	0.371952	114336.00				42528		
17.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0004	0.018368	26042.00				478		
17.12	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0025	0.1148	278998.00				32029		
17.13	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.0012	0.055104	21.00				1		
17.14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0.779	35.77168	3285.00				117510		
17.15	**212-101-2013**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	**м³**	**1.015**	**46.6088**	**23354.00**				**1088502**		
17.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.37	16.9904	659.00				11197		
18	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**1.84948**	**349794.00**	**--**	**646937**	**--**	**646937**	**--**	**698692**
		СП - 8%; *Формула объема = 1849,48.0,001*				**--**	**--**	**--**	**--**		**51755**	
19	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0.43367**	**376202.00**	**--**	**163148**	**--**	**163148**	**--**	**176200**
		СП - 8%; *Формула объема = 433,67.0,001*				**--**	**--**	**--**	**--**		**13052**	
		МОНОЛИТНЫЙ ПОЯС МП2 /АС. Лист 5/										
20	**1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м³**		**7.92**	**49023.59**	**6779.58**	**388267**	**53695**	**221664**	**112769**	**541119**
		НР - 91%; СП - 8% ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:				**14256.00**	**1390.73**	**112908**	**11015**		**40083**	
	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³									
	С1212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	8,0388 (м³)									
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8.91	70.5672	1600.00		112908				
20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.7809	6.1847							
20.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.530172	4.198962		39.00		164			
20.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.755676	5.984954		8206.00		49113			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.755676	5.984954		1772.00		10605			
20.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.2491	17.812872		191.00		3402			
20.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002916	0.023095		6536.00		151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002916	0.023095		1772.00		41			
20.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.009072	0.07185		6293.00		452			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.009072	0.07185		2532.00		182			
20.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.013284	0.105209		3922.00		413			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013284	0.105209		1772.00		186			
20.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2.5	19.8	93.00				1841		
20.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0.0081	0.064152	114336.00				7335		
20.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0004	0.003168	26042.00				83		
20.12	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0025	0.0198	278998.00				5524		
20.13	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.0012	0.009504	21.00				0		
20.14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0.779	6.16968	3285.00				20267		
20.15	**212-101-2003**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	**м³**	**1.015**	**8.0388**	**22974.00**				**184683**		
20.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.37	2.9304	659.00				1931		
21	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0.25513**		**349794.00**	**--**	**89243**	**--**	**89243**	**--**	**96382**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**7139**	
		Формула объема = 255,13.0,001										
22	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0.08078**		**376202.00**	**--**	**30390**	**--**	**30390**	**--**	**32821**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**2431**	
		Формула объема = 80,78.0,001										
		МОНОЛИТНЫЙ ПОЯС МП3 /АС. Лист 5/										
23	**1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м³**	**21.71**		**49023.59**	**6779.58**	**1064302**	**147185**	**607619**	**309118**	**1483294**
		НР - 91%; СП - 8%				**14256.00**	**1390.73**	**309498**	**30193**		**109874**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³									
	С1212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	22,03565 (м³)									
		Состав работ:										
		1. Раскрой и установка досок										
		2. Установка щитов опалубки										
		3. Крепление элементов опалубки гвоздями строительными										
		4. Установка и сварка арматуры										
		5. Укладка бетонной смеси										
23.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8.91	193.4361	1600.00		309498				
23.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.7809	16.9533							
23.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.530172	11.510034		39.00		449			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.755676	16.405726		8206.00		134625			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.755676	16.405726		1772.00		29071			
23.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.2491	48.827961		191.00		9326			
23.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002916	0.063306		6536.00		414			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002916	0.063306		1772.00		112			
23.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.009072	0.196953		6293.00		1239			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.009072	0.196953		2532.00		499			
23.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.013284	0.288396		3922.00		1131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013284	0.288396		1772.00		511			
23.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2.5	54.275	93.00				5048		
23.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0.0081	0.175851	114336.00				20106		
23.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0004	0.008684	26042.00				226		
23.12	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0025	0.054275	278998.00				15143		
23.13	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.0012	0.026052	21.00				1		
23.14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0.779	16.91209	3285.00				55556		
23.15	**212-101-2003**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	**м³**	**1.015**	**22.03565**	**22974.00**				**506247**		
23.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.37	8.0327	659.00				5294		
24	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0.87421**	**349794.00**	**--**	**305793**	**--**	**305793**	**--**	**330256**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**24463**	
		Формула объема = 874,21.0,001										
25	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0.24424**	**376202.00**	**--**	**91884**	**--**	**91884**	**--**	**99235**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**7351**	
		Формула объема = 244,24.0,001										
		СТЕНОВЫЕ БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ ФБС /АС. Лист 23/										
26	**1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**		**90**	**2724.10**	**1678.21**	**245169**	**151039**	**42255**	**100488**	**373309**
		НР - 118%; СП - 8%				**576.39**	**369.82**	**51875**	**33284**		**27653**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт,									
	С1261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт,									
		Состав работ:										
		1. Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости										
		2. Подача блока к месту укладки										
		3. Укладка растворной постели										
		4. Прием и укладка блока на место										
		5. Выверка блока и расстроповка блока										
		6. Заделка стыков и швов										
26.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.3738	33.642	1542.00		51876				
26.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1223	11.007							
26.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.122256	11.00304		13727.00		151039			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.122256	11.00304		3025.00		33284			
26.4	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0.0041	0.369	20789.00				7671		
26.5	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.023**	**2.07**	**16707.00**				**34583**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27	**1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**360**		**3028.02**	**1645.59**	**1090087**	**592412**	**257631**	**437303**	**1649581**
		НР - 118%; СП - 8%				**666.79**	**362.64**	**240044**	**130550**		**122191**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт,									
	С1261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт,									
		Состав работ:										
		1. Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости										
		2. Подача блока к месту укладки										
		3. Укладка растворной постели										
		4. Прием и укладка блока на место										
		5. Выверка блока и расстроповка блока										
		6. Заделка стыков и швов										
27.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.4244	152.784	1571.00		240024				
27.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1199	43.164							
27.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.11988	43.1568		13727.00		592413			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.11988	43.1568		3025.00		130549			
27.4	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0.0071	2.556	20789.00				53137		
27.5	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.034**	**12.24**	**16707.00**				**204494**		
28	**1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**82**		**3907.19**	**2096.28**	**320390**	**171895**	**65277**	**142895**	**500347**
		НР - 118%; СП - 8%				**1014.85**	**461.95**	**83218**	**37880**		**37062**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт,									
	С1261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт,									
		Состав работ:										
		1. Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости										
		2. Подача блока к месту укладки										
		3. Укладка растворной постели										
		4. Прием и укладка блока на место										
		5. Выверка блока и расстроповка блока										
		6. Заделка стыков и швов										
28.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.6343	52.0126	1600.00		83220				
28.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1527	12.5214							
28.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.152712	12.522384		13727.00		171895			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.152712	12.522384		3025.00		37880			
28.4	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0.0047	0.3854	20789.00				8012		
28.5	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.0418**	**3.4276**	**16707.00**				**57265**		
29	**1107-0501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**200**		**6415.97**	**3676.64**	**1283194**	**735328**	**238692**	**556038**	**1986370**
		НР - 118%; СП - 8%				**1545.87**	**810.22**	**309174**	**162044**		**147138**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт,									
	С1261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт,									
		Состав работ:										
		1. Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости										
		2. Подача блока к месту укладки										
		3. Укладка растворной постели										
		4. Прием и укладка блока на место										
		5. Выверка блока и расстроповка блока										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		6. Заделка стыков и швов										
29.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.9662	193.24	1600.00		309184				
29.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2678	53.56							
29.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.26784	53.568		13727.00		735328			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.26784	53.568		3025.00		162043			
29.4	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0.0071	1.42	20789.00				29520		
29.5	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.0626**	**12.52**	**16707.00**				**209172**		
30	**221-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**м³**		**335.53**	**57872.00**	**--**	**19417792**	**--**	**19417792**	**--**	**20971215**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**1553423**	
		Формула объема = 82,30+47,74+205,49										
31	**ССЦ РК 8.04.08-2021 Табл.4**	**Надбавка на сульфатастойкость**	**м³**		**335.53**	**284.00**	**--**	**95291**	**--**	**95291**	**--**	**102914**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**7623**	
		Формула объема = 82,30+47,74+205,49										
32	**1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Устройство монолитных заделок (В7,5)**	**м³**		**51.49**	**31428.01**	**1893.01**	**1618228**	**97471**	**1258364**	**259874**	**2028350**
		НР - 91%; СП - 8%				**5096.00**	**450.24**	**262393**	**23183**		**150248**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³									
	С1212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	52,5198 (м³)									
		Состав работ:										
		1. Раскрой и установка брусков и досок										
		2. Установка щитов опалубки										
		3. Крепление элементов опалубки гвоздями и болтами строительными										
		4. Укладка бетонной смеси										
32.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.3048	170.164152	1542.00		262393				
32.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.247	12.718							
32.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.196668	10.126435		39.00		395			
32.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.20304	10.45453		8206.00		85790			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.20304	10.45453		1772.00		18525			
32.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002916	0.150145		6536.00		981			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002916	0.150145		1772.00		266			
32.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.016524	0.850821		6293.00		5354			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.016524	0.850821		2532.00		2154			
32.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.024516	1.262329		3922.00		4951			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.024516	1.262329		1772.00		2237			
32.8	**212-101-1801**	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1.02**	**52.5198**	**20946.00**				**1100080**		
32.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0.0007	0.036043	114336.00				4121		
32.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0.0086	0.442814	114336.00				50630		
32.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00026	0.013387	26042.00				349		
32.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0005	0.025745	813201.00				20936		
32.13	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.00077	0.039647	21.00				1		
32.14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0.4	20.596	3285.00				67658		
32.15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.43	22.1407	659.00				14591		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		АРМАТУРА НАД ОТВЕРСТИЯМИ /АС. Лист 23, прим.3/										
33	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Армирование кладки стен и других конструкций**	**т**	**0.02221**		**99044.21**	**3351.46**	**2200**	**74**	**--**	**1998**	**4534**
		НР - 93% СП - 8%				**95692.75**	**1033.43**	**2125**	**23**		**336**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т									
		Состав работ: 1. Укладка арматурных сеток										
33.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	60.912	1.352856	1571.00		2125				
33.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5832	0.013							
33.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.2484	0.005517		8206.00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2484	0.005517		1772.00		10			
33.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3348	0.007436		3922.00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.3348	0.007436		1772.00		13			
34	**261-102-0252 РСНБ РК 2022**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.02221**		**331233.00**	**--**	**7357**	**--**	**7357**	**--**	**7946**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**589**	
		АРМАТУРА НАД ДВЕРНЫМИ ПРОЕМАМИ /АС. Лист 7/										
35	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Армирование кладки стен и других конструкций**	**т**	**0.16875**		**99044.21**	**3351.46**	**16714**	**565**	**--**	**15180**	**34445**
		НР - 93% СП - 8%				**95692.75**	**1033.43**	**16148**	**174**		**2551**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т									
		Состав работ: 1. Укладка арматурных сеток										
35.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	60.912	10.2789	1571.00		16148				
35.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5832	0.0984							
35.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.2484	0.041917		8206.00		344			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2484	0.041917		1772.00		74			
35.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3348	0.056497		3922.00		222			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.3348	0.056497		1772.00		100			
36	**214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0.16875**		**329247.00**	**--**	**55560**	**--**	**55560**	**--**	**60005**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4445**	
		ФУНДАМЕНТ ПОД ПЕРЕГОРОДКИ /АС. Лист 9/										
37	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м³**	**1.4**		**38980.10**	**2862.56**	**54572**	**4007**	**42014**	**8542**	**68163**
		НР - 91% СП - 8%				**6108.05**	**596.64**	**8551**	**835**		**5049**	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.888	5.4432	1571.00		8551				
37.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3309	0.4633							
37.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.231336	0.32387		39.00		13			
37.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.2943	0.41202		8206.00		3381			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2943	0.41202		1772.00		730			
37.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.336608	1.871251		191.00		357			
37.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002916	0.004082		6536.00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002916	0.004082		1772.00		7			
37.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0135	0.0189		6293.00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0135	0.0189		2532.00		48			
37.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.020196	0.028274		3922.00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.020196	0.028274		1772.00		50			
37.9	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1.015**	**1.421**	**26341.00**				**37431**		
37.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.303	0.4242	93.00				39		
37.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0.0014	0.00196	114336.00				224		
37.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0.0047	0.00658	114336.00				752		
37.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00025	0.00035	26042.00				9		
37.14	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0.0882	0.12348	9128.00				1127		
37.15	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0013	0.00182	278998.00				508		
37.16	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.00283	0.003962	21.00				0		
37.17	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0.392	0.5488	3285.00				1803		
37.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.13	0.182	659.00				120		
		СЕТКИ /ПРИЛ.ЛИСТ/										
38	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Армирование кладки стен и других конструкций**	**т**	**0.93228**		**99044.21**	**3351.46**	**92337**	**3124**	**--**	**83864**	**190297**
		НР - 93%; СП - 8%; *Формула объема = (48,96+81,6+9,08+52,5+181,4+135,94+69+23,76+66,48+33,68+70,49+7,59+151,8).0,001*				**95692.75**	**1033.43**	**89212**	**963**		**14096**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т									
		Состав работ: 1. Укладка арматурных сеток										
38.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	60.912	56.787039	1571.00		89212				
38.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5832	0.5437							
38.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.2484	0.231578		8206.00		1900			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2484	0.231578		1772.00		410			
38.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3348	0.312127		3922.00		1224			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.3348	0.312127		1772.00		553			
39	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0.93228**		**376202.00**	**--**	**350726**	**--**	**350726**	**--**	**378784**
		СП - 8%; *Формула объема = ((48,96+81,6+9,08+52,5+181,4+135,94+69+23,76+66,48+33,68+70,49+7,59+151,8).0,001)*				**--**	**--**	**--**	**--**		**28058**	
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40	**1113-0301-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734**	**м²**	**1970**		**476.48**	**2.66**	**938666**	**5241**	**795249**	**96097**	**1117542**
		НР - 69% СП - 8%				**70.14**	**0.55**	**138176**	**1084**		**82779**	
		Состав работ:										
		1. Приготовление окрасочных составов										
		2. Нанесение однослойного покрытия										
		3. Контроль качества работ										
40.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0431	84.907	1629.00		138314				
40.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.591							
40.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000104	0.20488		28.00		6			
40.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000104	0.20488		6536.00		1339			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000104	0.20488		1772.00		363			
40.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000208	0.40976		3922.00		1607			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000208	0.40976		1772.00		726			
40.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.00676	13.3172		172.00		2291			
40.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.00005	0.0985	380806.00				37509		
40.8	**236-201-0806**	**Лак ХП-734 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**0.32**	**630.4**	**1202.00**				**757741**		
41	**1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	**м² поверхности**	**483**		**4383.02**	**10.13**	**2116999**	**4893**	**1961202**	**141505**	**2439184**
		НР - 93% СП - 8%				**312.43**	**2.59**	**150904**	**1251**		**182588**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-105-0116	Гидроизоляционные рулонные материалы ГОСТ 30547-97	м²									
	С1235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	1110,9 (м²)									
		Состав работ:										
		1. Выравнивание изолируемой поверхности раствором										
		2. Наклейка рулонных материалов с разогреванием мастики										
41.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.2065	99.7395	1513.00		150906				
41.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0011	0.5313							
41.3	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м³/мин	маш.-ч	0.0054	2.6082		111.00		290			
41.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.00054	0.26082		13727.00		3580			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00054	0.26082		3025.00		789			
41.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00054	0.26082		3922.00		1023			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00054	0.26082		1772.00		462			
41.6	**212-401-0101**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25**	**м³**	**0.025**	**12.075**	**14436.00**				**174315**		
41.7	**235-102-0101**	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м²**	**2.3**	**1110.9**	**405.00**				**449915**		
41.8	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0.26	125.58	592.00				74343		
41.9	**235-201-0204**	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**3.09**	**1492.47**	**862.00**				**1286509**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**					**78294886**	**5463742**	**66717250**	**6911085**	**92022448**
								6113891	**1283868**	**--**	**6816479**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**78294886**				
	Материалы		тенге					**24831205**				
	Всего заработная плата		тенге						**7397759**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					**41886045**				
		Накладные расходы	тенге					**6911085**				
		Сметная прибыль	тенге					**6816479**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**92022450**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4501**
		Сметная заработная плата	тенге						**7397759**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					**92022450**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4501**
		Сметная заработная плата	тенге						**7397759**			

92022448

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3. ПЕРЕМЫЧКИ /АС. Лист 16/										
		ПР-1-1ШТ										
42	**1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перемычки. Устройство**	**м³**		**0.26**	**76359.94**	**6254.85**	**19854**	**1626**	**12662**	**5370**	**27242**
		НР - 91%; СП - 8%				**21405.92**	**1291.88**	**5566**	**336**		**2018**	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси										
42.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14.148	3.67848	1513.00		5566				
42.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.7235	0.1881							
42.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.84186	0.218884		39.00		9			
42.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.688824	0.179094		8206.00		1470			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.688824	0.179094		1772.00		317			
42.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.069172	0.537985		191.00		103			
42.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002916	0.000758		6536.00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002916	0.000758		1772.00		1			
42.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01296	0.00337		6293.00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01296	0.00337		2532.00		9			
42.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.018792	0.004886		3922.00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.018792	0.004886		1772.00		9			
42.9	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1.015**	**0.2639**	**26341.00**				**6951**		
42.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2.5	0.65	93.00				60		
42.11	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0.014	0.00364	138287.00				503		
42.12	**215-202-0503**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м³**	**0.086**	**0.02236**	**114336.00**				**2557**		
42.13	**215-204-0503**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м³**	**0.0251**	**0.006526**	**114336.00**				**746**		
42.14	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00077	0.0002	26042.00				5		
42.15	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0023	0.000598	278998.00				167		
42.16	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.00231	0.000601	21.00				0		
42.17	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	1.83	0.4758	3285.00				1563		
42.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.635	0.1651	659.00				109		
43	**214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**		**0.0066**	**3299247.00**	**--**	**2173**	**--**	**2173**	**--**	**2347**
		СП - 8%; *Формула объема = (2,2.3):1000*				**--**	**--**	**--**	**--**		**174**	
44	**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**		**0.00315**	**349794.00**	**--**	**1102**	**--**	**1102**	**--**	**1190**
		СП - 8%; *Формула объема = (1,05.3):1000*				**--**	**--**	**--**	**--**		**88**	
45	**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**		**0.00301**	**376202.00**	**--**	**1132**	**--**	**1132**	**--**	**1223**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%;				--	--	--	--		91	
		Формула объема = (0,43.7):1000										
		ПР-2-1ШТ										
46	1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Перемычки. Устройство**	м³	0.022		76359.94	6254.85	1680	137	1072	454	2305
		НР - 91%; СП - 8%				21405.92	1291.88	471	28		171	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси										
46.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14.148	0.311256	1513.00		471				
46.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.7235	0.0159							
46.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.84186	0.018521		39.00		1			
46.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.688824	0.015154		8206.00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.688824	0.015154		1772.00		27			
46.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.069172	0.045522		191.00		9			
46.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002916	0.000064		6536.00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002916	0.000064		1772.00		0			
46.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01296	0.000285		6293.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01296	0.000285		2532.00		1			
46.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.018792	0.000413		3922.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.018792	0.000413		1772.00		1			
46.9	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1.015**	**0.02233**	**26341.00**				**588**		
46.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2.5	0.055	93.00				5		
46.11	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0.014	0.000308	138287.00				43		
46.12	**215-202-0503**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м³**	**0.086**	**0.001892**	**114336.00**				**216**		
46.13	**215-204-0503**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м³**	**0.0251**	**0.000552**	**114336.00**				**63**		
46.14	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00077	0.000017	26042.00				0		
46.15	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0023	0.000051	278998.00				14		
46.16	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.00231	0.000051	21.00				0		
46.17	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	1.83	0.04026	3285.00				132		
46.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.635	0.01397	659.00				9		
47	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	0.00226		349794.00	--	791	--	791	--	854
		СП - 8%;				--	--	--	--		63	
		Формула объема = (1,13.2):1000										
48	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	0.00018		376202.00	--	68	--	68	--	73
		СП - 8%;				--	--	--	--		5	
		Формула объема = (0,02.9):1000										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**					**26800**	**1763**	**19000**	**5824**	**35234**
								6037	**364**	**--**	**2610**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**26800**				
	Материалы		тенге					**13733**				

35234

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		тенге						6401			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					5266				
		Накладные расходы	тенге					5824				
		Сметная прибыль	тенге					2610				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					35234				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	тенге						6401			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					35234				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	тенге						6401			
		РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ НАД ЦОКОЛЬЕМ НА ОТМ. -0,350 /АС. Лист 27/										
49	**1107-0504-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Панели перекрытий площадью до 5 м². Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	**33**		**3837.76**	**1903.39**	**126646**	**62812**	**27544**	**57729**	**199122**
		НР - 118%; СП - 8%				**1099.69**	**382.75**	**36290**	**12631**		**14750**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт,									
	С1261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт,									
		Состав работ:										
		1. Подготовка, строповка и подача плиты перекрытия										
		2. Подготовка растворной постели										
		3. Укладка, выверка и расстроповка плиты перекрытия										
		4. Заделка швов плиты перекрытия										
		5. Заделка гнезд петлей плиты перекрытия										
49.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.6087	20.0871	1658.00		33304				
49.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1317	4.3461							
49.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.131652	4.344516		8206.00		35651			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.131652	4.344516		1772.00		7698			
49.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.163836	5.406588		191.00		1033			
49.5	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.04996**	**1.64868**	**16707.00**				**27544**		
49.6	**222-509-1006**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0.00066**	**0.02178**	**1029630.00**				**22425**		
49.7	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0003	0.0099	274757.00				2720		
49.8	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0.08	2.64	605.00				1597		
50	**1107-0504-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Панели перекрытий площадью до 10 м². Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	**84**		**4746.42**	**2221.26**	**398699**	**186586**	**101254**	**175088**	**619690**
		НР - 118%; СП - 8%				**1319.75**	**446.67**	**110859**	**37520**		**45903**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт,									
	С1261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт,									
		Состав работ:										
		1. Подготовка, строповка и подача плиты перекрытия										
		2. Подготовка растворной постели										
		3. Укладка, выверка и расстроповка плиты перекрытия										
		4. Заделка швов плиты перекрытия										
		5. Заделка гнезд петлей плиты перекрытия										
50.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.7379	61.9836	1658.00		102769				
50.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1524	12.8016							
50.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.152388	12.800592		8206.00		105042			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.152388	12.800592		1772.00		22683			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.303696	25.510464		191.00		4872			
50.5	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.07215**	**6.0606**	**16707.00**				**101254**		
50.6	**222-509-1006**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0.00106**	**0.08904**	**1029630.00**				**91678**		
50.7	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0005	0.042	274757.00				11540		
50.8	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0.09	7.56	605.00				4574		
51	**1107-0504-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Панели перекрытий площадью до 15 м². Установка с опиранием на две стороны** *НР - 118%; СП - 8%* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:	**шт. сборных конструкций**	**30**		**5349.13** **1319.75**	**2221.13** **446.67**	**160474** **39593**	**66638** **13400**	**54243**	**62531** **17840**	**240846**
	C1261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт,									
	C1261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт,									
		ДОБАВЛЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	C1212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 { на ед.изм. =0,108225 }	3,24675 (м³)									
		Состав работ: 1. Подготовка, строповка и подача плиты перекрытия 2. Подготовка растворной постели 3. Укладка, выверка и расстроповка плиты перекрытия 4. Заделка швов плиты перекрытия 5. Заделка гнезд петлей плиты перекрытия										
51.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.7379	22.137	1658.00		36703				
51.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1524	4.572							
51.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.152388	4.57164		8206.00		37515			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.152388	4.57164		1772.00		8101			
51.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.303696	9.11088		191.00		1740			
51.5	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.108225**	**3.24675**	**16707.00**				**54243**		
51.6	**222-509-1006**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0.00106**	**0.0318**	**1029630.00**				**32742**		
51.7	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0005	0.015	274757.00				4121		
51.8	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0.09	2.7	605.00				1634		
52	**222-203-0302 РСНБ РК 2022**	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 6 кПа ГОСТ 9561-2016** *СП - 8%*	**м²**	**1035.9**		**8945.00** **--**	**--** **--**	**9266126** **--**	**--** **--**	**9266126**	**--** **741290**	**10007416**
53	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка** *НР - 118%; СП - 8%* *Формула объема = (102.0,52+66.0,40).0,001* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:	**т стальных элементов**	**0.07944**		**107772.00** **88035.44**	**8746.28** **1971.17**	**8561** **6994**	**695** **157**	**872**	**8437** **1360**	**18358**
	C1222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т									
		Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов										
53.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46.116	3.663455	1909.00		6994				
53.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.1124	0.0884							
53.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22.95	1.823148		191.00		348			
53.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.1124	0.088369		3922.00		347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.1124	0.088369		1772.00		157			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53.5	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.04	0.003178	274757.00				873		
54	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0.07944**	**376202.00**	**--**	**29885**	**--**	**29885**	**--**	**32276**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**2391**	
		Формула объема = (102.0,52+66.0,40).0,001										
55	**1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**		**24**	**790.21**	**353.61**	**18965**	**8487**	**4571**	**9133**	**30346**
		НР - 118%; СП - 8%				**246.14**	**76.36**	**5907**	**1833**		**2248**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт,									
		Состав работ:										
		1. Укладка постели из раствора										
		2. Строповка пакета с перемычками и подача на этаж производства										
		3. Строповка перемычки и подача их к месту укладки										
		4. Прием и укладка перемычки										
		5. Заделка стыков и швов раствором										
55.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.1596	3.8304	1542.00		5906				
55.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0431	1.0344							
55.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.043092	1.034208		8206.00		8487			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.043092	1.034208		1772.00		1833			
55.4	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.0114**	**0.2736**	**16707.00**				**4571**		
56	**222-102-0108 РСНБ РК 2022**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15**	**м³**		**3.12**	**148793.00**	**--**	**464234**	**--**	**464234**	**--**	**501373**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**37139**	
		Формула объема = 0,130.24										
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК (сечение а-а)-3ШТ /АС. Лист 28/										
57	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м³**		**0.9**	**73381.79**	**2683.73**	**66044**	**2416**	**40686**	**21372**	**94409**
		НР - 91%; СП - 8%;				**25491.02**	**604.23**	**22942**	**544**		**6993**	
		Формула объема = (0,30)Х3										
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³									
	С1212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,9135 (м³)									
		Состав работ:										
		1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок										
		2. Установка щитов опалубки										
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными										
		4. Установка и сварка арматуры										
		5. Укладка бетонной смеси										
57.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16.848	15.1632	1513.00		22942				
57.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3366	0.3029							
57.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.308448	0.277603		8206.00		2278			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.308448	0.277603		1772.00		492			
57.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002916	0.002624		6536.00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002916	0.002624		1772.00		5			
57.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.010152	0.009137		6293.00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.010152	0.009137		2532.00		23			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
57.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.517968	0.466171		20.00		9			
57.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01512	0.013608		3922.00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01512	0.013608		1772.00		24			
57.8	**212-101-2001**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1.015**	**0.9135**	**22602.00**				**20647**		
57.9	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.116	0.1044	150.00				16		
57.10	**222-525-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0.006**	**0.0054**	**973588.00**				**5257**		
57.11	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0.0099	0.00891	138287.00				1232		
57.12	**215-202-0503**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м³**	**0.0622**	**0.05598**	**114336.00**				**6401**		
57.13	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0.0053	0.00477	114336.00				545		
57.14	**215-204-0503**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м³**	**0.0275**	**0.02475**	**114336.00**				**2830**		
57.15	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00086	0.000774	26042.00				20		
57.16	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0.00429	0.003861	9128.00				35		
57.17	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0.028	0.0252	27340.00				689		
57.18	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.00257	0.002313	21.00				0		
57.19	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0.861	0.7749	3285.00				2546		
57.20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.79	0.711	659.00				469		
58	**214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0.23658**	**329247.00**	**--**	**77893**	**--**	**77893**	**--**	**84124**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**6231**	
		Формула объема = (0,01984+0,05902)Х3										
59	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0.0042**	**376202.00**	**--**	**1580**	**--**	**1580**	**--**	**1706**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
		Формула объема = (0,00035.4)Х3										
		ГИЛЬЗЫ /АС. Лист 28/										
60	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Установка закладных деталей весом до 4 кг**	**1т**		**0.00265**	**1325188.34**	**1908.98**	**3512**	**5**	**2584**	**842**	**4702**
		НР - 91%; СП - 8%;				**348345.36**	**812.07**	**923**	**2**		**348**	
		Формула объема = (0,53.2+0,53.3):1000										
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1222-509-1000	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т									
	С1222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	0,00265 (т)									
		Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей										
60.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213.84	0.566676	1629.00		923				
60.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3888	0.001							
60.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.162	0.000429		6293.00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.162	0.000429		2532.00		1			
60.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2268	0.000601		3922.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2268	0.000601		1772.00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60.5	**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**	**1**	**0.00265**	**974934.00**				**2584**		
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-1-3ШТ /АС. Лист 28+/										
61	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м³**	**0.9**		**73381.79**	**2683.73**	**66044**	**2416**	**40686**	**21372**	**94409**
		НР - 91%; СП - 8%;				**25491.02**	**604.23**	**22942**	**544**		**6993**	
		Формула объема = (0,30)Х3										
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³									
	С1212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,9135 (м³)									
		Состав работ:										
		1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок										
		2. Установка щитов опалубки										
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными										
		4. Установка и сварка арматуры										
		5. Укладка бетонной смеси										
61.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16.848	15.1632	1513.00		22942				
61.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3366	0.3029							
61.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.308448	0.277603		8206.00		2278			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.308448	0.277603		1772.00		492			
61.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002916	0.002624		6536.00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002916	0.002624		1772.00		5			
61.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.010152	0.009137		6293.00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.010152	0.009137		2532.00		23			
61.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.517968	0.466171		20.00		9			
61.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01512	0.013608		3922.00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01512	0.013608		1772.00		24			
61.8	**212-101-2001**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1.015**	**0.9135**	**22602.00**				**20647**		
61.9	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.116	0.1044	150.00				16		
61.10	**222-525-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0.006**	**0.0054**	**973588.00**				**5257**		
61.11	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0.0099	0.00891	138287.00				1232		
61.12	**215-202-0503**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м³**	**0.0622**	**0.05598**	**114336.00**				**6401**		
61.13	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0.0053	0.00477	114336.00				545		
61.14	**215-204-0503**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м³**	**0.0275**	**0.02475**	**114336.00**				**2830**		
61.15	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00086	0.000774	26042.00				20		
61.16	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0.00429	0.003861	9128.00				35		
61.17	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0.028	0.0252	27340.00				689		
61.18	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.00257	0.002313	21.00				0		
61.19	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0.861	0.7749	3285.00				2546		
61.20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.79	0.711	659.00				469		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
62	**214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0.24186**		**329247.00**	**--**	**79362**	**--**	**79362**	**--**	**86003**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**6371**	
		Формула объема = (0,0216+0,05902)X3										
63	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0.0042**		**376202.00**	**--**	**1580**	**--**	**1580**	**--**	**1706**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
		Формула объема = (0,00035.4)X3										
		АНТИСЕЙСМИЧЕСКИЙ ПОЯС. (УЗЕЛ 1)-15М /АС. Лист 24/										
64	**1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м³**	**0.885**		**46805.82**	**6779.58**	**41423**	**6000**	**22806**	**12601**	**58346**
		НР - 91%; СП - 8%;				**14256.00**	**1390.73**	**12617**	**1231**		**4322**	
		Формула объема = (0,059)X15										
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³									
	С1212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,898275 (м³)									
		Состав работ:										
		1. Раскрой и установка досок										
		2. Установка щитов опалубки										
		3. Крепление элементов опалубки гвоздями строительными										
		4. Установка и сварка арматуры										
		5. Укладка бетонной смеси										
64.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8.91	7.88535	1600.00		12617				
64.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.7809	0.6911							
64.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.530172	0.469202		39.00		18			
64.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.755676	0.668773		8206.00		5488			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.755676	0.668773		1772.00		1185			
64.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.2491	1.990454		191.00		380			
64.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002916	0.002581		6536.00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002916	0.002581		1772.00		5			
64.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.009072	0.008029		6293.00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.009072	0.008029		2532.00		20			
64.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.013284	0.011756		3922.00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013284	0.011756		1772.00		21			
64.9	**212-101-0501**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1.015**	**0.898275**	**20789.00**				**18674**		
64.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2.5	2.2125	93.00				206		
64.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0.0081	0.007168	114336.00				820		
64.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0004	0.000354	26042.00				9		
64.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0025	0.002213	278998.00				617		
64.14	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.0012	0.001062	21.00				0		
64.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0.779	0.689415	3285.00				2265		
64.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.37	0.32745	659.00				216		
65	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.05865**		**376202.00**	**--**	**22064**	**--**	**22064**	**--**	**23829**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**1765**	
		Формула объема = ((0,54+2,48+0,89):1000)X15										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		АНТИСЕЙСМИЧЕСКИЙ ПОЯС. (УЗЕЛ 5)-147М										
66	**1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м³**	**13.23**		**46805.82**	**6779.58**	**619241**	**89693**	**340911**	**188376**	**872226**
		НР - 91%; СП - 8%;				**14256.00**	**1390.73**	**188607**	**18399**		**64609**	
		Формула объема = (0,090)X147										
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³									
	С1212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	13,42845 (м³)									
		Состав работ:										
		1. Раскрой и установка досок										
		2. Установка щитов опалубки										
		3. Крепление элементов опалубки гвоздями строительными										
		4. Установка и сварка арматуры										
		5. Укладка бетонной смеси										
66.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8.91	117.8793	1600.00		188607				
66.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.7809	10.3313							
66.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.530172	7.014176		39.00		274			
66.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.755676	9.997593		8206.00		82040			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.755676	9.997593		1772.00		17716			
66.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.2491	29.755593		191.00		5683			
66.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002916	0.038579		6536.00		252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002916	0.038579		1772.00		68			
66.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.009072	0.120023		6293.00		755			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.009072	0.120023		2532.00		304			
66.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.013284	0.175747		3922.00		689			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013284	0.175747		1772.00		311			
66.9	**212-101-0501**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1.015**	**13.42845**	**20789.00**				**279164**		
66.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2.5	33.075	93.00				3076		
66.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0.0081	0.107163	114336.00				12253		
66.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0004	0.005292	26042.00				138		
66.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0025	0.033075	278998.00				9228		
66.14	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.0012	0.015876	21.00				0		
66.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0.779	10.30617	3285.00				33856		
66.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.37	4.8951	659.00				3226		
67	**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**	**0.60123**		**376202.00**	**--**	**226184**	**--**	**226184**	**--**	**244279**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**18095**	
		Формула объема = ((0,72+2,48+0,89):1000)X147										
		АНТИСЕЙСМИЧЕСКИЙ ПОЯС. (УЗЕЛ 7)-97,2М										
68	**1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м³**	**3.3048**		**46805.82**	**6779.58**	**154684**	**22405**	**85166**	**47055**	**217879**
		НР - 91%; СП - 8%;				**14256.00**	**1390.73**	**47113**	**4596**		**16139**	
		Формула объема = (0,034)X97,2										
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³									
	С1212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	3,354372 (м³)									
		Состав работ:										
		1. Раскрой и установка досок										
		2. Установка щитов опалубки										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		3. Крепление элементов опалубки гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси										
68.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8.91	29.445768	1600.00		47113				
68.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.7809	2.5807							
68.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.530172	1.752112		39.00		68			
68.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.755676	2.497358		8206.00		20493			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.755676	2.497358		1772.00		4425			
68.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.2491	7.432826		191.00		1420			
68.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002916	0.009637		6536.00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002916	0.009637		1772.00		17			
68.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.009072	0.029981		6293.00		189			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.009072	0.029981		2532.00		76			
68.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.013284	0.043901		3922.00		172			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013284	0.043901		1772.00		78			
68.9	**212-101-0501**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1.015**	**3.354372**	**20789.00**				**69734**		
68.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2.5	8.262	93.00				768		
68.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0.0081	0.026769	114336.00				3061		
68.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0004	0.001322	26042.00				34		
68.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0025	0.008262	278998.00				2305		
68.14	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.0012	0.003966	21.00				0		
68.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0.779	2.574439	3285.00				8457		
68.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.37	1.222776	659.00				806		
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**		**0.360612**	**376202.00**	**--**	**135663**	**--**	**135663**	**--**	**146516**
		СП - 8%; *Формула объема = ((0,69+1,24+1,78):1000)X97,2*				**--**	**--**	**--**	**--**		**10853**	
		АНТИСЕЙСМИЧЕСКИЙ ПОЯС. (УЗЕЛ 21)-127,8М										
70	**1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м³**		**15.4638**	**46805.82**	**6779.58**	**723796**	**104838**	**398506**	**220182**	**1019496**
		НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = (0,121)X127,8* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:				**14256.00**	**1390.73**	**220452**	**21506**		**75518**	
	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³									
	С1212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	15,695757 (м³)									
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси										
70.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8.91	137.782458	1600.00		220452				
70.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.7809	12.0757							
70.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.530172	8.198474		39.00		320			
70.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.755676	11.685623		8206.00		95892			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.755676	11.685623		1772.00		20707			
70.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.2491	34.779633		191.00		6643			
70.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002916	0.045092		6536.00		295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002916	0.045092		1772.00		80			
70.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.009072	0.140288		6293.00		883			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.009072	0.140288		2532.00		355			
70.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.013284	0.205421		3922.00		806			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013284	0.205421		1772.00		364			
70.9	**212-101-0501**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1.015**	**15.695757**	**20789.00**				**326299**		
70.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2.5	38.6595	93.00				3595		
70.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0.0081	0.125257	114336.00				14321		
70.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0004	0.006186	26042.00				161		
70.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0025	0.038659	278998.00				10786		
70.14	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.0012	0.018557	21.00				0		
70.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0.779	12.0463	3285.00				39572		
70.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.37	5.721606	659.00				3771		
71	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%;* *Формула объема = ((0,90+0,80+2,48):1000)X127,8*	**т**	**0.534204**		**399352.00** **--**	**--** **--**	**213335** **--**	**--** **--**	**213335**	**--** **17067**	**230402**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**					**12893899**	**552991**	**11625669**	**824715**	**14816103**
								715239	**112363**	**--**	**1097487**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**12893899**				
	Материалы		тенге					**1119860**				
	Всего заработная плата		тенге						**827602**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					**10505810**				
		Накладные расходы	тенге					**824715**				
		Сметная прибыль	тенге					**1097487**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**148161011**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**521**
		Сметная заработная плата	тенге						**827602**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге					**14816101**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**521**
		Сметная заработная плата	тенге						**827602**			
		РАЗДЕЛ 5. ПОЛЫ. /ТИП 740/ /АС. Лист 29/										
72	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт. Уплотнение щебнем** *НР - 94%; СП - 8%;* *Формула объема = (906,02+46,3+22,08+53,33)* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт	**м² площади уплотнения**	**1027.73**		**375.35** **101.49**	**46.10** **16.22**	**385758** **104304**	**47379** **16670**	**234075**	**113718** **39958**	**539434**
72.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0708	72.763284	1433.00		104270				
72.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0092	9.4551							
72.3	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.000936	0.961955		4827.00		4643			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000936	0.961955		1772.00		1705			
72.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.003432	3.527169		6536.00		23054			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003432	3.527169		1772.00		6250			

14816103

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0.004784	4.91666		3976.00		19549			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004784	4.91666		1772.00		8712			
72.6	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.009672	9.940205		13.00		129			
72.7	**211-201-0607**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м³**	**0.051**	**52.41423**	**4465.00**				**234030**		
72.8	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.0022	2.261006	21.00				47		
73	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%;* *Формула объема = (906,02+46,3+22,08+53,33).0,080* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями	**м³ подстилающего слоя**	**82.2184**		**33852.79** **5180.51**	**9.98** **--**	**2783322** **425933**	**821** **--**	**2356568**	**400377** **254696**	**3438395**
73.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3.8064	312.956118	1361.00		425933				
73.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.4992	41.043425		20.00		821			
73.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0.31	25.487704	6547.00				166868		
73.4	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1.02**	**83.862768**	**23821.00**				**1997695**		
73.5	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0.001	0.082218	79961.00				6574		
73.6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	164.4368	1124.00				184827		
73.7	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.35	28.77644	21.00				604		
74	**1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%;* *Формула объема = (906,02+46,3+22,08+53,33)* Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий 3. Уход за покрытиями	**м² покрытия**	**1027.73**		**1627.63** **483.94**	**136.58** **49.84**	**1672764** **497360**	**140367** **51222**	**1035037**	**515664** **175074**	**2363501**
74.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.3754	385.809842	1289.00		497309				
74.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0295	30.318							
74.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.008632	8.871365		2397.00		21265			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.008632	8.871365		1483.00		13156			
74.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.01248	12.82607		6536.00		83831			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01248	12.82607		1772.00		22728			
74.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0.008424	8.657598		3976.00		34423			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.008424	8.657598		1772.00		15341			
74.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.041184	42.326032		20.00		847			
74.7	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0.0306	31.448538	6547.00				205894		
74.8	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**0.0306**	**31.448538**	**26341.00**				**828386**		
74.9	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.035	35.97055	21.00				755		
75	**1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501** *НР - 94%; СП - 8%;* *Формула объема = (906,02+46,3+22,08+53,33)* Состав работ: 1. Устройство покрытий	**м² покрытия**	**1027.73**		**-306.38** **-27.89**	**-9.81** **-5.86**	**-314876** **-28663**	**-10082** **-6022**	**-276131**	**-32600** **-27800**	**-375276**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	
75.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0216	22.198968	-1289.00		-28614					
75.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.004	4.1109								
75.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.003952	4.061589		-2397.00		-9736				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003952	4.061589		-1483.00		-6023				
75.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.016848	17.315195		-20.00		-346				
75.5	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**0.0102**	**10.482846**	**-26341.00**				**-276129**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**тенге**					**4526968**	**178485**	**3349549**	**997159**	**5966054**	5966054
								998934	**61870**	**--**	**441928**		
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**4526968**					
	Материалы		тенге					**3349551**					
	Всего заработная плата		тенге						**1060804**				
		Накладные расходы	тенге					**997159**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	тенге				441928				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				5966055				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								785
		Сметная заработная плата	тенге					1060804			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				5966055				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								785
		Сметная заработная плата	тенге					1060804			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**118601006**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				8842583				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					9154982			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					2316386			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						81711468		
		- Накладные расходы	тенге							10092691	
		- Сметная прибыль	тенге							8785307	

Итого по акту	**Тенге**										**118601006**
В том числе: стоимость оборудования прочих затрат	**Тенге**						**0**				
Итого с временными зданиями и сооружениями, 0,9%	**Тенге**		**0,9%**				**1067409**				**119668415**
Итого с дополнительными затратами при производстве работ в зимнее время	**Тенге**		**0,42%**				**502607**				**120171022**
Дополнительные оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного	**Тенге**										**2001000**
Непредвиденные работы и затраты -2%	**Тенге**		**2%**								**2403420,45**
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**Тенге**										**124575443**
в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %	**Тенге**										**134416903**
НДС 12%	**Тенге**		**12%**								**16130028,34**
Итого с НДС	**Тенге**										**150546931,17**

Утверждаю:

ЗАКАЗЧИК
КГУ"Кызылординский городской отдел строительства"
акимата города Кызылорда" _____

ПОДРЯДЧИК
ТОО "Орион LTD"
Директор _____ **Ыскабергенов Ш.А**

Инженер технического надзора
ТОО " Актаустройэксперт" _____ **Смаилов Е.**

Авторский надзор ТОО " КазакЖобаКурылыс "
_____ **Умербеков О.**