Заказчик: КГУ "Сырдарьинский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"

Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"

Наименование объекта - Строительство спорт комплекса в селе Бесарык Сырдарьинского района (под ключ)

Приложение 3
к приказу Министра индустрии и
инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 2 апреля 2019 года № 178

ф3

4. СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат

за АВГУСТ 2022 год

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования			Организационно-правовая форма		
		номер	дата	наменование		код	Код	Наименование	Код
		12	09.03.2022						

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	Из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете 20__ г.	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные затраты		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	347 610 401,32									
В отчётном месяце:	**122 611 439**									
в т.ч.:										
СМР	56 241 522	50 215 645							6 025 877	56 241 522

ЗАКАЗЧИК :
Руководитель _____Кушмурзаев А.Е.
КГУ "Сырдарьинский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"

ТЕХНАДЗОР:
Технадзор _____Сандыбаев Н.Б.
ТОО "Аймереке"

Автор проекта _____М.Дарменкулова
Директор ТОО "Крез-Сервис"

ПОДРЯДЧИК : _____А.Рашев
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"

Форма 2

Заказчик: КГУ"Сырдарьинский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"
Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"
Наименование строительства: Строительство спорт комплекса в селе Бесарык Сырдарьинского района (под ключ)
Договор №12 от 09.03.2022 г.

Акт выполненных работ №4
25 АВГУСТА 2022 г.

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 года

№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения		Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Вертикальна планировка										
1	**1101-0203-0102 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**		**5000**	**6,86**	**6,86**	**34319**	**34319**	**--**	**6740**	**44343**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**1,87**	**--**	**9360**		**3285**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	4,95							
1.2	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00038	1,9		10327,00		19621			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00038	1,9		1891,00		3593			
1.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	3,05		4819,00		14698			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00061	3,05		1891,00		5768			
		СНЯТИЕ ПЛОДОРОДНОГО СЛОЯ ПОЧВЫ										
2	**1101-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**		**65**	**42,65**	**42,65**	**2772**	**2772**	**--**	**729**	**3781**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**15,57**	**--**	**1012**		**280**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,6396							
2.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	0,6396		4334,00		2772			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	0,6396		1582,00		1012			
3	**1101-0104-0109 РСНБ РК 2015 К=5**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**		**65**	**197,41**	**197,41**	**12832**	**12832**	**--**	**3372**	**17501**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**72,06**	**--**	**4684**		**1296**	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0456	2,96							
3.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,04555	2,96075		4334,00		12832			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04555	2,96075		1582,00		4684			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**65625**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**49923**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**15056**			
		- Накладные расходы	Тенге								**10841**	

		- Сметная прибыль	Тенге								4861	
		НВК										
		РАЗДЕЛ 4.СЕПТИК 10 М3										
85	**1101-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	**м3 грунта**	**102,82**		**169,22**	**162,51**	**17399**	**16709**	**--**	**4186**	**23312**
		НР - 72%; СП - 8%				**6,71**	**49,83**	**690**	**5124**		**1727**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0072	0,7444	926,90		690				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	3,24							
82.3	3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	3,23883		5159,00		16709			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	3,23883		1582,00		5124			
86	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**3,18**		**1647,80**	**--**	**5240**	**--**	**--**	**3773**	**9734**
		НР - 72%; СП - 8%				**1647,80**	**--**	**5240**	**--**		**721**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	4,9	1070,00		5240				
87	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**62,4**		**34,93**	**34,93**	**2180**	**2180**	**--**	**573**	**2973**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12,75**	**--**	**796**		**220**	
84.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,5029							
84.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,502944		4334,00		2180			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,502944		1582,00		796			
88	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**15,6**		**860,22**	**--**	**13419**	**--**	**--**	**9662**	**24928**
		НР - 72%; СП - 8%				**860,22**	**--**	**13419**	**--**		**1847**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	15,16	884,97		13419				
89	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**62,4**		**159,33**	**75,52**	**9942**	**4713**	**--**	**5327**	**16490**
		НР - 72%; СП - 8%				**83,81**	**34,76**	**5230**	**2169**		**1222**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	6,74	776,06		5230				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	1,64							
86.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1,638		2813,00		4608			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	1,638		1324,00		2169			
86.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	6,552		16,00		105			
90	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**1,6**		**20789,48**	**1092,54**	**33263**	**1748**	**29513**	**2172**	**38270**
		НР - 91%; СП - 8%				**1251,45**	**240,04**	**2002**	**384**		**2835**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	2,16	926,85		2002				

87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,2901							
87.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,768		15,00		12			
87.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,288		6010,00		1731			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,288		1324,00		381			
87.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00208		2722,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00208		1324,00		3			
87.6	**2102-0101-0101**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**1,632**	**16385,00**				**26740**		
87.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,4	6931,00				2772		
87.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0032	21,00				0		
91	**1106-1001-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 500 мм/ В20Устройство**	**м3**	**10,05**		**26653,77**	**1573,65**	**267870**	**15815**	**214751**	**38902**	**331315**
		НР - 91%; СП - 8%				**3711,80**	**541,92**	**37304**	**5446**		**24542**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,35	33,67	1108,01		37304				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3432	3,45							
88.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,35	3,5175		38,00		134			
88.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0133	0,133665		4970,00		664			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0133	0,133665		1891,00		253			
88.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,31	3,1155		4433,00		13811			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	3,1155		1582,00		4929			
88.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,392	3,9396		168,00		662			
88.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	0,199995		2722,00		544			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0199	0,199995		1324,00		265			
88.8	2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0035	0,035175	17262,00				607		
88.9	**2102-0101-2801**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**10,20075**	**20522,00**				**209340**		
88.10	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,01005	48068,00				483		
88.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00031	0,003115	23911,00				74		
88.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,00201	499529,00				1004		
88.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	0,005025	211178,00				1061		
88.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00096	0,009648	21,00				0		
88.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,096	0,9648	913,00				881		
88.16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,397	3,98985	326,00				1301		
92	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,04392**		**236183,00**	**--**	**10373**	**--**	**10373**	**--**	**11203**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**830**	
93	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,241**		**251794,00**	**--**	**60682**	**--**	**60682**	**--**	**65537**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4855**	
94	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,10582**		**271125,00**	**--**	**28690**	**--**	**28690**	**--**	**30986**

		СП - 8%				--	--	--	--		2295	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**449058**	**41165**	**344009**	**64595**	**554748**
								63885	**13919**	**--**	**41094**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**554748**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**63885**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**41165**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**13919**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**344009**		
		- Накладные расходы	Тенге								**64595**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**41094**	
		УБОРНАЯ НА 2 ОЧКО										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	**1101-0102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**64**		**204,80**	**195,59**	**13107**	**12518**	**5**	**2906**	**17294**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,12**	**53,95**	**584**	**3453**		**1281**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	0,6298	927,34		584				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0285	1,83							
1.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	0,45632		4819,00		2199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	0,45632		1891,00		863			
1.4	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	1,3696		7534,00		10319			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	1,3696		1891,00		2590			
1.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,00256	2188,00				6		
2	**1101-0205-0202 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м**	**м3 грунта**	**2**		**2493,10**	**--**	**4986**	**--**	**--**	**3590**	**9262**
		НР - 72%; СП - 8%				**2493,10**	**--**	**4986**	**--**		**686**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,33	4,66	1069,96		4986				
3	**1101-0104-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**25**		**37,89**	**37,89**	**947**	**947**	**--**	**208**	**1247**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**11,54**	**--**	**288**		**92**	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	0,1525							
3.2	3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	0,1525		6211,00		947			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,1525		1891,00		288			
4	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**8**		**783,23**	**--**	**6266**	**--**	**--**	**4511**	**11639**
		НР - 72%; СП - 8%				**783,23**	**--**	**6266**	**--**		**862**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	7,08	885,03		6266				

5	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**25**		**159,33**	**75,52**	**3983**	**1888**	**--**	**2134**	**6607**
		НР - 72%; СП - 8%				**83,81**	**34,76**	**2095**	**869**		**489**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	2,7	775,93		2095				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,6563							
5.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,65625		2813,00		1846			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,65625		1324,00		869			
5.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	2,625		16,00		42			
		ВЫГРЕБ										
6	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**7,7**		**20789,48**	**1092,54**	**160079**	**8413**	**142030**	**10451**	**184172**
		НР - 91%; СП - 8%				**1251,45**	**240,04**	**9636**	**1848**		**13642**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	10,39	926,98		9636				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,4							
6.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	3,696		15,00		55			
6.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,386		6010,00		8330			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,386		1324,00		1835			
6.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,01001		2722,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,01001		1324,00		13			
6.6	**2102-0101-0101**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**7,854**	**16385,00**				**128688**		
6.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,925	6931,00				13342		
6.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0154	21,00				0		
7	**1106-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине более 150 мм (В10 СС). Устройство**	**м3**	**8,28**		**21907,80**	**3454,77**	**181397**	**28605**	**41865**	**110278**	**315008**
		НР - 91%; СП - 8%				**13396,90**	**1238,91**	**110926**	**10258**		**23334**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	10,45	97,81	1282,00		125395				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7903	7,4							
7.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,025272		4537,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,025272		1324,00		33			
7.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5852	5,477472		38,00		208			
7.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0229	0,214344		4970,00		1065			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0229	0,214344		1891,00		405			
7.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,696	6,51456		4433,00		28879			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,696	6,51456		1582,00		10306			
7.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,203	1,90008		168,00		319			
7.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0687	0,643032		2722,00		1750			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0687	0,643032		1324,00		851			
7.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	9,36	70,00				655		
7.10	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,038	0,35568	45757,00				16275		

7.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0456	0,426816	50378,00				21502		
7.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00118	0,011045	23911,00				264		
7.13	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,002714	207956,00				564		
7.14	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0096	0,089856	57142,00				5135		
7.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00354	0,033134	21,00				1		
7.16	**2102-0104-0204**	**Бетон мелкозернистый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**9,5004**	**17373,00**				**165050**		
7.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,96	8,9856	326,00				2929		
8	**2102-0104-0204 РСНБ РК 2015**	**Бетон мелкозернистый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**8,4042**		**17373,00**	**--**	**146006**	**--**	**146006**	**--**	**157687**
						--	**--**	**--**	**--**		**11680**	
9	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,02308**		**271125,00**	**--**	**6258**	**--**	**6258**	**--**	**6758**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**501**	
10	**2105-0203-0801 РСНБ РК 2015**	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 10Б-18Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014**	**т**	**0,04452**		**378120,00**	**--**	**16834**	**--**	**16834**	**--**	**18181**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1347**	
11	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**5**		**745,28**	**28,93**	**3726**	**145**	**1867**	**1677**	**5836**
		НР - 94%; СП - 8%				**342,83**	**14,07**	**1714**	**70**		**432**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	1,78	962,92		1714				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,0635							
11.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,4535		15,00		7			
11.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,0635		2171,00		138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,0635		1108,00		70			
11.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**0,102**	**18274,00**				**1864**		
11.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,175	21,00				4		
12	**1108-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом**	**м2 поверхности**	**5**		**1041,56**	**10,89**	**5208**	**54**	**3038**	**1993**	**7777**
		НР - 93%; СП - 8%				**423,26**	**5,30**	**2116**	**26**		**576**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,382	1,91	1107,85		2116				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,02							
12.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,02		2722,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,02		1324,00		26			
12.4	**2102-0401-2801**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,031**	**0,155**	**13098,00**				**2030**		
12.5	**2113-0512-0301**	**Стекло жидкое калийное**	**т**	**0,0005**	**0,0025**	**402666,00**				**1007**		
12.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00225	0,01125	21,00				0		

13	**1108-0101-0304 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом**	**м2 поверхности**	**20,992**		**1853,08**	**10,89**	**38900**	**229**	**15594**	**21565**	**65302**
		НР - 93%; СП - 8%				**1099,34**	**5,30**	**23077**	**111**		**4837**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,888	18,64	1237,98		23077				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,084							
13.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,083968		2722,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,083968		1324,00		111			
13.4	**2102-0402-0102**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,028**	**0,587776**	**19338,00**				**11366**		
13.5	**2113-0512-0301**	**Стекло жидкое калийное**	**т**	**0,0005**	**0,010496**	**402666,00**				**4226**		
13.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00225	0,047232	21,00				1		
14	**1141-0103-0102 РСНБ РК 2015**	**Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в три слоя**	**м2**	**20,992**		**487,45**	**28,51**	**10232**	**598**	**6**	**7606**	**19266**
		НР - 79%; СП - 8%				**458,67**	**--**	**9628**	**--**		**1427**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,451	9,47	1016,96		9628				
14.2	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,039	0,818688		731,00		598			
14.3	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,062976	90,00				6		
15	**1141-0105-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Битум разжиженный РБ-1. Приготовление**	**т**	**0,0041984**		**96758,87**	**7065,42**	**406**	**30**	**351**	**32**	**473**
		НР - 79%; СП - 8%				**6058,65**	**3446,63**	**25**	**14**		**35**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	5,07	0,0213	1174,49		25				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,78	0,0117							
15.3	3105-0102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т	маш.-ч	0,33	0,001385		4964,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,001385		1891,00		3			
15.4	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,55	0,006508		1193,00		8			
15.5	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	1,95	0,008187		1137,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,95	0,008187		1108,00		9			
15.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5	0,002099		2722,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,002099		1324,00		3			
15.7	**2113-0104-0702**	**Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV**	**т**	**0,32**	**0,001343**	**133282,00**				**179**		
15.8	**2204-0601-0201**	**Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84**	**т**	**0,72**	**0,003023**	**56923,00**				**172**		
16	**1141-0105-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Битум разжиженный РБ-2. Приготовление**	**т**	**0,0965632**		**136888,22**	**9272,86**	**13218**	**895**	**11228**	**1109**	**15474**
		НР - 79%; СП - 8%				**11340,55**	**3202,87**	**1095**	**309**		**1146**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	9,49	0,9164	1194,91		1095				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,56	0,2472							
16.3	3105-0102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т	маш.-ч	0,33	0,031866		4964,00		158			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,031866		1891,00		60			
16.4	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	3,61	0,348593		1193,00		416			
16.5	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	1,73	0,167054		1137,00		190			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,73	0,167054		1108,00		185			
16.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5	0,048282		2722,00		131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,048282		1324,00		64			
16.7	**2113-0104-0702**	**Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV**	**т**	**0,74**	**0,071457**	**133282,00**				**9524**		
16.8	**2204-0601-0201**	**Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84**	**т**	**0,31**	**0,029935**	**56923,00**				**1704**		
17	**1110-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Щиты. Укладка над подпольными каналами**	**м2**	**1,4864**		**36747,14**	**124,93**	**54621**	**186**	**54128**	**347**	**59366**
		НР - 90%; СП - 8%				**206,21**	**53,50**	**307**	**80**		**4397**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,233	0,3463	886,43		307				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0345	0,0513							
17.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0138	0,020512		4970,00		102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0138	0,020512		1891,00		39			
17.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0207	0,030768		2722,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0207	0,030768		1324,00		41			
17.5	**2701-0101-0102**	**Щиты настила**	**м2**	**1**	**1,4864**	**3303,00**				**4910**		
17.6	2109-0102-0305	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	1	1,4864	33113,00				49219		
		СТЕНЫ										
18	**1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка**	**м3 кладки**	**2,7065**		**11067,42**	**2404,00**	**29954**	**6506**	**10522**	**13355**	**46773**
		НР - 93%; СП - 8%				**4776,08**	**529,60**	**12926**	**1433**		**3465**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,54	12,29	1051,96		12926				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	1,08							
18.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	1,0826		6010,00		6506			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	1,0826		1324,00		1433			
18.4	**2102-0401-2808**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,24**	**0,64956**	**16119,00**				**10470**		
18.5	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,001353	35707,00				48		
18.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	0,119086	21,00				3		
19	**2103-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**1,02847**		**28906,00**	**--**	**29729**	**--**	**29729**	**--**	**32107**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2378**	
20	**1108-0401-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Перегородки неармированные из камней толщиной 120 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**0,262**		**1524,12**	**198,33**	**399**	**52**	**63**	**275**	**728**
		НР - 93%; СП - 8%				**1083,56**	**43,69**	**284**	**11**		**54**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	1,03	0,2699	1052,40		284				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,0086							
20.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,033	0,008646		6010,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,033	0,008646		1324,00		11			

20.4	**2102-0401-2808**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,014**	**0,003668**	**16119,00**				**59**		
20.5	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,000013	216144,00				3		
20.6	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00016	0,000042	35707,00				1		
20.7	**2103-0299-9901**	**Камни керамические или силикатные кладочные**	**1000 шт.**	**0,026**	**0,006812**	**--**				**--**		
20.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,000524	21,00				0		
21	**2103-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,006812**		**28906,00**	**--**	**197**	**--**	**197**	**--**	**213**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16**	
		ПЕРЕМЫЧКИ										
28	**1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0477**		**30376,38**	**10185,89**	**1449**	**486**	**188**	**632**	**2247**
		НР - 69%; СП - 8%				**16243,20**	**2946,56**	**775**	**141**		**166**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	14,1	0,6726	1152,30		775				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	0,0762							
28.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	0,027666		273,00		8			
28.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,006201		4970,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,006201		1891,00		12			
28.5	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,19	0,056763		6764,00		384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,19	0,056763		1891,00		107			
28.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,004198		9057,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,004198		2260,00		9			
28.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,009063		2722,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,009063		1324,00		12			
28.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	0,031959		27,00		1			
28.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,001431	70,00				0		
28.10	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000892	4800,00				4		
28.11	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001	0,000005	473432,00				2		
28.12	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000049	63592,00				3		
28.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	0,000143	499529,00				71		
28.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,02385	359,00				9		
28.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,007155	145,00				1		
28.16	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000005	1863667,00				9		
28.17	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,000124	211178,00				26		

28.18	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000015	427070,00				6		
28.19	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000029	575615,00				16		
28.20	**2106-0405-9901**	**Конструкции стальные**	**т**	**1**	**0,0477**	**--**				**--**		
28.21	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000093	425928,00				39		
28.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000477	326,00				0		
29	**2105-0203-0801 РСНБ РК 2015**	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 10Б-18Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014**	**т**	**0,0477**		**378120,00**	**--**	**18036**	**--**	**18036**	**--**	**19479**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1443**	
		КРОВЛЯ										
34	**1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стропила. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**0,166**		**97544,94**	**1416,50**	**16192**	**235**	**12098**	**3559**	**21332**
		НР - 90%; СП - 8%				**23249,20**	**574,93**	**3859**	**95**		**1580**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	22,1	3,67	1051,90		3859				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,0614							
34.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0249		4970,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0249		1891,00		47			
34.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	0,07304		164,00		12			
34.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,03652		2722,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,03652		1324,00		48			
34.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,006308	216144,00				1363		
34.7	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	0,72708	70,00				51		
34.8	**2107-0201-0201**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,16**	**0,02656**	**53008,00**				**1408**		
34.9	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,00996	56076,00				559		
34.10	**2107-0203-0105**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,83**	**0,13778**	**58091,00**				**8004**		
34.11	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	0,56108	226,00				127		
34.12	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,000325	605466,00				197		
34.13	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,2	1,1952	326,00				390		
37	**1112-0101-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль средний. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**	**7,3**		**2445,35**	**76,10**	**17851**	**555**	**13798**	**3378**	**22928**
		НР - 92%; СП - 8%				**479,12**	**23,92**	**3498**	**175**		**1698**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,424	3,1	1130,14		3498				

37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0164	0,1197							
37.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0069	0,05037		6010,00		303			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0069	0,05037		1324,00		67			
37.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,02847		4970,00		141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,02847		1891,00		54			
37.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,04088		2722,00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,04088		1324,00		54			
37.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0008	0,00584	16214,00				95		
37.7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,000365	216144,00				79		
37.8	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,00073	309851,00				226		
37.9	**2107-0201-0201**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,0054**	**0,03942**	**53008,00**				**2090**		
37.10	**2107-0203-0205**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,005**	**0,0365**	**54841,00**				**2002**		
37.11	**2110-0202-0104**	**Лист асбестоцементный 8-волновый среднего профиля 40/150, толщиной 5,8 мм, ГОСТ 30340-2012**	**м2**	**1,28**	**9,344**	**828,00**				**7737**		
37.12	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,08	0,584	390,00				228		
37.13	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0191	0,13943	348,00				49		
37.14	2113-0211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000106	0,000774	189831,00				147		
37.15	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,00292	346567,00				1012		
37.16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0567	0,41391	326,00				135		
38	**1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**2**		**337,52**	**12,47**	**675**	**25**	**490**	**153**	**894**
		НР - 92%; СП - 8%				**79,95**	**3,06**	**160**	**6**		**66**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0694	0,1388	1152,74		160				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0042							
38.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0016		6010,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0016		1324,00		2			
38.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,001		4970,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,001		1891,00		2			
38.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	0,0082		731,00		6			
38.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0016		2722,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0016		1324,00		2			
38.7	**2110-0401-0603**	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,1**	**2,2**	**161,00**				**354**		
38.8	**2110-0501-0701**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80**	**кг**	**0,5**	**1**	**136,00**				**136**		
		ЛЮК										
39	**1110-0114-0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Настил защитный. Устройство по фермам**	**м2 покрытия**	**0,9016**		**1625,72**	**28,99**	**1466**	**26**	**1153**	**268**	**1872**
		НР - 90%; СП - 8%				**317,88**	**11,84**	**287**	**11**		**139**	

39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,271	0,2443	1174,62		287				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0071	0,0064							
39.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0043	0,003877		4970,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	0,003877		1891,00		7			
39.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,002524		2722,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,002524		1324,00		3			
39.5	**2107-0203-0301**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм. 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,017**	**0,015327**	**48068,00**				**737**		
39.6	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00072	0,000649	605466,00				393		
39.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,079	0,071226	326,00				23		
40	**1107-0107-0101 РСНБ РК 2015**	**Накладки арматурные стыковые. Установка**	**т стальных элементов**	**0,002136**		**492269,46**	**11443,58**	**1051**	**24**	**509**	**615**	**1799**
		НР - 118%; СП - 8%				**242420,00**	**1416,68**	**518**	**3**		**133**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	170	0,3631	1426,53		518				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	0,0023							
40.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	50,78	0,108466		168,00		18			
40.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,07	0,002286		2722,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,07	0,002286		1324,00		3			
40.5	2113-0812-1037	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,000171	223261,00				38		
40.6	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1**	**0,002136**	**220545,00**				**471**		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**1051721**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**264204**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**100427**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**33857**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**740402**		
		- Накладные расходы	Тенге								**256757**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**108941**	
		ОГРАЖДЕНИЕ										
6	**1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ограждения защитные оборудования.Монтаж**	**т конструкций**	**21,862788**		**112645,19**	**1537,18**	**2462738**	**33607**	**210834**	**1537843**	**4320627**
		НР - 69%; СП - 8%				**101464,50**	**478,48**	**2218297**	**10461**		**320046**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	86,5	1891,13	1173,00		2218297				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	6,78							
5.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	47,004994		12,00		564			
5.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	2,623535		4970,00		13039			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	2,623535		1891,00		4961			
5.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42	96,633523		90,00		8697			
5.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	4,15393		2722,00		11307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	4,15393		1324,00		5500			
5.7	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,655884	70,00				46		

5.8	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,408834	4800,00				1962		
5.9	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,022519	63592,00				1432		
5.10	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,016	0,349805	499529,00				174738		
5.11	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,002186	1863667,00				4074		
5.12	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,006777	427070,00				2894		
5.13	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,013118	575615,00				7551		
5.14	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,042414	425928,00				18065		
5.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,218628	326,00				71		
9	**2113-0814-1901 РСНБ РК 2015**	**Сварная решетка ограждения**	**т**	**21,862788**		**540073,00**	**--**	**11807502**	**--**	**11807502**	**--**	**12752102**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**944600**	
		ОКРАСКА										
10	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**1569,57512**		**89,50**	**2,41**	**140472**	**3780**	**67099**	**48306**	**203880**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,34**	**0,26**	**69593**	**416**		**15102**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	46,3	1503,01		69593				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,3139							
9.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,156958		4537,00		712			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,156958		1324,00		208			
9.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,156958		27,00		4			
9.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,156958		2722,00		427			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,156958		1324,00		208			
9.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	17,579241		150,00		2637			
9.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,023544	287565,00				6770		
9.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,141262**	**427070,00**				**60329**		
11	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**1569,57512**		**81,26**	**1,70**	**127542**	**2674**	**84181**	**28361**	**168375**
		НР - 69%; СП - 8%				**25,92**	**0,26**	**40687**	**416**		**12472**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	33,43	1217,01		40687				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,3139							
10.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,156958		4537,00		712			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,156958		1324,00		208			
10.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,156958		27,00		4			
10.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,156958		2722,00		427			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,156958		1324,00		208			
10.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	10,202238		150,00		1530			
10.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,021974	437472,00				9613		

10.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,141262	--				--		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**17444985**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**2328576**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**40061**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**11292**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**12095048**		
		- Накладные расходы	Тенге								**1614510**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**1286255**	
		КОТЕЛЬНАЯ. Общестроительные работы										
		РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	**1101-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**		**168,1296514**	**153,64**	**145,41**	**25831**	**24448**	**0**	**5414**	**33745**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,23**	**36,50**	**1384**	**6137**		**2500**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0089	0,9551	926,63		885				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	2,08							
1.3	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	2,075784		7534,00		15639			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	2,075784		1891,00		3925			
2	**1101-0205-0202 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	**м3**		**5,1998861**	**2991,72**		**15557**	**0**	**0**	**11201**	**28898**
		НР - 72%; СП - 8%				**2991,72**		**15557**	**0**		**2141**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,8	9,3	1070,04		9952				
3	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	**м3**		**108,5666531**	**34,93**	**34,93**	**3792**	**3792**	**0**	**997**	**5172**
		НР - 72%; СП - 8%					**12,75**	**0**	**1384**		**383**	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,5182							
3.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,518208		4334,00		2246			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,518208		1582,00		820			
4	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м3**		**36,1888844**	**860,22**		**31130**	**0**	**0**	**22414**	**57828**
		НР - 72%; СП - 8%				**860,22**		**31130**	**0**		**4284**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	20,83	885,02		18436				
5	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м3**		**108,5666531**	**159,33**	**75,52**	**17298**	**8199**	**0**	**9268**	**28691**
		НР - 72%; СП - 8%				**83,81**	**34,76**	**9099**	**3774**		**2125**	

5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	6,94	775,95		5388				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0263	1,69							
5.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1,687711		2813,00		4748			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	1,687711		1324,00		2235			
5.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	6,750844		16,00		108			
		Лишний грунт										
6	**1101-0102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**28,574**		**204,80**	**195,59**	**5852**	**5589**	**3**	**1298**	**7721**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,12**	**53,95**	**261**	**1542**		**572**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	0,2475	925,16		229				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0285	0,7177							
6.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	0,179355		4819,00		864			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	0,179355		1891,00		339			
6.4	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	0,538317		7534,00		4056			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,538317		1891,00		1018			
6.5	**2101-0201-0604**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,00004**	**0,001006**	**2188,00**				**2**		
7	**4102-0102-1010 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**47,71858**		**128,00**	**--**	**6108**	**--**		**--**	**6597**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**489**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**105569**	**42028**	**3**	**50592**	**168652**
								57430	**12836**	**--**	**12493**	
		РАЗДЕЛ 2.Фундаменты										
		Основания под фундаменты										
8	**1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2**	**Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом тол. 100 мм**	**м2**	**31,5**		**4842,93**	**300,98**	**152552**	**9481**	**125939**	**19101**	**185386**
		НР - 94%; СП - 8%				**543,88**	**101,22**	**17132**	**3188**		**13732**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,526	20,7	1033,99		21407				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,066	2,6							
8.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0154	0,606144		4537,00		2750			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0154	0,606144		1324,00		803			
8.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0244	0,960384		4819,00		4628			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,960384		1891,00		1816			
8.5	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0232	0,913152		4014,00		3665			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0232	0,913152		1324,00		1209			
8.6	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,102	4,01472		120,00		482			
8.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,11808		2722,00		321			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,11808		1324,00		156			
8.8	**2101-0201-0601**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0368**	**1,448448**	**2794,00**				**4047**		

8.9	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,724224	2913,00				2110		
8.10	**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0596**	**2,345856**	**2301,00**				**5398**		
8.11	**2113-0104-0502**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,0248**	**0,976128**	**149375,00**				**145809**		
		Фундаменты ФЛ										
9	**1107-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	**шт. сборных конструкций**	**2**		**1679,71**	**928,61**	**3359**	**1857**	**0**	**2564**	**6397**
		НР - 118%; СП - 8%				**751,10**	**335,30**	**1502**	**671**		**474**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,652	1,3	1151,84		1502				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,217	0,434							
9.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0212		4537,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0212		1324,00		28			
9.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0029	0,0058		2813,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,0058		1324,00		8			
9.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,186	0,372		4433,00		1649			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,186	0,372		1582,00		589			
9.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0117	0,0234		16,00		0			
9.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0175	0,035		2722,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0175	0,035		1324,00		46			
10	**1107-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	**шт. сборных конструкций**	**10**		**2224,10**	**1256,37**	**22241**	**12564**	**0**	**16821**	**42186**
		НР - 118%; СП - 8%				**967,73**	**457,74**	**9677**	**4577**		**3125**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,825	14,85	1173,00		17419				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3011	5,42							
10.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0242	0,4356		4537,00		1976			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0242	0,4356		1324,00		577			
10.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0067	0,1206		2813,00		339			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0067	0,1206		1324,00		160			
10.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,229	4,122		4433,00		18273			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,229	4,122		1582,00		6521			
10.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0268	0,4824		16,00		8			
10.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0412	0,7416		2722,00		2019			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,7416		1324,00		982			
11	**2104-9999-9917 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапецеидальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые**	**м3**	**4,06**		**39421,00**	**--**	**160049**	**--**	**160049**	**--**	**172853**

		СП - 8%				--	--	--	--		12804	
12	**СЦ РК8.04-08-2020 тех.часть п.7**	**Надбавка на сульфатостойкость**	**м3**	**4,06**		**270,00**	**--**	**1096**	**--**	**1096**	**--**	**1184**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**88**	
13	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм/ В 10. Устройство**	**м3**	**2,29**		**33907,83**	**2505,70**	**77649**	**5738**	**48195**	**22760**	**108441**
		НР - 91%; СП - 8%				**10356,48**	**565,20**	**23716**	**1294**		**8033**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	6,11	1151,93		7042				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	0,2827							
13.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001836		4537,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001836		1324,00		2			
13.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	0,36414		38,00		14			
13.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	0,237932		6010,00		1430			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	0,237932		1324,00		315			
13.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,017612		4970,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,017612		1891,00		33			
13.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	0,56644		168,00		95			
13.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,025364		2722,00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,025364		1324,00		34			
13.9	**2102-0101-2701**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,6902**	**18840,00**				**13003**		
13.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,001292	25040,00				32		
13.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	0,01496	50378,00				754		
13.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,000503	23911,00				12		
13.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,000816	633849,00				517		
13.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,00068	211178,00				144		
13.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,001516	21,00				0		
13.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	0,7004	913,00				639		
13.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	0,5848	326,00				191		
14	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00822**		**229820,00**	**--**	**1889**	**--**	**1889**	**--**	**2040**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**151**	
		Фундаменты ФБС										
15	**1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т**	**шт**	**12**		**1641,89**	**827,82**	**19703**	**9934**	**3188**	**12189**	**34443**
		НР - 118%; СП - 8%				**548,39**	**312,44**	**6581**	**3749**		**2551**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,3461	16,61	1152,00		19138				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1132	5,43							
16.3	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1132	5,4336		9057,00		49212			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1132	5,4336		2260,00		12280			
16.4	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0041	0,1968	17355,00				3415		
16.5	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,023**	**1,104**	**16214,00**				**17900**		
16	**1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Установка блоков стен подвалов массой до 1 т**	**шт**	**15**		**2322,24**	**1161,96**	**34834**	**17429**	**5861**	**21409**	**60742**
		НР - 118%; СП - 8%				**769,54**	**250,86**	**11543**	**3763**		**4499**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,393	3,14	1173,03		3688				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,111	0,888							
17.3	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,111	0,888		9057,00		8043			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,111	0,888		2260,00		2007			
17.4	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,0568	17355,00				986		
17.5	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,034**	**0,272**	**16214,00**				**4410**		
18	**1107-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т**	**шт**	**25**		**3519,41**	**1839,82**	**87985**	**45996**	**13997**	**53782**	**153109**
		НР - 118%; СП - 8%				**1119,72**	**703,41**	**27993**	**17585**		**11341**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5873	7,63	1195,04		9124				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1414	1,84							
18.3	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1414	1,8382		9057,00		16649			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1414	1,8382		2260,00		4154			
18.4	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0047	0,0611	17355,00				1060		
18.5	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0418**	**0,5434**	**16214,00**				**8811**		
19	**2104-1201-9903 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона В7,5 /М-100/**	**м3**	**5,499**		**26066,00**	**--**	**143337**	**--**	**143337**	**--**	**154804**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11467**	
20	**2104-1201-9911 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона М-100**	**м3**	**13,575**		**20873,00**	**--**	**283351**	**--**	**283351**	**--**	**306019**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22668**	
20	**СЦ РК8.04-08-2020тех.часть п.7**	**Надбавка на сульфатостойкость**	**м3**	**19,074**		**270,00**	**--**	**5150**	**--**	**5150**	**--**	**5562**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**412**	
21	**1107-0503-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**12**		**463,54**	**252,51**	**5562**	**3030**	**486**	**3220**	**9486**
		НР - 118%; СП - 8%				**170,50**	**56,93**	**2046**	**683**		**703**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
148.1	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0114**	**0,798**	**16214,00**				**12939**		
22	**1107-0104-0301 РСНБ РК 2015**	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**1**		**2268,47**	**1298,16**	**2268**	**1298**	**34**	**1443**	**4008**
		НР - 118%; СП - 8%				**936,58**	**285,98**	**937**	**286**		**297**	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
149.1	**2102-0401-2802**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0023**	**0,0253**	**14668,00**				**371**		
23	**2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,898**		**67735,00**	**--**	**60826**	**--**	**60826**	**--**	**65692**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4866**	
24	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м2**	**83,6**		**870,31**	**19,70**	**72758**	**1647**	**48000**	**21699**	**102013**
		НР - 93%; СП - 8%				**276,45**	**2,65**	**23111**	**222**		**7557**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	21,42	1303,99		27932				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,2021							
23.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,97028		731,00		1440			
23.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,20208		2722,00		550			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,20208		1324,00		268			
23.5	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**242,496**	**223,00**				**54077**		
23.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,016166	162942,00				2634		
23.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,02425	53700,00				1302		
25	**1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов**	**м2**	**26,4**		**2066,90**	**43,98**	**54566**	**1161**	**47526**	**5696**	**65083**
		НР - 93%; СП - 8%				**222,71**	**9,27**	**5880**	**245**		**4821**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,201	3,97	1108,07		4401				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,1383							
24.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0341	0,673816		731,00		493			
24.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	0,13832		2722,00		377			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,13832		1324,00		183			
24.5	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	0,494	13098,00				6470		
24.6	**2110-0401-1001**	**Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**2,2**	**43,472**	**226,00**				**9825**		
24.7	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**4,2**	**82,992**	**223,00**				**18507**		
24.8	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,003162	162942,00				515		
24.9	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,004742	53700,00				255		
		Крыльца										
26	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты ИЗ ГПС. Устройство**	**м3 основания**	**1**		**5996,40**	**1727,10**	**5996**	**1727**	**3405**	**1488**	**8083**
		НР - 93%; СП - 8%				**864,45**	**735,60**	**864**	**736**		**599**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,3825	1016,99		389				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,243							
40.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,207		2813,00		582			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,207		1324,00		274			

40.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,414		16,00		7			
40.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,036		5230,00		188			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,036		1582,00		57			
40.6	**2101-0601-0101**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1,15**	**0,5175**	**2958,00**				**1531**		
40.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,0675	21,00				1		
27	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские/ В7,5. Устройство**	**м3**	**1,22**		**21483,90**	**1678,47**	**26210**	**2048**	**21743**	**2631**	**31149**
		НР - 91%; СП - 8%				**1983,32**	**386,60**	**2420**	**472**		**2307**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	4,3	1108,01		4760				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,6907							
25.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00648		4537,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00648		1324,00		9			
25.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,25704		38,00		10			
25.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,62544		6010,00		3759			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	0,62544		1324,00		828			
25.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,02352		4970,00		117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,02352		1891,00		44			
25.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,1032		168,00		17			
25.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,03528		2722,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,03528		1324,00		47			
25.9	**2102-0101-2401**	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**2,436**	**17049,00**				**41531**		
25.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,2448	70,00				17		
25.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,00096	50378,00				48		
25.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00024	23911,00				6		
25.13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,072	6931,00				499		
25.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00012	211178,00				25		
25.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,01752	21,00				0		
25.16	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,0864	1287,00				111		
25.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,048	326,00				16		
28	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0114**		**271125,00**	**--**	**3091**	**--**	**3091**	**--**	**3338**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**247**	
		Фундамент ФОМ-1 -1 шт										
29	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты ИЗ ГПС. Устройство**	**м3 основания**	**0,1**		**5996,40**	**1727,10**	**600**	**173**	**340**	**149**	**808**
		НР - 93%; СП - 8%				**864,45**	**735,60**	**86**	**74**		**60**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,3825	1016,99		389				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,243							

40.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,207		2813,00		582			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,207		1324,00		274			
40.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,414		16,00		7			
40.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,036		5230,00		188			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,036		1582,00		57			
40.6	**2101-0601-0101**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1,15**	**0,5175**	**2958,00**				**1531**		
40.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,0675	21,00				1		
30	**1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**0,54**		**29925,40**	**1911,36**	**16160**	**1032**	**11334**	**3664**	**21410**
		НР - 91%; СП - 8%				**7024,72**	**431,38**	**3793**	**233**		**1586**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	6,34	9,89	1108,04		10959				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	0,5037							
30.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004212		4537,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,004212		1324,00		6			
30.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	0,588432		38,00		22			
30.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	0,47346		6010,00		2845			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3035	0,47346		1324,00		627			
30.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,010608		4970,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,010608		1891,00		20			
30.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	0,015444		2722,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0099	0,015444		1324,00		20			
30.8	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,5834**	**18575,00**				**29412**		
30.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,09516	112,00				11		
30.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	0,585	70,00				41		
30.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0074	0,011544	50378,00				582		
30.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000421	23911,00				10		
30.13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,23868	6931,00				1654		
30.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,00688	21,00				0		
30.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,99996	913,00				913		
30.16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,37128	326,00				121		
31	**1106-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка В ГОТОВЫЕ ГНЕЗДАС ЗАДЕЛКОЙ ДЛИНОЙ ДО 1М при бетонировании**	**т**	**0,008**		**575209,64**	**2249,64**	**4602**	**18**	**1872**	**2475**	**7643**
		НР - 91%; СП - 8%				**338997,00**	**962,63**	**2712**	**8**		**566**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	**2113-0205-0101**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**1**	**0,0271**	**233963,00**				**6340**		

32	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,057**		**680412,12**	**1317,12**	**38783**	**75**	**37321**	**1292**	**43281**
		НР - 91%; СП - 8%				**24340,00**	**561,69**	**1387**	**32**		**3206**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	15,4	1217,01		18742				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,2772							
35.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,1155		4970,00		574			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,1155		1891,00		218			
35.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,1617		2722,00		440			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,1617		1324,00		214			
35.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,77**	**654755,00**				**504161**		
33	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м2**	**1,6**		**870,31**	**19,70**	**1392**	**32**	**919**	**415**	**1952**
		НР - 93%; СП - 8%				**276,45**	**2,65**	**442**	**4**		**145**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,4876	1304,35		636				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0046							
36.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,04485		731,00		33			
36.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0046		2722,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0046		1324,00		6			
36.5	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**5,52**	**223,00**				**1231**		
36.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000368	162942,00				60		
36.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000552	53700,00				30		
		Фундамент ФОМ-2 -2 шт										
34	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты ИЗ ГПС. Устройство**	**м3 основания**	**0,1**		**5996,40**	**1727,10**	**600**	**173**	**340**	**149**	**808**
		НР - 93%; СП - 8%				**864,45**	**735,60**	**86**	**74**		**60**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,3825	1016,99		389				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,243							
40.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,207		2813,00		582			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,207		1324,00		274			
40.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,414		16,00		7			
40.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,036		5230,00		188			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,036		1582,00		57			
40.6	**2101-0601-0101**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1,15**	**0,5175**	**2958,00**				**1531**		
40.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,0675	21,00				1		

35	**1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**0,3**		**27661,07**	**1729,66**	**8298**	**519**	**6314**	**1440**	**10517**
		НР - 91%; СП - 8%				**4886,28**	**386,72**	**1466**	**116**		**779**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	6,34	9,89	1108,04		10959				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	0,5037							
30.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004212		4537,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,004212		1324,00		6			
30.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	0,588432		38,00		22			
30.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	0,47346		6010,00		2845			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3035	0,47346		1324,00		627			
30.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,010608		4970,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,010608		1891,00		20			
30.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	0,015444		2722,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0099	0,015444		1324,00		20			
30.8	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,5834**	**18575,00**				**29412**		
30.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,09516	112,00				11		
30.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	0,585	70,00				41		
30.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0074	0,011544	50378,00				582		
30.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000421	23911,00				10		
30.13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,23868	6931,00				1654		
30.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,00688	21,00				0		
30.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,99996	913,00				913		
30.16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,37128	326,00				121		
36	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м2**	**4,6**		**870,31**	**19,70**	**4003**	**91**	**2641**	**1194**	**5613**
		НР - 93%; СП - 8%				**276,45**	**2,65**	**1272**	**12**		**416**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,4876	1304,35		636				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0046							
36.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,04485		731,00		33			
36.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0046		2722,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0046		1324,00		6			
36.5	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**5,52**	**223,00**				**1231**		
36.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000368	162942,00				60		
36.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000552	53700,00				30		
		Фундамент ФОМ-3 -1 ШТ										
37	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты ИЗ ГПС. Устройство**	**м3 основания**	**0,3**		**5996,40**	**1727,10**	**1799**	**518**	**1021**	**446**	**2425**

		НР - 93%; СП - 8%				**864,45**	**735,60**	**259**	**221**		**180**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,3825	1016,99		389				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,243							
40.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,207		2813,00		582			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,207		1324,00		274			
40.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,414		16,00		7			
40.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,036		5230,00		188			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,036		1582,00		57			
40.6	**2101-0601-0101**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1,15**	**0,5175**	**2958,00**				**1531**		
40.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,0675	21,00				1		
38	**1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**1,32**		**27661,07**	**1729,66**	**36513**	**2283**	**27780**	**6334**	**46274**
		НР - 91%; СП - 8%				**4886,28**	**386,72**	**6450**	**510**		**3428**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	6,34	9,89	1108,04		10959				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	0,5037							
30.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004212		4537,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,004212		1324,00		6			
30.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	0,588432		38,00		22			
30.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	0,47346		6010,00		2845			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3035	0,47346		1324,00		627			
30.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,010608		4970,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,010608		1891,00		20			
30.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	0,015444		2722,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0099	0,015444		1324,00		20			
30.8	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,5834**	**18575,00**				**29412**		
30.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,09516	112,00				11		
30.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	0,585	70,00				41		
30.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0074	0,011544	50378,00				582		
30.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000421	23911,00				10		
30.13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,23868	6931,00				1654		
30.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,00688	21,00				0		
30.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,99996	913,00				913		
30.16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,37128	326,00				121		
39	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м2**	**3,035**		**870,31**	**19,70**	**2641**	**60**	**1743**	**788**	**3703**
		НР - 93%; СП - 8%				**276,45**	**2,65**	**839**	**8**		**274**	

36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,4876	1304,35		636				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0046							
36.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,04485		731,00		33			
36.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0046		2722,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0046		1324,00		6			
36.5	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**5,52**	**223,00**				**1231**		
36.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000368	162942,00				60		
36.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000552	53700,00				30		
		Приямок -2шт										
40	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты ИЗ ГПС. Устройство**	**м3 основания**	**0,28**		**5996,40**	**1727,10**	**1679**	**484**	**953**	**417**	**2263**
		НР - 93%; СП - 8%				**864,45**	**735,60**	**242**	**206**		**168**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,3825	1016,99		389				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,243							
40.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,207		2813,00		582			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,207		1324,00		274			
40.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,414		16,00		7			
40.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,036		5230,00		188			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,036		1582,00		57			
40.6	**2101-0601-0101**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1,15**	**0,5175**	**2958,00**				**1531**		
40.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,0675	21,00				1		
41	**1106-1301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм/ В15. Устройство**	**м3**	**0,92**		**41150,09**	**5508,07**	**37858**	**5067**	**18059**	**15051**	**57141**
		НР - 91%; СП - 8%				**16012,18**	**1965,05**	**14731**	**1808**		**4233**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	12,49	17,49	1282,00		22417				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,25	1,74							
41.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00378		4537,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00378		1324,00		5			
41.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7	0,98		38,00		37			
41.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0124	0,01736		4970,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0124	0,01736		1891,00		33			
41.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,194	1,6716		4433,00		7410			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,194	1,6716		1582,00		2644			
41.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,081	0,1134		168,00		19			
41.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0371	0,05194		2722,00		141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0371	0,05194		1324,00		69			
41.9	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,421**	**18575,00**				**26395**		
41.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	1,4	70,00				98		

41.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0027	0,00378	45757,00				173		
41.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,009	0,0126	50378,00				635		
41.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00137	0,001918	23911,00				46		
41.14	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	0,000158	207956,00				33		
41.15	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,013	0,0182	57142,00				1040		
41.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00412	0,005768	21,00				0		
41.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	0,756	913,00				690		
41.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,9	2,66	326,00				867		
42	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,04294**		**229820,00**	**--**	**9868**	**--**	**9868**	**--**	**10658**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**789**	
43	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м2**	**5,6**		**870,31**	**19,70**	**4874**	**110**	**3215**	**1454**	**6833**
		НР - 93%; СП - 8%				**276,45**	**2,65**	**1548**	**15**		**506**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	1,1	1304,43		1438				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0104							
42.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,1014		731,00		74			
42.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0104		2722,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0104		1324,00		14			
42.5	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**12,48**	**223,00**				**2783**		
42.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000832	162942,00				136		
42.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,001248	53700,00				67		
	стены											
44	**1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка**	**м3 кладки**	**44,289**		**32689,56**	**2404,00**	**1447788**	**106471**	**1129789**	**218534**	**1799628**
		НР - 93%; СП - 8%				**4776,08**	**529,60**	**211528**	**23455**		**133306**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	5,44	304,02	1173,00		356616				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2769	15,47							
45.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,248	13,857992		6010,00		83287			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,248	13,857992		1324,00		18348			
45.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0289	1,614903		2722,00		4396			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0289	1,614903		1324,00		2138			
45.5	**2102-0401-2809**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,24**	**13,41096**	**16555,00**				**222018**		

45.6	**2103-0101-0403**	**Кирпич керамический одинарный лицевой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,38**	**21,23402**	**56625,00**				**1202376**		
45.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	2,458676	21,00				52		
45	**1108-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Вычитается позиция: Кладка из кирпича. Расшивка швов**	**м2 стен (без вычета проемов)**	**134,912**		**-289,96**		**-39119**	**0**	**0**	**-36380**	**-81539**
		НР - 93%; СП - 8%				**-289,96**		**-39119**	**0**		**-6040**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,219	32,2	-1324,00		-42638				
46	**1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Кладка стен внутренних при высоте этажа до 4 м**	**м3**	**4,2**		**23546,40**	**2404,00**	**98895**	**10097**	**69445**	**20067**	**128478**
		НР - 93%; СП - 8%				**4607,76**	**529,60**	**19353**	**2224**		**9517**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	5,16	31,78	1172,99		37273				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2769	1,7							
47.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,248	1,526688		6010,00		9175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,248	1,526688		1324,00		2021			
47.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0289	0,177908		2722,00		484			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0289	0,177908		1324,00		236			
47.5	**2102-0401-2809**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,24**	**1,47744**	**16555,00**				**24459**		
47.6	**2103-0101-0104**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,38**	**2,33928**	**33007,00**				**77213**		
47.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	0,270864	21,00				6		
		Кронштейн КР-1 -12 ШТ										
47	**1109-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж кронштейна, закрепляемых на стенах внутри зданий**	**т**	**0,05858**		**110253,65**	**2409,05**	**6459**	**141**	**151**	**4280**	**11597**
		НР - 69%; СП - 8%				**105260,00**	**620,32**	**6166**	**36**		**859**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	95	13,11	1108,01		14526				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,0552							
48.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,22	0,44436		273,00		121			
48.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,02208		4970,00		110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,02208		1891,00		42			
48.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,73	0,10074		27,00		3			
48.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,26	0,03588		165,00		6			
48.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24	0,03312		2722,00		90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24	0,03312		1324,00		44			
48.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	0,0966		27,00		3			
48.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00414	70,00				0		
48.10	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,002581	4800,00				12		

48.11	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,4	0,0552	359,00				20		
48.12	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	0,0621	145,00				9		
48.13	**2113-0804-0301**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000014**	**1863667,00**				**26**		
48.14	**2113-0812-1045**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0036**	**0,000497**	**219502,00**				**109**		
48.15	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000043	427070,00				18		
48.16	**2204-0601-0602**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000083**	**575615,00**				**48**		
48.17	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,000268**	**425928,00**				**114**		
48.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00138	326,00				0		
48	**2106-0510-1601 РСНБ РК 2015**	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**	**т**	**0,05858**		**524317,00**	**--**	**30714**	**--**	**30714**	**--**	**33172**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2457**	
		Плиты покрытия										
49	**1107-0102-0106 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий площадью более 5 м 2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**8**		**10313,34**	**1642,02**	**82507**	**13136**	**49464**	**28202**	**119566**
		НР - 118%; СП - 8%				**2488,38**	**499,16**	**19907**	**3993**		**8857**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2,01	22,11	1237,99		27372				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3357	3,69							
52.3	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,212	2,332		6082,00		14183			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,212	2,332		1582,00		3689			
52.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0948	1,0428		168,00		175			
52.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1237	1,3607		2722,00		3704			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1237	1,3607		1324,00		1802			
52.6	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,21**	**2,31**	**18575,00**				**42908**		
52.7	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,41	4,51	70,00				316		
52.8	**2106-0405-1406**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,0026**	**0,0286**	**686917,00**				**19646**		
52.9	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00848	0,09328	25040,00				2336		
52.10	2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,98	10,78	113,00				1218		
52.11	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00009	0,00099	392627,00				389		
52.12	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0033	207956,00				686		
52.13	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0002	0,0022	233501,00				514		
50	**2104-0108-9901 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 4 кПа СТ РК 949-92**	**м2**	**66**		**6459,00**	**--**	**426294**	**--**	**426294**	**--**	**460398**

		СП - 8%				--	--	--	--		34104	
		АНКЕРА										
51	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг**	**т**	**0,0114**		**762499,10**	**6373,66**	**8692**	**73**	**7926**	**837**	**10292**
		НР - 118%; СП - 8%				**60890,20**	**1363,72**	**694**	**16**		**762**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	0,491	1425,52		700				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0118							
54.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,244375		168,00		41			
54.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,011845		2722,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,011845		1324,00		16			
54.5	**2106-0405-1406**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,0115**	**686917,00**				**7900**		
54.6	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00046	207956,00				96		
		Сечение Б-Б- шт										
52	**1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство монолитныхучастков бетоном В15**	**м3**	**10,1**		**38807,90**	**2857,17**	**391960**	**28857**	**230712**	**125902**	**559290**
		НР - 91%; СП - 8%				**13108,00**	**590,35**	**132391**	**5963**		**41429**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
116.1	**2102-0101-2401**	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**6,5484**	**17049,00**				**111644**		
53	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,10656**		**236183,00**	**--**	**25168**	**--**	**25168**	**--**	**27181**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2013**	
54	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,651**		**229820,00**	**--**	**149613**	**--**	**149613**	**--**	**161582**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11969**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**2092597**	**138822**	**1746821**	**247113**	**4972996**
								206957	**39276**	**--**	**187176**	
		РАЗДЕЛ 4.Проемы										
77	**2109-0101-6901 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из деревянных профилей толщиной 78 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 24700-99**	**м2**	**6,75**		**25777,00**	**--**	**173995**	**--**	**173995**	**--**	**187914**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13920**	

84	2109-0402-0501 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	4,8		40518,00	--	194486	--	194486	--	210045
		СП - 8%				--	--	--	--		15559	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					368481		368481		397959
										--	29479	
		РАЗДЕЛ 5.Отделочные работы										
		Внутренняя отделка стен и потолка										
85	1115-0203-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Штукатурка простая поверхностей известковым раствором по камню и бетону потолков	м2	68,78		1048,85	56,94	72140	3916	18587	42350	123649
		НР - 80%; СП - 8%				721,68	47,98	49637	3300		9159	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,593	40,79	1216,99		49637				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0433	2,98							
84.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,041	2,81998		1267,00		3573			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041	2,81998		1108,00		3125			
84.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,158194		2171,00		343			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,158194		1108,00		175			
84.5	**2102-0402-0302**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0143**	**0,983554**	**18881,00**				**18570**		
84.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0007	0,048146	326,00				16		
86	1115-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Штукатурка простая поверхностей известковым раствором по камню и бетону стен	м2	129,33		1018,01	56,94	131660	7364	35211	76232	224523
		НР - 80%; СП - 8%				688,82	47,98	89085	6205		16631	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,566	73,2	1217,00		89085				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0433	5,6							
85.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,041	5,30253		1267,00		6718			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041	5,30253		1108,00		5875			
85.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,297459		2171,00		646			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,297459		1108,00		330			
85.5	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0004**	**0,051732**	**19224,00**				**994**		
85.6	**2102-0402-0302**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,014**	**1,81062**	**18881,00**				**34186**		
85.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0007	0,090531	326,00				30		
		ТИП 1										
89	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	26,78		216,17	31,67	5789	848	2990	2128	8550
		НР - 94%; СП - 8%				72,87	11,65	1951	312		633	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	1,82	1069,79		1951				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,2357							
88.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,088374		4537,00		401			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,088374		1324,00		117			
88.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,024102		4014,00		97			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,024102		1324,00		32			
88.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,123188		2813,00		347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,123188		1324,00		163			
88.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,249054		16,00		4			
88.7	**2101-0201-0604**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,051**	**1,36578**	**2188,00**				**2988**		
88.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,058916	21,00				1		
90	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных**	**м3**	**2,1424**		**23262,40**	**7,20**	**49837**	**15**	**41848**	**7496**	**61920**
		НР - 94%; СП - 8%				**3722,22**	**--**	**7974**	**--**		**4587**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	7,84	1016,94		7974				
89.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,028352		15,00		15			
89.3	**2101-0401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,31**	**0,664144**	**2651,00**				**1761**		
89.4	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**2,185248**	**16819,00**				**36754**		
89.5	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,002142	16435,00				35		
89.6	**2110-0501-0501**	**Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95**	**кг**	**2**	**4,2848**	**766,00**				**3282**		
89.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,74984	21,00				16		
		ТИП 2										
92	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**34,32**		**216,17**	**31,67**	**7419**	**1087**	**3831**	**2727**	**10957**
		НР - 94%; СП - 8%				**72,87**	**11,65**	**2501**	**400**		**812**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	2,34	1070,09		2501				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,302							
91.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,113256		4537,00		514			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,113256		1324,00		150			
91.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,030888		4014,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,030888		1324,00		41			
91.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,157872		2813,00		444			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,157872		1324,00		209			
91.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,319176		16,00		5			
91.7	**2101-0201-0604**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,051**	**1,75032**	**2188,00**				**3830**		
91.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,075504	21,00				2		
93	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных**	**м3**	**2,7456**		**23262,40**	**7,20**	**63869**	**20**	**53629**	**9607**	**79354**
		НР - 94%; СП - 8%				**3722,22**	**--**	**10220**	**--**		**5878**	

92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	10,05	1017,03		10220				
92.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,317888		15,00		20			
92.3	**2101-0401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,31**	**0,851136**	**2651,00**				**2256**		
92.4	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**2,800512**	**16819,00**				**47102**		
92.5	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,002746	16435,00				45		
92.6	**2110-0501-0501**	**Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95**	**кг**	**2**	**5,4912**	**766,00**				**4206**		
92.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,96096	21,00				20		
94	**1111-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**34,32**		**1093,74**	**95,84**	**37537**	**3289**	**22317**	**12370**	**53900**
		НР - 94%; СП - 8%				**347,64**	**35,81**	**11931**	**1229**		**3993**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,361	12,39	962,99		11931				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	0,9747							
93.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	0,41184		4537,00		1869			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,41184		1324,00		545			
93.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	1,359072		15,00		20			
93.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,277992		2813,00		782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,277992		1324,00		368			
93.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	0,284856		2171,00		618			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	0,284856		1108,00		316			
93.7	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	1,050192	2651,00				2784		
93.8	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0306**	**1,050192**	**18575,00**				**19507**		
93.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,2012	21,00				25		
95	**1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=2**	**Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501**	**м2 покрытия**	**34,32**		**-217,99**	**-8,49**	**-7481**	**-291**	**-6503**	**-782**	**-8924**
		НР - 94%; СП - 8%				**-20,03**	**-4,21**	**-687**	**-145**		**-661**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0208	0,7139	-962,38		-687				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,1304							
94.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0162	0,555984		15,00		8			
94.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,130416		2171,00		283			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,130416		-1108,00		-145			
94.5	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0102**	**0,350064**	**18575,00**				**6502**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**509616**	**19459**	**208786**	**243795**	**553929**
								281372	**13040**	**--**	**60273**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: КОТЕЛЬНАЯ АС	**Тенге**									**6093536**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**148931**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**49329**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**17157**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**595933**		
		- Накладные расходы	Тенге								**141527**	

		- Сметная прибыль	Тенге								74860	
КОТЕЛЬНАЯ. ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ												
РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ												
3	**Прайс-лист**	**Котлы ВВ-1535**	**шт**	**2**		**596357,14**	**--**	**1192714**	**--**		**--**	**1192714**
						--	**--**	**--**	**--**	**1192714**	**--**	
4	**Прайс-лист**	**Горелка MAX-20**	**шт**	**2**		**31625,00**	**--**	**63250**	**--**		**--**	**63250**
						--	**--**	**--**	**--**	**63250**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**1255964**				**1255964**
										1255964		
ФОК. Общестроительные работы												
РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ												
5	**1101-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м=ОБРАТНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ НА 20М**	**м3**	**826,85**		**49,84**	**49,84**	**41211**	**41211**	**0**	**10831**	**56205**
		НР - 72%; СП - 8%					**18,19**	**0**	**15043**		**4163**	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	22,25							
5.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	22,254282		4334,00		96450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	22,254282		1582,00		35206			
6	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	**м3**	**661,48**		**34,93**	**34,93**	**23107**	**23107**	**0**	**6072**	**31514**
		НР - 72%; СП - 8%					**12,75**	**0**	**8434**		**2334**	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	12,48							
6.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	12,477879		4334,00		54079			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	12,477879		1582,00		19740			
7	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м3**	**330,74**		**159,33**	**75,52**	**52697**	**24977**	**0**	**28235**	**87407**
		НР - 72%; СП - 8%				**83,81**	**34,76**	**27719**	**11497**		**6475**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	167,2	776,00		129745				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	40,64							
7.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	40,638255		2813,00		114315			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	40,638255		1324,00		53805			
7.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	162,55302		16,00		2601			
8	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м3**	**165,37**		**860,22**		**142255**	**0**	**0**	**102423**	**264252**
		НР - 72%; СП - 8%				**860,22**		**142255**	**0**		**19574**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	376,19	885,00		332932				

9	**1101-0102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**106,575**		**204,80**	**195,59**	**21827**	**20845**	**10**	**4840**	**28799**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,12**	**53,95**	**972**	**5750**		**2133**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,008	3,99	927,10		3701				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0232	11,58							
9.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0058	2,8942		4819,00		13947			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0058	2,8942		1891,00		5473			
9.4	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0174	8,6826		7534,00		65415			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	8,6826		1891,00		16419			
9.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	0,01497	2188,00				33		
10	**4102-0103-1010 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**1364,3025**		**210,00**	**--**	**286504**	**--**		**--**	**309424**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22920**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1664692**	**924228**	**32**	**626513**	**777602**
								567528	**302629**	**--**	**183297**	
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ.										
		ФУНДАМЕНТНЫЕ БЛОКИ										
12	**1107-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	**шт. сборных конструкций**	**3**		**1679,71**	**928,61**	**5039**	**2786**	**--**	**3846**	**9596**
		НР - 118%; СП - 8%				**751,10**	**335,30**	**2253**	**1006**		**711**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,652	1,96	1151,84		2253				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,217	0,651							
14.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0318		4537,00		144			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0318		1324,00		42			
14.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0029	0,0087		2813,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,0087		1324,00		12			
14.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,186	0,558		4433,00		2474			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,186	0,558		1582,00		883			
14.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0117	0,0351		16,00		1			
14.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0175	0,0525		2722,00		143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0175	0,0525		1324,00		70			
13	**1107-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	**шт. сборных конструкций**	**3**		**2224,10**	**1256,37**	**6672**	**3769**	**--**	**5046**	**12656**
		НР - 118%; СП - 8%				**967,73**	**457,74**	**2903**	**1373**		**937**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,825	2,48	1172,93		2903				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3011	0,9033							

15.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0242	0,0726		4537,00		329			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0242	0,0726		1324,00		96			
15.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0067	0,0201		2813,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0067	0,0201		1324,00		27			
15.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,229	0,687		4433,00		3045			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,229	0,687		1582,00		1087			
15.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0268	0,0804		16,00		1			
15.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0412	0,1236		2722,00		336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,1236		1324,00		164			
15	**ТТЕХЧАСТЬ ССЦ РК8.04-08-2017**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	**м3**	**1,65**		**270,00**	**--**	**446**	**--**	**446**	**--**	**481**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36**	
		СТЕНОВЫЕ БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ										
16	**1107-0501-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**8**		**2322,24**	**1161,96**	**18578**	**9296**	**3126**	**11418**	**32396**
		НР - 118%; СП - 8%				**769,54**	**440,03**	**6156**	**3520**		**2400**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,668	5,34	1151,95		6156				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2801	2,24							
18.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,3136		4970,00		1559			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0392	0,3136		1891,00		593			
18.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,182	1,456		4433,00		6454			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,182	1,456		1582,00		2303			
18.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0589	0,4712		2722,00		1283			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0589	0,4712		1324,00		624			
18.6	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,0568	17355,00				986		
18.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0165	0,132	16214,00				2140		
17	**1107-0501-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**7**		**3519,41**	**1839,82**	**24636**	**12879**	**3919**	**15059**	**42871**
		НР - 118%; СП - 8%				**1119,72**	**703,41**	**7838**	**4924**		**3176**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,937	6,56	1195,00		7838				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4482	3,14							
19.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0725	0,5075		4970,00		2522			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0725	0,5075		1891,00		960			
19.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,267	1,869		4433,00		8285			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,267	1,869		1582,00		2957			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1087	0,7609		2722,00		2071			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1087	0,7609		1324,00		1007			
19.6	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0047	0,0329	17355,00				571		
19.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0295	0,2065	16214,00				3348		
20	**ТТЕХЧАСТЬ ССЦ РК8.04-08-2017**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	**м3**	**5,921**		**270,00**	**--**	**1599**	**--**	**1599**	**--**	**1727**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**128**	

21	**1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство**	**м3**	**18,92**		**23414,14**	**1286,88**	**442995**	**24348**	**351952**	**66055**	**549775**
		НР - 91%; СП - 8%				**3525,12**	**311,47**	**66695**	**5893**		**40724**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	57,9	1152,00		66695				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	4,33							
23.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,051084		4537,00		232			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,051084		1324,00		68			
23.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	3,445332		38,00		131			
23.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	3,55696		6010,00		21377			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,188	3,55696		1324,00		4709			
23.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,289476		4970,00		1439			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,289476		1891,00		547			
23.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,429484		2722,00		1169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	0,429484		1324,00		569			
23.8	**2102-0101-2401**	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**19,2984**	**17049,00**				**329018**		
23.9	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,013244	25040,00				332		
23.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0086	0,162712	50378,00				8197		
23.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,004919	23911,00				118		
23.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,00946	499529,00				4726		
23.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00077	0,014568	21,00				0		
23.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	7,568	913,00				6910		
23.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,43	8,1356	326,00				2652		
22	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,114**		**68383,32**	**2226,12**	**7796**	**254**	**--**	**7090**	**16076**
		НР - 93%; СП - 8%				**66157,20**	**714,96**	**7542**	**82**		**1191**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	6,43	1173,01		7542				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0616							
24.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,02622		6010,00		158			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,02622		1324,00		35			
24.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,03534		2722,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,03534		1324,00		47			
24	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**1,483**		**71903,12**	**1317,12**	**106632**	**1953**	**0**	**96016**	**218860**
		НР - 91%; СП - 8%				**70586,00**	**561,69**	**104679**	**833**		**16212**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	35,61	1217,01		43340				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,221							
26.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0921		4970,00		458			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0921		1891,00		174			
26.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,12894		2722,00		351			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,12894		1324,00		171			

26.5	**2105-0201-0702**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**1**	**0,614**	**268004,00**				**164554**		
27	**1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство**	**м3**	**34,6**		**23414,14**	**1286,88**	**810129**	**44526**	**643634**	**120799**	**1005402**
		НР - 91%; СП - 8%				**3525,12**	**311,47**	**121969**	**10777**		**74474**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	105,88	1152,00		121969				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	7,91							
27.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,09342		4537,00		424			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,09342		1324,00		124			
27.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	6,30066		38,00		239			
27.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	6,5048		6010,00		39094			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,188	6,5048		1324,00		8612			
27.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,52938		4970,00		2631			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,52938		1891,00		1001			
27.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,78542		2722,00		2138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	0,78542		1324,00		1040			
27.8	**2102-0101-2401**	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**35,292**	**17049,00**				**601693**		
27.9	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,02422	25040,00				606		
27.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0086	0,29756	50378,00				14990		
27.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,008996	23911,00				215		
27.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,0173	499529,00				8642		
27.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00077	0,026642	21,00				1		
27.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	13,84	913,00				12636		
27.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,43	14,878	326,00				4850		
		ФУНДАМЕНТ ФМ-1- 2 шт										
29	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**7,66**		**25708,18**	**635,26**	**196925**	**4866**	**158306**	**32312**	**247576**
		НР - 91%; СП - 8%				**4406,40**	**229,07**	**33753**	**1755**		**18339**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	31,02	1088,00		33753				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	1,12							
29.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,020682		4537,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,020682		1324,00		27			
29.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	1,3022		38,00		49			
29.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,055918		4970,00		278			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,055918		1891,00		106			
29.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,9192		4433,00		4075			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,9192		1582,00		1454			
29.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,154732		168,00		26			
29.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,12639		2722,00		344			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,12639		1324,00		167			

29.9	**2102-0101-2701**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**7,7749**	**18840,00**				**146479**		
29.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	3,064	70,00				214		
29.11	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,006128	25040,00				153		
29.12	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,01532	45757,00				701		
29.13	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,052854	50378,00				2663		
29.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,003524	23911,00				84		
29.15	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,077366	6931,00				536		
29.16	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000306	207956,00				64		
29.17	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,052854	57142,00				3020		
29.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,224974	21,00				5		
29.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	3,7917	913,00				3462		
29.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	2,8342	326,00				924		
		ФУНДАМЕНТ ФМ-2 - 6 ШТ										
36	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**7,1**		**26853,51**	**1780,58**	**190660**	**12642**	**146733**	**37350**	**246250**
		НР - 91%; СП - 8%				**4406,40**	**1374,39**	**31285**	**9758**		**18241**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	28,75	1087,98		31285				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	1,04							
35.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01917		4537,00		87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01917		1324,00		25			
35.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	1,207		38,00		46			
35.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,05183		4970,00		258			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,05183		1891,00		98			
35.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,852		4433,00		3777			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,852		1582,00		1348			
35.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,14342		168,00		24			
35.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,11715		2722,00		319			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,11715		1324,00		155			
35.9	**2102-0101-2701**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**7,2065**	**18840,00**				**135770**		
35.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	2,84	70,00				199		
35.11	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,00568	25040,00				142		
35.12	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,0142	45757,00				650		
35.13	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,04899	50378,00				2468		

35.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,003266	23911,00				78		
35.15	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,07171	6931,00				497		
35.16	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000284	207956,00				59		
35.17	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,04899	57142,00				2799		
35.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,208527	21,00				4		
35.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	3,5145	913,00				3209		
35.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	2,627	326,00				856		
37	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские С-1. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,09094**		**21587,93**	**2596,89**	**1963**	**236**	**26**	**1707**	**3964**
		НР - 91%; СП - 8%				**18703,04**	**1928,82**	**1701**	**175**		**294**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	1,54	1108,09		1701				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0155							
37.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,01546		4970,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,01546		1891,00		29			
37.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,003638		27,00		0			
37.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,067296		194,00		13			
37.6	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,27282	96,00				26		
		ФУНДАМЕНТ ФМ-3 - 2 ШТ										
43	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**4,64**		**25937,25**	**864,32**	**120349**	**4010**	**95893**	**20540**	**152160**
		НР - 91%; СП - 8%				**4406,40**	**458,13**	**20446**	**2126**		**11271**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	18,79	1088,02		20446				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,6798							
42.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,012528		4537,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,012528		1324,00		17			
42.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,7888		38,00		30			
42.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,033872		4970,00		168			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,033872		1891,00		64			
42.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,5568		4433,00		2468			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,5568		1582,00		881			
42.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,093728		168,00		16			
42.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,07656		2722,00		208			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,07656		1324,00		101			
42.9	**2102-0101-2701**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**4,7096**	**18840,00**				**88729**		
42.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	1,856	70,00				130		
42.11	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,003712	25040,00				93		
42.12	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00928	45757,00				425		

42.13	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,032016	50378,00				1613		
42.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,002134	23911,00				51		
42.15	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,046864	6931,00				325		
42.16	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000186	207956,00				39		
42.17	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,032016	57142,00				1829		
42.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,136277	21,00				3		
42.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	2,2968	913,00				2097		
42.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	1,7168	326,00				560		
45	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские С-1. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,05076**		**20302,05**	**1311,01**	**1031**	**67**	**15**	**894**	**2078**
		НР - 91%; СП - 8%				**18703,04**	**642,94**	**949**	**33**		**154**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	0,8568	1107,57		949				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0086							
44.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,008629		4970,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,008629		1891,00		16			
44.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,00203		27,00		0			
44.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,037562		194,00		7			
44.6	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,15228	96,00				15		
		ФУНДАМЕНТ ФМ-4 - 2 ШТ										
49	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**2,64**		**25937,25**	**864,32**	**68474**	**2282**	**54559**	**11687**	**86574**
		НР - 91%; СП - 8%				**4406,40**	**458,13**	**11633**	**1209**		**6413**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	10,69	1088,01		11633				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,3868							
48.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,007128		4537,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,007128		1324,00		9			
48.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,4488		38,00		17			
48.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,019272		4970,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,019272		1891,00		36			
48.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,3168		4433,00		1404			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,3168		1582,00		501			
48.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,053328		168,00		9			
48.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,04356		2722,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,04356		1324,00		58			
48.9	**2102-0101-2701**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**2,6796**	**18840,00**				**50484**		
48.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	1,056	70,00				74		
48.11	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,002112	25040,00				53		

48.12	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00528	45757,00				242		
48.13	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,018216	50378,00				918		
48.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,001214	23911,00				29		
48.15	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,026664	6931,00				185		
48.16	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000106	207956,00				22		
48.17	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,018216	57142,00				1041		
48.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,077537	21,00				2		
48.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	1,3068	913,00				1193		
48.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,9768	326,00				318		
51	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские С-1. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,02764**		**20302,05**	**1311,01**	**561**	**36**	**8**	**487**	**1132**
		НР - 91%; СП - 8%				**18703,04**	**642,94**	**517**	**18**		**84**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	0,4666	1108,10		517				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0047							
50.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,004699		4970,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,004699		1891,00		9			
50.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,001106		27,00		0			
50.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,020454		194,00		4			
50.6	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,08292	96,00				8		
		ФУНДАМЕНТ ФМ-5 - 4 ШТ										
55	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**4,48**		**26395,38**	**1322,45**	**118251**	**5925**	**92585**	**21699**	**151147**
		НР - 91%; СП - 8%				**4406,40**	**916,26**	**19741**	**4105**		**11196**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	18,14	1088,02		19741				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,6563							
54.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,012096		4537,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,012096		1324,00		16			
54.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,7616		38,00		29			
54.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,032704		4970,00		163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,032704		1891,00		62			
54.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,5376		4433,00		2383			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,5376		1582,00		850			
54.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,090496		168,00		15			
54.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,07392		2722,00		201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,07392		1324,00		98			
54.9	**2102-0101-2701**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**4,5472**	**18840,00**				**85669**		
54.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	1,792	70,00				125		

54.11	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,003584	25040,00				90		
54.12	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00896	45757,00				410		
54.13	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,030912	50378,00				1557		
54.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,002061	23911,00				49		
54.15	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,045248	6931,00				314		
54.16	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000179	207956,00				37		
54.17	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,030912	57142,00				1766		
54.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,131578	21,00				3		
54.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	2,2176	913,00				2025		
54.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	1,6576	326,00				540		
57	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские С-1. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,05412**		**20944,99**	**1953,95**	**1134**	**106**	**16**	**984**	**2287**
		НР - 91%; СП - 8%				**18703,04**	**1285,88**	**1012**	**70**		**169**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	0,9135	1107,77		1012				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0092							
56.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,0092		4970,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,0092		1891,00		17			
56.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,002165		27,00		0			
56.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,040049		194,00		8			
56.6	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,16236	96,00				16		
		ФУНДАМЕНТ ФМ-6 - 4 ШТ										
61	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**5,84**		**26395,38**	**1322,45**	**154149**	**7723**	**120693**	**28287**	**197031**
		НР - 91%; СП - 8%				**4406,40**	**916,26**	**25733**	**5351**		**14595**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	23,65	1087,98		25733				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,8556							
60.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,015768		4537,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,015768		1324,00		21			
60.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,9928		38,00		38			
60.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,042632		4970,00		212			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,042632		1891,00		81			
60.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,7008		4433,00		3107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,7008		1582,00		1109			
60.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,117968		168,00		20			
60.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,09636		2722,00		262			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,09636		1324,00		128			
60.9	**2102-0101-2701**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**5,9276**	**18840,00**				**111676**		

60.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	2,336	70,00				164		
60.11	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,004672	25040,00				117		
60.12	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,01168	45757,00				534		
60.13	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,040296	50378,00				2030		
60.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,002686	23911,00				64		
60.15	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,058984	6931,00				409		
60.16	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000234	207956,00				49		
60.17	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,040296	57142,00				2303		
60.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,171521	21,00				4		
60.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	2,8908	913,00				2639		
60.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	2,1608	326,00				704		
63	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские С-1. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,06816**		**20944,99**	**1953,95**	**1428**	**133**	**20**	**1240**	**2881**
		НР - 91%; СП - 8%				**18703,04**	**1285,88**	**1275**	**88**		**213**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	1,15	1108,17		1275				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0116							
62.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,011587		4970,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,011587		1891,00		22			
62.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,002726		27,00		0			
62.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,050438		194,00		10			
62.6	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,20448	96,00				20		
		ФУНДАМЕНТ ФМ-7 - 2 ШТ										
67	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**5,6**		**25937,25**	**864,32**	**145249**	**4840**	**115733**	**24790**	**183641**
		НР - 91%; СП - 8%				**4406,40**	**458,13**	**24676**	**2566**		**13603**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	22,68	1088,01		24676				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,8204							
66.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01512		4537,00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01512		1324,00		20			
66.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,952		38,00		36			
66.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,04088		4970,00		203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,04088		1891,00		77			
66.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,672		4433,00		2979			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,672		1582,00		1063			
66.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,11312		168,00		19			
66.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,0924		2722,00		252			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,0924		1324,00		122			
66.9	**2102-0101-2701**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**5,684**	**18840,00**				**107087**		
66.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	2,24	70,00				157		
66.11	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,00448	25040,00				112		
66.12	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,0112	45757,00				512		
66.13	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,03864	50378,00				1947		
66.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,002576	23911,00				62		
66.15	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,05656	6931,00				392		
66.16	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000224	207956,00				47		
66.17	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,03864	57142,00				2208		
66.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,164472	21,00				3		
66.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	2,772	913,00				2531		
66.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	2,072	326,00				675		
69	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские С-1. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,06816**		**20302,05**	**1311,01**	**1384**	**89**	**20**	**1200**	**2790**
		НР - 91%; СП - 8%				**18703,04**	**642,94**	**1275**	**44**		**207**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	1,15	1108,17		1275				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0116							
68.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,011587		4970,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,011587		1891,00		22			
68.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,002726		27,00		0			
68.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,050438		194,00		10			
68.6	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,20448	96,00				20		
		ФУНДАМЕНТ ФМ-8- 2 ШТ										
73	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**6,1**		**25937,25**	**864,32**	**158217**	**5272**	**126066**	**27003**	**200038**
		НР - 91%; СП - 8%				**4406,40**	**458,13**	**26879**	**2795**		**14818**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	24,7	1088,00		26879				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,8936							
72.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01647		4537,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01647		1324,00		22			
72.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	1,037		38,00		39			
72.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,04453		4970,00		221			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,04453		1891,00		84			
72.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,732		4433,00		3245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,732		1582,00		1158			

72.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,12322		168,00		21			
72.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,10065		2722,00		274			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,10065		1324,00		133			
72.9	**2102-0101-2701**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**6,1915**	**18840,00**				**116648**		
72.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	2,44	70,00				171		
72.11	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,00488	25040,00				122		
72.12	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,0122	45757,00				558		
72.13	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,04209	50378,00				2120		
72.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,002806	23911,00				67		
72.15	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,06161	6931,00				427		
72.16	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000244	207956,00				51		
72.17	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,04209	57142,00				2405		
72.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,179157	21,00				4		
72.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	3,0195	913,00				2757		
72.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	2,257	326,00				736		
75	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские С-1. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,06816**		**20302,05**	**1311,01**	**1384**	**89**	**20**	**1200**	**2790**
		НР - 91%; СП - 8%				**18703,04**	**642,94**	**1275**	**44**		**207**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	1,15	1108,17		1275				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0116							
74.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,011587		4970,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,011587		1891,00		22			
74.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,002726		27,00		0			
74.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,050438		194,00		10			
74.6	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,20448	96,00				20		
		ЛИСТ КЖ-12и										
78	**1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство**	**м3**	**3,64**		**23725,61**	**1598,35**	**86361**	**5818**	**67712**	**13740**	**108109**
		НР - 91%; СП - 8%				**3525,12**	**622,95**	**12831**	**2268**		**8008**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	11,14	1151,96		12831				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	0,8325							
77.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,009828		4537,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,009828		1324,00		13			
77.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	0,662844		38,00		25			
77.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	0,68432		6010,00		4113			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,188	0,68432		1324,00		906			
77.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,055692		4970,00		277			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,055692		1891,00		105			
77.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,082628		2722,00		225			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	0,082628		1324,00		109			
77.8	**2102-0101-2401**	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**3,7128**	**17049,00**				**63300**		
77.9	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,002548	25040,00				64		
77.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0086	0,031304	50378,00				1577		
77.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,000946	23911,00				23		
77.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,00182	499529,00				909		
77.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00077	0,002803	21,00				0		
77.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	1,456	913,00				1329		
77.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,43	1,5652	326,00				510		
		БАЛКИ ФУНДАМЕНТНЫЕ										
79	**1106-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Балки фундаментные БФ-1. Устройство**	**м3**	**15,6**		**40801,45**	**4683,50**	**636503**	**73063**	**369532**	**199540**	**902926**
		НР - 91%; СП - 8%				**12430,00**	**1626,09**	**193908**	**25367**		**66883**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	11	171,6	1130,00		193908				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6101	9,52							
78.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,04212		4537,00		191			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,04212		1324,00		56			
78.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6545	10,2102		38,00		388			
78.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5843	9,11508		6010,00		54782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5843	9,11508		1324,00		12068			
78.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0093	0,14508		4970,00		721			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0093	0,14508		1891,00		274			
78.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4161	22,09116		168,00		3711			
78.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0138	0,21528		2722,00		586			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0138	0,21528		1324,00		285			
78.9	**2102-0101-2701**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**15,834**	**18840,00**				**298313**		
78.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,42	6,552	70,00				459		
78.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0088	0,13728	49375,00				6778		
78.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0553	0,86268	25040,00				21602		
78.13	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0185	0,2886	50378,00				14539		
78.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00095	0,01482	23911,00				354		
78.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0017	0,02652	211178,00				5600		

78.16	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00087	0,013572	57142,00				776		
78.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00285	0,04446	21,00				1		
78.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,143	17,8308	913,00				16280		
78.19	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,95	14,82	326,00				4831		
82	**1106-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Балки фундаментные БФ-2. Устройство**	**м3**	**4**		**40801,45**	**4683,50**	**163206**	**18734**	**94752**	**51164**	**231520**
		НР - 91%; СП - 8%				**12430,00**	**1626,09**	**49720**	**6504**		**17150**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	11	44	1130,00		49720				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6101	2,44							
81.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0108		4537,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0108		1324,00		14			
81.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6545	2,618		38,00		99			
81.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5843	2,3372		6010,00		14047			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5843	2,3372		1324,00		3094			
81.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0093	0,0372		4970,00		185			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0093	0,0372		1891,00		70			
81.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4161	5,6644		168,00		952			
81.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0138	0,0552		2722,00		150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0138	0,0552		1324,00		73			
81.9	**2102-0101-2701**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**4,06**	**18840,00**				**76490**		
81.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,42	1,68	70,00				118		
81.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0088	0,0352	49375,00				1738		
81.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0553	0,2212	25040,00				5539		
81.13	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0185	0,074	50378,00				3728		
81.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00095	0,0038	23911,00				91		
81.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0017	0,0068	211178,00				1436		
81.16	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00087	0,00348	57142,00				199		
81.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00285	0,0114	21,00				0		
81.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,143	4,572	913,00				4174		
81.19	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,95	3,8	326,00				1239		
85	**1106-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Балки фундаментные БФ-3. Устройство**	**м3**	**1,2**		**40801,45**	**4683,50**	**48962**	**5620**	**28426**	**15349**	**69456**
		НР - 91%; СП - 8%				**12430,00**	**1626,09**	**14916**	**1951**		**5145**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	11	12,1	1130,00		13673				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6101	0,6711							
84.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00297		4537,00		13			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00297		1324,00		4			
84.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6545	0,71995		38,00		27			
84.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5843	0,64273		6010,00		3863			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5843	0,64273		1324,00		851			
84.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0093	0,01023		4970,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0093	0,01023		1891,00		19			
84.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4161	1,55771		168,00		262			
84.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0138	0,01518		2722,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0138	0,01518		1324,00		20			
84.9	**2102-0101-2701**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,1165**	**18840,00**				**21035**		
84.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,42	0,462	70,00				32		
84.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0088	0,00968	49375,00				478		
84.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0553	0,06083	25040,00				1523		
84.13	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0185	0,02035	50378,00				1025		
84.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00095	0,001045	23911,00				25		
84.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0017	0,00187	211178,00				395		
84.16	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00087	0,000957	57142,00				55		
84.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00285	0,003135	21,00				0		
84.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,143	1,2573	913,00				1148		
84.19	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,95	1,045	326,00				341		
88	**1106-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Балки фундаментные БФ-4. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**2,4**		**40801,45**	**4683,50**	**97923**	**11240**	**56851**	**30699**	**138912**
						12430,00	**1626,09**	**29832**	**3903**		**10290**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	11	26,4	1130,00		29832				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6101	1,46							
87.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00648		4537,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00648		1324,00		9			
87.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6545	1,5708		38,00		60			
87.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5843	1,40232		6010,00		8428			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5843	1,40232		1324,00		1857			
87.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0093	0,02232		4970,00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0093	0,02232		1891,00		42			
87.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4161	3,39864		168,00		571			
87.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0138	0,03312		2722,00		90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0138	0,03312		1324,00		44			
87.9	**2102-0101-2701**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**2,436**	**18840,00**				**45894**		
87.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,42	1,008	70,00				71		

87.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более. 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0088	0,02112	49375,00				1043		
87.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм. 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0553	0,13272	25040,00				3323		
87.13	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0185	0,0444	50378,00				2237		
87.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00095	0,00228	23911,00				55		
87.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0017	0,00408	211178,00				862		
87.16	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6.5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00087	0,002088	57142,00				119		
87.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00285	0,00684	21,00				0		
87.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,143	2,7432	913,00				2505		
87.19	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,95	2,28	326,00				743		
91	**1106-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Балки фундаментные БФ-5. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**2,2**		**40801,45** **12430,00**	**4683,50** **1626,09**	**89763** **27346**	**10304** **3577**	**52113**	**28140** **9432**	**127336**
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	11	24,2	1130,00		27346				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6101	1,34							
90.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00594		4537,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00594		1324,00		8			
90.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6545	1,4399		38,00		55			
90.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5843	1,28546		6010,00		7726			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5843	1,28546		1324,00		1702			
90.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0093	0,02046		4970,00		102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0093	0,02046		1891,00		39			
90.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4161	3,11542		168,00		523			
90.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0138	0,03036		2722,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0138	0,03036		1324,00		40			
90.9	**2102-0101-2701**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**2,233**	**18840,00**				**42070**		
90.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,42	0,924	70,00				65		
90.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более. 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0088	0,01936	49375,00				956		
90.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм. 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0553	0,12166	25040,00				3046		
90.13	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0185	0,0407	50378,00				2050		
90.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00095	0,00209	23911,00				50		
90.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0017	0,00374	211178,00				790		
90.16	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6.5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00087	0,001914	57142,00				109		
90.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00285	0,00627	21,00				0		
90.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,143	2,5146	913,00				2296		

90.19	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,95	2,09	326,00				681		
94	**1106-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Балки фундаментные БФ-6. Устройство**	**м3**	**1,2**		**40801,45**	**4683,50**	**48962**	**5620**	**28426**	**15349**	**69456**
		НР - 91%; СП - 8%				**12430,00**	**1626,09**	**14916**	**1951**		**5145**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	11	13,2	1130,00		14916				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6101	0,7321							
93.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00324		4537,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00324		1324,00		4			
93.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6545	0,7854		38,00		30			
93.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5843	0,70116		6010,00		4214			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5843	0,70116		1324,00		928			
93.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0093	0,01116		4970,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0093	0,01116		1891,00		21			
93.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4161	1,69932		168,00		285			
93.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0138	0,01656		2722,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0138	0,01656		1324,00		22			
93.9	**2102-0101-2701**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,218**	**18840,00**				**22947**		
93.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,42	0,504	70,00				35		
93.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более. 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0088	0,01056	49375,00				521		
93.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм. 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0553	0,06636	25040,00				1662		
93.13	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0185	0,0222	50378,00				1118		
93.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00095	0,00114	23911,00				27		
93.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0017	0,00204	211178,00				431		
93.16	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00087	0,001044	57142,00				60		
93.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00285	0,00342	21,00				0		
93.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,143	1,3716	913,00				1252		
93.19	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,95	1,14	326,00				372		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**39905288**	**8606703**	**19475122**	**11487745**	**5019894**
								11823459	**4242354**	**--**	**4111436**	
					РАЗДЕЛ 3. КМ							
118	**1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны со связями. Монтаж**	**т конструкций**	**7,1527248**		**44782,14**	**14430,38**	**320314**	**103217**	**42098**	**151727**	**509805**
		НР - 69%; СП - 8%	**56 241 522**			**24466,20**	**6276,50**	**175000**	**44894**		**37763**	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	16,85	38,42	1452,00		55783				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,99	4,54							
121.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,16	2,6448		273,00		722			

121.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,08	0,1824		24,00		4			
121.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21	0,4788		4970,00		2380			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,4788		1891,00		905			
121.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	1,49	3,3972		6082,00		20662			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,49	3,3972		1582,00		5374			
121.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,17	0,3876		27,00		10			
121.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,08	0,1824		165,00		30			
121.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	0,6612		2722,00		1800			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,6612		1324,00		875			
121.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	5,1072		27,00		138			
121.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,0684	70,00				5		
121.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,042636	4800,00				205		
121.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0045	0,01026	473432,00				4857		
121.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,002348	63592,00				149		
121.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	0,005016	499529,00				2506		
121.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	4,446	359,00				1596		
121.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	1,3452	145,00				195		
121.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000228	1863667,00				425		
121.19	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,00228	219502,00				500		
121.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000707	427070,00				302		
121.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001368	575615,00				787		
121.22	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,004423	425928,00				1884		
121.23	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0228	326,00				7		
123	**2106-0401-0201 РСНБ РК 2015**	**Цельнометаллический каркас одноэтажного производственного здания с щитовой металлической кровлей, пролетом до 36 м, шаге колонн до 12 м, расход стали до 100 кг на 1 м2 площади здания (колонны, опорные плиты, подкрановые балки с тормозными конструкциями, деталями крепления рельс и тупиками, пути подвесного транспорта, стропильные и подстропильные фермы или блоки, надколонники, прогоны, связи, фахверковые стойки, стеновые ригели, ветровые фермы)**	**т**	**44,306756**		**490301,00**	**--**	**21723647**	**--**	**21723647**	**--**	**23461539**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1737892**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**4446833**	**32901**	**4358148**	**48364**	**23971343**
								55783	**14310**	**--**	**359615**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: АС	**Тенге**									**29768839**

В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				12446770				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					9563832			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4559293			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						23833302		
- Накладные расходы	Тенге							12162622	
- Сметная прибыль	Тенге							4654348	

			в т.ч. Стоимость оборудования
ПО АКТУ		56235418	1255964
ИТОГО	Тенге	56 235 418	1 255 964
Временные здания и сооружения -1,5%		824 692	
ИТОГО	Тенге	57 060 109	
Удорожание строительства в зимнее время -1,35%		753 356	
Оплата труда в зонах экологического бедствия		3 089 273	0
Итого по сметному расчету в текущих ценах	Тенге	60 902 738	
Налоги,сборы,обязательные платежи (2%)		1 131 150	
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	Тенге	62 033 889	
в том числе в текущих ценах на 2021г.		62 033 889	
С понижающим коэффициентом К= 0,809487298		50 215 645	
НДС 12%		6 025 877	
ИТОГО К ОПЛАТЕ с НДС	**Тенге**	56 241 522	

ЗАКАЗЧИК :
_____ С.Аймаханов
КГУ "Сырдарьинский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"

ТЕХНАДЗОР:
Технадзор _____ Сандыбаев Н.Б
ТОО "Аймереке"

ПОДРЯДЧИК : _____ А.Рашев
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"

Автор проекта _____ М.Дарменкулова
Директор ТОО "Крез-Сервис"