Заказчик: ГУ "Управление строительства Атырауской области"
Подрядчик: ТОО "БатысАльянсСтрой"

Утверждена
Приказ исполняющего обязанности Министра
индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 5 августа 2021 года № 420

Наименование строительства: «Строительство школы на 600 ученических мест с интернатом на 300 мест в Атырауской области с. Махамбет Махамбетского района»

СПРАВКА

о стоимости выполненых работ и затрат за сентябрь месяц 2021 года

код заказчика	код подряд.	договор номер	договор дата	дополнительное согл. номер	дополнительное согл. дата	источник финансиров. наименов.	источник финансиров. код	организац.-правовая форма наименов.	организац.-правовая форма код
		дог №102	03.08.2021г.						

Наименование объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тыс.тенге								НДС	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за сентябрь) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 2019г.	дополнительные затраты			
				в отчет-ном месяце	по монтажу оборудо-вания		на приобретение материалов	другие дополни-тельные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«Строительство школы на 600 ученических мест с интернатом на 300 мест в Атырауской области с. Махамбет Махамбетского района»	100 000 000,00	89 285 714,29							10 714 285,71	100 000 000,00

Итого к оплате: 100 000 000,00 (Сто миллионов) тенге 00 тиын

Заказчик:
ГУ "Управление строительства Атырауской области"

Заместитель руководителя _____ С.Тлеугалиева

Подрядчик:
ТОО "БатысАльянсСтрой"

Директор _____ А.Жубанов

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "АДС САПА"_____ С.Джахаев

Заказчик: ГУ "Управление строительства Атырауской области"

Подрядчик: ТОО "БатысАльянсСтрой"

Наименование объекта: «Строительство школы на 600 ученических мест с интернатом на 300 мест в Атырауской области с. Махамбет Махамбетского района»

Договор: №102 от 03.08.2021 г.

РЕЕСТР

актов выполненных работ на сентябрь 2021 года

№	Наименование объектов	Общая стоимость строительства в текущих ценах	Выполнение 2021г
			сентябрь
1	Блок А, Б, В	1 480 069 076,49	
2	Интернат	1 074 153 199,27	100 000 000,00
3	Наружные сети электроснабжения	118 817 000,63	
4	Внутриплощадочные сети электроснабжения	23 237 111,25	
5	Система связи	6 133 668,84	
6	Газоснабжение наружное	4 962 349,32	
7	Наружные сети водопровода и канализации	101 866 345,45	
8	Наружные инженерные сети. Архитектурно-строительные решения	24 091 423,14	
9	Тепловые сети	100 217 505,78	
10	Газоснабжение (внутренние устройства)	2 508 432,96	
11	Покрытие проездов и площадок	167 163 615,09	
12	Озеленение	21 054 134,24	
13	Ограждение территории	20 580 785,30	
14	Вертикальная планировка	31 988 770,20	
15	МАФ	19 682 463,06	
	ИТОГО	**3 196 525 881,02**	**100 000 000,00**
	В том числе НДС	**342 484 915,82**	**10 714 285,71**

ЗАКАЗЧИК:

ГУ "Управление строительства Атырауской области"

Заместитель руководителя _____ Н.Кусайнов

Руководитель отдела _____ Н.Сакпаров

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "БатысАльянсСтрой"

Директор _____ А.Жубанов

ТЕХНАДЗОР:

ТОО "АДС САПА" _____ С.Джахаев

Заказчик: ГУ "Управление строительства Атырауской области"
Подрядчик: ТОО "БатысАльянсСтрой"
Стройка: «Строительство школы на 600 ученических мест с интернатом на 300 мест в Атырауской области с. Махамбет Махамбетского района»
Объект: «Строительство школы на 600 ученических мест с интернатом на 300 мест в Атырауской области с. Махамбет Махамбетского района»

АКТ
ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за сентябрь 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. 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
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ										
		РАЗДЕЛ 1.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**		**8351,118**	**204,93**	**195,42**	**1711401**	**1632001**	**1745**	**386480**	**2265711**
		НР - 72%, СП - 8%				**9,30**	**54,98**	**77655**	**459122**		**167830**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	82,18	945,00		77655,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0285	238,26							
1.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	59,543471		4820,00		287000,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	59,543471		1927,00		114740,27			
1.4	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	178,713925		7526,00		1345001,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	178,713925		1927,00		344381,73			
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	0,334045	5225,00				1745,00		
2	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в котлованах глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**		**258,282**	**2014,32**	**--**	**520263**	**--**	**--**	**374589**	**966440**
		НР - 72%, СП - 8%				**2014,32**	**--**	**520263**	**--**		**71588**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	477,31	1090,00		520263,00				
3	**4102-0102-1001 РСНБ РК 2015**	**Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км /временный отвал/**	**т**		**15496,92**	**42,00**	**--**	**650871**	**--**		**--**	**702940**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**52070**	
4	**1101-0102-0602 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**		**8609,4**	**21,02**	**17,67**	**180933**	**152122**	**1800**	**63239**	**263705**
		НР - 72%, СП - 8%				**3,14**	**7,06**	**27011**	**60820**		**19534**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0033	28,58	945,00		27011,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	31,77							
4.3	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,688752		3364,00		2317,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,688752		1349,00		929,13			
4.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	31,079934		4820,00		149805,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	31,079934		1927,00		59891,03			
4.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,344376	5225,00				1799,00		
5	**1101-0102-0307 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2**	**Грунты 1 группы.Погрузка во временом отвале на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3.**	**м3 грунта**	**7748,5**		**199,92**	**190,69**	**1549071**	**1477562**	**1215**	**349908**	**2050897**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,07**	**53,65**	**70294**	**415689**		**151918**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0096	74,39	944,99		70294,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0278	215,72							
5.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00696	53,92956		4820,00		259940,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00696	53,92956		1927,00		103922,26			
5.4	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02088	161,78868		7526,00		1217622,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02088	161,78868		1927,00		311766,79			
5.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	0,232455	5225,00				1215,00		
6	**4102-0102-1001 РСНБ РК 2015**	**Перевозка грунта для обратной засыпки самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**	**13947,3**		**42,00**	**--**	**585787**	**--**		**--**	**632650**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**46863**	
7	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м3**	**1549,7**		**875,77**	**--**	**1357184**	**--**	**--**	**977172**	**2521105**
		НР - 72%; СП - 8%				**875,77**	**--**	**1357184**	**--**		**186749**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	1506,31	901,00		1357184,00				
8	**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**	**6198,8**		**34,97**	**34,97**	**216787**	**216787**	**--**	**57988**	**296757**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12,99**	**--**	**80539**		**21982**	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	49,96							
8.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	49,962328		4339,00		216787,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	49,962328		1612,00		80539,27			
9	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м3**	**6198,8**		**160,61**	**75,18**	**995577**	**466026**	**--**	**539322**	**1657691**
		НР - 72%; СП - 8%				**85,43**	**35,41**	**529551**	**219507**		**122792**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	669,47	791,00		529551,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	162,72							
9.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	162,7185		2804,00		456263,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	162,7185		1349,00		219507,26			
9.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	650,874		15,00		9763,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**7767872**	**3944497**	**4760**	**2748698**	**11357896**
								2581958	**1235678**	**--**	**841326**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7767872**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					4759				
	Всего заработная плата		Тенге						3817636			
	Транспортные расходы		Тенге					1236657				
		Накладные расходы	Тенге					2748698				
		Сметная прибыль	Тенге					841326				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					11357896				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3537
		Сметная заработная плата	Тенге						3817636			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					11357896				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3537
		Сметная заработная плата	Тенге						3817636			
		РАЗДЕЛ 2.Фундаменты										
10	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2 покрытия	3334,5		2560,43	145,71	8537740	485860	7127550	1030508	10333708
		НР - 94%, СП - 8%				277,20	51,57	924330	171955		765460	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,263	876,97	1054,00		924330,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	110,04							
10.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	25,67565		4531,00		116336,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	25,67565		1349,00		34636,45			
10.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	40,6809		4820,00		196082,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	40,6809		1927,00		78392,09			
10.5	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	38,6802		3603,00		139365,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	38,6802		1349,00		52179,59			
10.6	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	170,0595		120,00		20407,00			
10.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	5,00175		2733,00		13670,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	5,00175		1349,00		6747,36			
10.8	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	61,3548	6667,00				409052,00		
10.9	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0092	30,6774	6662,00				204373,00		
10.10	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0298	99,3681	6214,00				617473,00		
10.11	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0124	41,3478	142611,00				5896651,00		
11	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	78		2246,73	1260,03	175245	98282	--	133744	333708
		НР - 118%, СП - 8%				986,70	466,41	76963	36380		24719	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,825	64,35	1196,01		76963,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3011	23,49							
11.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0242	1,8876		4531,00		8553,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0242	1,8876		1349,00		2546,37			
11.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0067	0,5226		2804,00		1465,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0067	0,5226		1349,00		704,99			
11.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,229	17,862		4448,00		79450,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,229	17,862		1612,00		28793,54			
11.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0268	2,0904		15,00		31,00			
11.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0412	3,2136		2733,00		8783,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	3,2136		1349,00		4335,15			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	74		1696,29	931,49	125525	68930	--	96615	239911
		НР - 118%; СП - 8%				764,80	341,65	56595	25282		17771	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,652	48,25	1173,00		56595,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,217	16,06							
12.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0106	0,7844		4531,00		3554,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,7844		1349,00		1058,16			
12.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0029	0,2146		2804,00		602,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,2146		1349,00		289,50			
12.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,186	13,764		4448,00		61222,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,186	13,764		1612,00		22187,57			
12.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0117	0,8658		15,00		13,00			
12.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0175	1,295		2733,00		3539,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0175	1,295		1349,00		1746,95			
13	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	м3	42,336		51467,00	--	2178907	--	2178907	--	2353219
		СП - 8%				--	--	--	--		174313	
14	СТССЦРК8.04.-08-2017Т.8.9	**Надбавка на сульфатостойкость**	м3	42,336		270,00	--	11431	--	11431	--	12345
		СП - 8%				--	--	--	--		914	
15	СТТЕХ.ЧАСТЬ п.8 табл.5	**Надбавка бетона по водонепроницаемости W8**	м3	42,336		730,46	--	30925	--	30925	--	33399
		СП - 8%				--	--	--	--		2474	
16	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	шт. сборных конструкций	1		1860,45	829,88	1860	830	472	1035	3127
		НР - 118%; СП - 8%				558,35	318,36	558	318		232	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,476	0,476	1172,27		558,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1988	0,1988							
16.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0263	0,0263		4956,00		130,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0263	0,0263		1927,00		50,68			
16.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,133	0,133		4448,00		592,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,133	0,133		1612,00		214,40			
16.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0395	0,0395		2733,00		108,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0395	0,0395		1349,00		53,29			
16.6	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0041	0,0041	29810,00				122,00		
16.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,012	0,012	29167,00				350,00		
17	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	шт. сборных конструкций	216		2641,26	1164,78	570511	251594	149667	313998	955269
		НР - 118%; СП - 8%				783,56	448,38	169250	96850		70761	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,668	144,29	1173,00		169250,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2801	60,5							
17.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	8,4672		4956,00		41963,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0392	8,4672		1927,00		16316,29			
17.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,182	39,312		4448,00		174860,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,182	39,312		1612,00		63370,94			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0589	12,7224		2733,00		34770,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0589	12,7224		1349,00		17162,52			
17.6	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	1,5336	29810,00				45717,00		
17.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0165	3,564	29167,00				103951,00		
18	**1107-0501-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**48**		**3985,80**	**1844,00**	**191319**	**88512**	**48026**	**105238**	**320281**
		НР - 118%; СП - 8%				**1141,27**	**716,75**	**54781**	**34404**		**23725**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,937	44,98	1218,01		54781,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4482	21,51							
18.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0725	3,48		4956,00		17247,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0725	3,48		1927,00		6705,96			
18.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,267	12,816		4448,00		57006,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,267	12,816		1612,00		20659,39			
18.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1087	5,2176		2733,00		14260,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1087	5,2176		1349,00		7038,54			
18.6	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0047	0,2256	29810,00				6725,00		
18.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0295	1,416	29167,00				41300,00		
19	**1107-0501-0104 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**416**		**5628,22**	**2763,07**	**2341340**	**1149436**	**594012**	**1246430**	**3874792**
		НР - 118%; СП - 8%				**1437,24**	**1101,94**	**597892**	**458405**		**287022**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,18	490,88	1218,00		597892,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,691	287,46							
19.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1504	62,5664		4956,00		310079,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1504	62,5664		1927,00		120565,45			
19.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,315	131,04		4448,00		582866,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,315	131,04		1612,00		211236,48			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2256	93,8496		2733,00		256491,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2256	93,8496		1349,00		126603,11			
19.6	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	2,9536	29810,00				88047,00		
19.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0417	17,3472	29167,00				505966,00		
20	**2104-1201-9903 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**20,295**		**39405,00**	**--**	**799724**	**--**	**799724**	**--**	**863702**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**63978**	
21	**2104-1201-9907 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**44,685**		**37806,00**	**--**	**1689361**	**--**	**1689361**	**--**	**1824510**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**135149**	
22	**2104-1201-9911 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**308,528**		**36259,00**	**--**	**11186917**	**--**	**11186917**	**--**	**12081870**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**894953**	
23	**СТССЦРК8.04.-08-2017Т.8.9**	**Надбавка на сульфатостойкость**	**м3**	**373,508**		**270,00**	**--**	**100847**	**--**	**100847**	**--**	**108915**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8068**	
24	**СТТЕХ.ЧАСТЬ п.8 табл.5**	**Надбавка бетона по водонепроницаемости W8 до 0,3 м3**	**м3**	**20,295**		**615,05**	**--**	**12482**	**--**	**12482**	**--**	**13481**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		999	
25	СТТЕХ.ЧАСТЬ п.8 табл.5	**Надбавка бетона по водонепроницаемости W8 от 0,3 м3 до 0,5 м3**	м3	44,685		573,68	--	25635	--	25635	--	27685
		СП - 8%				--	--	--	--		2051	
26	СТТЕХ.ЧАСТЬ п.8 табл.5	**Надбавка бетона по водонепроницаемости W8 свыше 0,5 м3**	м3	308,528		541,82	--	167165	--	167165	--	180538
		СП - 8%				--	--	--	--		13373	
27	1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Монолитные заделки. Устройство**	м3	76		52700,20	2523,42	4005215	191780	3011994	769139	5156302
		НР - 91%; СП - 8%				10545,27	575,88	801441	43767		381948	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	683,24	1173,00		801441,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	31,6							
27.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,2052		4531,00		930,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,2052		1349,00		276,81			
27.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	40,698		39,00		1587,00			
27.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	26,5924		6040,00		160618,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	26,5924		1349,00		35873,15			
27.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	1,9684		4956,00		9755,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	1,9684		1927,00		3793,11			
27.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	63,308		176,00		11142,00			
27.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	2,8348		2733,00		7748,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	2,8348		1349,00		3824,15			
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	0,0019	0,1444	25469,00				3678,00		
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	0,022	1,672	47461,00				79355,00		
27.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,05624	31810,00				1789,00		
27.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,0912	499577,00				45561,00		
27.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,86	65,36	307,00				20066,00		
27.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,076	211235,00				16054,00		
27.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,16948	86,00				15,00		
27.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	78,28	892,00				69826,00		
27.17	2102-0101-3003	Бетон тяжелый класса В25, F150, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	77,14	35982,00				2775651,00		
28	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	1351,68		2175,79	20,15	2940974	27236	2533191	357300	3562135
		НР - 93%; СП - 8%				281,54	2,70	380547	3647		263862	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	286,56	1328,00		380547,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	2,7							
28.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	26,35776		753,00		19847,00			
28.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2,70336		2733,00		7388,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	2,70336		1349,00		3646,83			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.5	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2,4	3244,032	766,00				2484929,00		
28.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,216269	142611,00				30842,00		
28.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,324403	53700,00				17420,00		
29	**1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**152,4**		**2331,84**	**44,81**	**355373**	**6829**	**313960**	**33501**	**419984**
		НР - 93%; СП - 8%				**226,93**	**9,44**	**34584**	**1439**		**31110**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,201	30,63	1129,00		34584,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	1,07							
29.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0341	5,19684		753,00		3913,00			
29.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	1,0668		2733,00		2916,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	1,0668		1349,00		1439,11			
29.5	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	3,81	23368,00				89032,00		
29.6	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,2	335,28	227,00				76109,00		
29.7	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2	640,08	224,00				143378,00		
29.8	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,024384	142611,00				3477,00		
29.9	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,036576	53700,00				1964,00		
		ФМ-1 /8 шт/										
30	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**32,4**		**42989,69**	**637,45**	**1392866**	**20653**	**1226690**	**139308**	**1654748**
		НР - 91%; СП - 8%				**4491,45**	**233,41**	**145523**	**7562**		**122574**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	131,22	1109,00		145523,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	4,75							
30.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,08748		4531,00		396,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,08748		1349,00		118,01			
30.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	5,508		39,00		215,00			
30.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,23652		4956,00		1172,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,23652		1927,00		455,77			
30.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	3,888		4448,00		17294,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	3,888		1612,00		6267,46			
30.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,65448		176,00		115,00			
30.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,5346		2733,00		1461,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,5346		1349,00		721,18			
30.9	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	0,4	12,96	70,00				907,00		
30.10	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	0,0008	0,02592	25469,00				660,00		
30.11	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	0,002	0,0648	47461,00				3075,00		
30.12	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	0,0069	0,22356	47461,00				10610,00		
30.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,014904	31810,00				474,00		
30.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	11,988	307,00				3680,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.15	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,32724	6932,00				2268,00		
30.16	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,001296	208012,00				270,00		
30.17	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	0,22356	31545,00				7052,00		
30.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,951588	86,00				82,00		
30.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	16,038	892,00				14306,00		
30.20	2102-0101-3003	Бетон тяжелый класса В25, F150, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	32,886	35982,00				1183304,00		
31	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	1,8624		246637,00	--	459337	--	459337	--	496084
		СП - 8%				--	--	--	--		36747	
32	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,3392		214158,00	--	72642	--	72642	--	78454
		СП - 8%				--	--	--	--		5811	
33	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	0,02048		222349,00	--	4554	--	4554	--	4918
		СП - 8%				--	--	--	--		364	
34	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	86,4		2175,79	20,15	187988	1741	161922	22839	227693
		НР - 93%, СП - 8%				281,54	2,70	24325	233		16866	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	18,32	1328,02		24325,00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1728							
34.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,6848		753,00		1269,00			
34.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,1728		2733,00		472,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,1728		1349,00		233,11			
34.5	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2,4	207,36	766,00				158838,00		
34.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,013824	142611,00				1971,00		
34.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,020736	53700,00				1114,00		
		ФМ-2 /24 шт/										
35	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3	84,72		42989,69	637,45	3642087	54005	3207566	364264	4326859
		НР - 91%, СП - 8%				4491,45	233,41	380516	19774		320508	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	343,12	1109,00		380516,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	12,41							
35.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,228744		4531,00		1036,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,228744		1349,00		308,58			
35.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	14,4024		39,00		562,00			
35.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,618456		4956,00		3065,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,618456		1927,00		1191,76			
35.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	10,1664		4448,00		45220,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	10,1664		1612,00		16388,24			
35.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	1,711344		176,00		301,00			
35.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	1,39788		2733,00		3820,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	1,39788		1349,00		1885,74			
35.9	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	0,4	33,888	70,00				2372,00		
35.10	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	0,0008	0,067776	25469,00				1726,00		
35.11	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	0,002	0,16944	47461,00				8042,00		
35.12	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	0,0069	0,584568	47461,00				27744,00		
35.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,038971	31810,00				1240,00		
35.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	31,3464	307,00				9623,00		
35.15	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,855672	6932,00				5932,00		
35.16	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,003389	208012,00				705,00		
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	0,584568	31545,00				18440,00		
35.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	2,488226	86,00				214,00		
35.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	41,9364	892,00				37407,00		
35.20	2102-0101-3003	Бетон тяжелый класса В25, F150, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	85,9908	35982,00				3094121,00		
36	**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**	**4,94448**		**246637,00**	**--**	**1219492**	**--**	**1219492**	**--**	**1317051**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**97559**	
37	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,0176**		**214158,00**	**--**	**217927**	**--**	**217927**	**--**	**235361**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17434**	
38	**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**	**0,06144**		**222349,00**	**--**	**13661**	**--**	**13661**	**--**	**14754**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1093**	
39	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**240**		**2175,79**	**20,15**	**522190**	**4836**	**449785**	**63441**	**632481**
		НР - 93%; СП - 8%				**281,54**	**2,70**	**67569**	**648**		**46850**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	50,88	1328,01		67569,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,48							
39.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	4,68		753,00		3524,00			
39.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,48		2733,00		1312,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,48		1349,00		647,52			
39.5	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2,4	576	766,00				441216,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0384	142611,00				5476,00		
39.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0576	53700,00				3093,00		
		ФМ-3 /20 шт/										
40	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство** .	**м3**	**66**		**42989,69**	**637,45**	**2837320**	**42072**	**2498812**	**283775**	**3370782**
		НР - 91%; СП - 8%				**4491,45**	**233,41**	**296436**	**15405**		**249688**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	267,3	1109,00		296436,00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	9,67							
40.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,1782		4531,00		807,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,1782		1349,00		240,39			
40.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	11,22		39,00		438,00			
40.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,4818		4956,00		2388,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,4818		1927,00		928,43			
40.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	7,92		4448,00		35228,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	7,92		1612,00		12767,04			
40.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	1,3332		176,00		235,00			
40.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	1,089		2733,00		2976,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	1,089		1349,00		1469,06			
40.9	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	0,4	26,4	70,00				1848,00		
40.10	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	0,0008	0,0528	25469,00				1345,00		
40.11	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	0,002	0,132	47461,00				6265,00		
40.12	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	0,0069	0,4554	47461,00				21614,00		
40.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,03036	31810,00				966,00		
40.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	24,42	307,00				7497,00		
40.15	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,6666	6932,00				4621,00		
40.16	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00264	208012,00				549,00		
40.17	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	0,4554	31545,00				14366,00		
40.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	1,93842	86,00				167,00		
40.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	32,67	892,00				29142,00		
40.20	2102-0101-3003	Бетон тяжелый класса В25, F150, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	66,99	35982,00				2410434,00		
41	**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**	**3,9916**		**246637,00**	**--**	**984476**	**--**	**984476**	**--**	**1063234**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**78758**	
42	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,848**		**214158,00**	**--**	**181606**	**--**	**181606**	**--**	**196134**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14528**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43	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	0,0512		222349,00	--	11384	--	11384	--	12295
		СП - 8%				--	--	--	--		911	
44	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	192		2175,79	20.15	417752	3869	359828	50753	505985
		НР - 93%, СП - 8%				281,54	2,70	54055	518		37480	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	40,7	1328,00		54055,00				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,384							
44.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	3,744		753,00		2819,00			
44.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,384		2733,00		1049,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,384		1349,00		518,02			
44.5	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2,4	460,8	766,00				352973,00		
44.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,03072	142611,00				4381,00		
44.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,04608	53700,00				2474,00		
		ФМ-4 /24 шт/										
45	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	73,2		42989,69	637,45	3146846	46662	2771410	314732	3738504
		НР - 91%, СП - 8%				4491,45	233,41	328774	17085		276926	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	296,46	1109,00		328774,00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	10,72							
45.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,19764		4531,00		896,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,19764		1349,00		266,62			
45.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	12,444		39,00		485,00			
45.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,53436		4956,00		2648,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,53436		1927,00		1029,71			
45.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	8,784		4448,00		39071,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	8,784		1612,00		14159,81			
45.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	1,47864		176,00		260,00			
45.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	1,2078		2733,00		3301,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	1,2078		1349,00		1629,32			
45.9	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	0,4	29,28	70,00				2050,00		
45.10	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	0,0008	0,05856	25469,00				1491,00		
45.11	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	0,002	0,1464	47461,00				6948,00		
45.12	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	0,0069	0,50508	47461,00				23972,00		
45.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,033672	31810,00				1071,00		
45.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	27,084	307,00				8315,00		
45.15	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,73932	6932,00				5125,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45.16	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,002928	208012,00				609,00		
45.17	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	0,50508	31545,00				15933,00		
45.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	2,149884	86,00				185,00		
45.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	36,234	892,00				32321,00		
45.20	2102-0101-3003	Бетон тяжелый класса В25, F150, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	74,298	35982,00				2673391,00		
46	**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**	**4,36608**		**246637,00**	--	**1076837**	--	**1076837**	--	**1162984**
		СП - 8%				--	--	--	--		**86147**	
47	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,0176**		**214158,00**	--	**217927**	--	**217927**	--	**235361**
		СП - 8%				--	--	--	--		**17434**	
48	**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**	**0,06144**		**222349,00**	--	**13661**	--	**13661**	--	**14754**
		СП - 8%				--	--	--	--		**1093**	
49	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**220,8**		**2175,79**	**20,15**	**480415**	**4449**	**413803**	**58366**	**581883**
		НР - 93% СП - 8%				**281,54**	**2,70**	**62163**	**596**		**43102**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	46,81	1328,00		62163,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,4416							
49.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	4,3056		753,00		3242,00			
49.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,4416		2733,00		1207,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,4416		1349,00		595,72			
49.5	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2,4	529,92	766,00				405919,00		
49.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,035328	142611,00				5038,00		
49.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,052992	53700,00				2846,00		
		ФМ-5 /12 шт/										
50	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**33,96**		**42989,69**	**637,45**	**1459930**	**21648**	**1285752**	**146015**	**1734421**
		НР - 91% СП - 8%				**4491,45**	**233,41**	**152530**	**7927**		**128476**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	137,54	1109,00		152530,00				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	4,98							
50.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,091692		4531,00		415,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,091692		1349,00		123,69			
50.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	5,7732		39,00		225,00			
50.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,247908		4956,00		1229,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,247908		1927,00		477,72			
50.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	4,0752		4448,00		18126,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	4,0752		1612,00		6569,22			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,685992		176,00		121,00			
50.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,56034		2733,00		1531,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,56034		1349,00		755,90			
50.9	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	0,4	13,584	70,00				951,00		
50.10	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	0,0008	0,027168	25469,00				692,00		
50.11	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	0,002	0,06792	47461,00				3224,00		
50.12	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	0,0069	0,234324	47461,00				11121,00		
50.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,015622	31810,00				497,00		
50.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	12,5652	307,00				3858,00		
50.15	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,342996	6932,00				2378,00		
50.16	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,001358	208012,00				283,00		
50.17	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	0,234324	31545,00				7392,00		
50.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,997405	86,00				86,00		
50.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	16,8102	892,00				14995,00		
50.20	2102-0101-3003	Бетон тяжелый класса В25, F150, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	34,4694	35982,00				1240278,00		
51	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	2,11104		246637,00	--	520661	--	520661	--	562313
		СП - 8%				--	--	--	--		41653	
52	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,5088		214158,00	--	108964	--	108964	--	117681
		СП - 8%				--	--	--	--		8717	
53	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	0,03072		222349,00	--	6831	--	6831	--	7377
		СП - 8%				--	--	--	--		546	
54	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	105,6		2175,79	20,15	229764	2128	197906	27914	278292
		НР - 93%; СП - 8%				281,54	2,70	29730	285		20614	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	22,39	1327,99		29730,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,2112							
54.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	2,0592		753,00		1551,00			
54.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,2112		2733,00		577,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,2112		1349,00		284,91			
54.5	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2,4	253,44	766,00				194135,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,016896	142611,00				2410,00		
54.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,025344	53700,00				1361,00		
		ФМ-6 /6 шт/										
55	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**15,66**		**42989,69**	**637,45**	**673219**	**9983**	**592900**	**67332**	**799795**
		ПР - 91%; СП - 8%				**4491,45**	**233,41**	**70336**	**3655**		**59244**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	63,42	1109,00		70336,00				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	2,29							
55.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,042282		4531,00		192,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,042282		1349,00		57,04			
55.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	2,6622		39,00		104,00			
55.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,114318		4956,00		567,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,114318		1927,00		220,29			
55.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	1,8792		4448,00		8359,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	1,8792		1612,00		3029,27			
55.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,316332		176,00		56,00			
55.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,25839		2733,00		706,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,25839		1349,00		348,57			
55.9	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	0,4	6,264	70,00				438,00		
55.10	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	0,0008	0,012528	25469,00				319,00		
55.11	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	0,002	0,03132	47461,00				1486,00		
55.12	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	0,0069	0,108054	47461,00				5128,00		
55.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,007204	31810,00				229,00		
55.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	5,7942	307,00				1779,00		
55.15	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,158166	6932,00				1096,00		
55.16	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000626	208012,00				130,00		
55.17	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	0,108054	31545,00				3409,00		
55.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,459934	86,00				40,00		
55.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	7,7517	892,00				6915,00		
55.20	2102-0101-3003	Бетон тяжелый класса В25, F150, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	15,8949	35982,00				571930,00		
56	**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**	**0,94476**		**246637,00**	**--**	**233013**	**--**	**233013**	**--**	**251654**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18641**	
57	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,2544**		**214158,00**	**--**	**54482**	**--**	**54482**	**--**	**58840**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4359**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58	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	0,01536		222349,00	–	3415	–	3415	–	3689
		СП - 8%				–	–	–	–		273	
59	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	50,4		2175,79	20,15	109660	1016	94455	13323	132821
		НР - 93%; СП - 8%				281,54	2,70	14189	136		9839	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	10,68	1327,96		14189,00				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1008							
59.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,9828		753,00		740,00			
59.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,1008		2733,00		275,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,1008		1349,00		135,98			
59.5	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2,4	120,96	766,00				92655,00		
59.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,008064	142611,00				1150,00		
59.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,012096	53700,00				650,00		
		ФМ-7 /14 шт/										
60	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3	33,74		42989,69	637,45	1450472	21508	1277422	145069	1723185
		НР - 91%; СП - 8%				4491,45	233,41	151542	7875		127643	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	136,65	1109,00		151542,00				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	4,94							
60.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,091098		4531,00		413,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,091098		1349,00		122,89			
60.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	5,7358		39,00		224,00			
60.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,246302		4956,00		1221,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,246302		1927,00		474,62			
60.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	4,0488		4448,00		18009,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	4,0488		1612,00		6526,67			
60.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,681548		176,00		120,00			
60.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,55671		2733,00		1521,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,55671		1349,00		751,00			
60.9	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	0,4	13,496	70,00				945,00		
60.10	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	0,0008	0,026992	25469,00				687,00		
60.11	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	0,002	0,06748	47461,00				3203,00		
60.12	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	0,0069	0,232806	47461,00				11049,00		
60.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,01552	31810,00				494,00		
60.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	12,4838	307,00				3833,00		
60.15	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,340774	6932,00				2362,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60.16	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00135	208012,00				281,00		
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	0,232806	31545,00				7344,00		
60.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,990944	86,00				85,00		
60.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	16,7013	892,00				14898,00		
60.20	2102-0101-3003	Бетон тяжелый класса В25, F150, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	34,2461	35982,00				1232243,00		
61	**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	2,1546		246637,00	--	531404	--	531404	--	573916
		СП - 8%				--	--	--	--		42512	
62	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,5936		214158,00	--	127124	--	127124	--	137294
		СП - 8%				--	--	--	--		10170	
63	**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	0,03584		222349,00	--	7969	--	7969	--	8607
		СП - 8%				--	--	--	--		638	
64	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	112		2175,79	20,15	243689	2257	209900	29606	295158
		НР - 93%; СП - 8%				281,54	2,70	31532	302		21864	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	23,74	1328,00		31532,00				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,224							
64.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	2,184		753,00		1645,00			
64.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,224		2733,00		612,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,224		1349,00		302,18			
64.5	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2,4	268,8	766,00				205901,00		
64.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,01792	142611,00				2556,00		
64.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,02688	53700,00				1443,00		
		ФМ-8 /8 шт/										
65	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3	17,68		42989,69	637,45	760058	11270	669379	76017	902961
		НР - 91%; СП - 8%				4491,45	233,41	79409	4127		66886	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	71,6	1109,00		79409,00				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	2,59							
65.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,047736		4531,00		216,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,047736		1349,00		64,40			
65.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	3,0056		39,00		117,00			
65.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,129064		4956,00		640,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,129064		1927,00		248,71			
65.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	2,1216		4448,00		9437,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	2,1216		1612,00		3420,02			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,357136		176,00		63,00			
65.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,29172		2733,00		797,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,29172		1349,00		393,53			
65.9	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	0,4	7,072	70,00				495,00		
65.10	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	0,0008	0,014144	25469,00				360,00		
65.11	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	0,002	0,03536	47461,00				1678,00		
65.12	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	0,0069	0,121992	47461,00				5790,00		
65.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,008133	31810,00				259,00		
65.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	6,5416	307,00				2008,00		
65.15	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,178568	6932,00				1238,00		
65.16	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000707	208012,00				147,00		
65.17	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	0,121992	31545,00				3848,00		
65.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,519262	86,00				45,00		
65.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	8,7516	892,00				7806,00		
65.20	2102-0101-3003	Бетон тяжелый класса В25, F150, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	17,9452	35982,00				645704,00		
66	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	1,11104		246637,00	–	274024	–	274024	–	295945
		СП - 8%				–	–	–	–		21922	
67	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,3392		214158,00	–	72642	–	72642	–	78454
		СП - 8%				–	–	–	–		5811	
68	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	0,02048		222349,00	–	4554	–	4554	–	4918
		СП - 8%				–	–	–	–		364	
69	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	60,8		2175,79	20,15	132288	1225	113946	16072	160229
		НР - 93% СП - 8%				281,54	2,70	17117	164		11869	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	12,89	1327,97		17117,00				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1216							
69.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,1856		753,00		893,00			
69.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,1216		2733,00		332,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,1216		1349,00		164,04			
69.5	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2,4	145,92	766,00				111775,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
69.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,009728	142611,00				1387,00		
69.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,014592	53700,00				784,00		
		ФМ-9 /10 шт/										
70	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**16,3**		**42989,69**	**637,45**	**700732**	**10390**	**617131**	**70084**	**832481**
		НР - 91% СП - 8%				**4491,45**	**233,41**	**73211**	**3805**		**61665**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	66,02	1109,01		73211,00				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	2,39							
70.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,04401		4531,00		199,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,04401		1349,00		59,37			
70.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	2,771		39,00		108,00			
70.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,11899		4956,00		590,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,11899		1927,00		229,29			
70.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	1,956		4448,00		8700,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	1,956		1612,00		3153,07			
70.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,32926		176,00		58,00			
70.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,26895		2733,00		735,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,26895		1349,00		362,81			
70.9	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	0,4	6,52	70,00				456,00		
70.10	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	0,0008	0,01304	25469,00				332,00		
70.11	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	0,002	0,0326	47461,00				1547,00		
70.12	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	0,0069	0,11247	47461,00				5338,00		
70.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,007498	31810,00				239,00		
70.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	6,031	307,00				1852,00		
70.15	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,16463	6932,00				1141,00		
70.16	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000652	208012,00				136,00		
70.17	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	0,11247	31545,00				3548,00		
70.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,478731	86,00				41,00		
70.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	8,0685	892,00				7197,00		
70.20	2102-0101-3003	Бетон тяжелый класса В25, F150, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	16,5445	35982,00				595304,00		
71	**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**	**1,0954**		**246637,00**	**--**	**270166**	**--**	**270166**	**--**	**291779**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21613**	
72	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,424**		**214158,00**	**--**	**90803**	**--**	**90803**	**--**	**98067**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7264**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73	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	0,0256		222349,00	--	5692	--	5692	--	6148
		СП - 8%				--	--	--	--		455	
74	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	68		2175,79	20,15	147954	1370	127440	17975	179203
		НР - 93%; СП - 8%				281,54	2,70	19144	183		13274	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	14,42	1327,97		19144,00				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,136							
74.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,326		753,00		998,00			
74.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,136		2733,00		372,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,136		1349,00		183,48			
74.5	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2,4	163,2	766,00				125011,00		
74.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,01088	142611,00				1552,00		
74.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,01632	53700,00				876,00		
		ФМ-10 /8 шт/										
75	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3	8		42989,69	637,45	343918	5100	302886	34397	408580
		НР - 91%; СП - 8%				4491,45	233,41	35932	1867		30265	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	32,4	1109,01		35932,00				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	1,17							
75.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0216		4531,00		98,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0216		1349,00		29,14			
75.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	1,36		39,00		53,00			
75.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,0584		4956,00		289,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,0584		1927,00		112,54			
75.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,96		4448,00		4270,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,96		1612,00		1547,52			
75.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,1616		176,00		28,00			
75.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,132		2733,00		361,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,132		1349,00		178,07			
75.9	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	0,4	3,2	70,00				224,00		
75.10	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	0,0008	0,0064	25469,00				163,00		
75.11	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	0,002	0,016	47461,00				759,00		
75.12	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	0,0069	0,0552	47461,00				2620,00		
75.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,00368	31810,00				117,00		
75.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	2,96	307,00				909,00		
75.15	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,0808	6932,00				560,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
75.16	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00032	208012,00				67,00		
75.17	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	0,0552	31545,00				1741,00		
75.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,23496	86,00				20,00		
75.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	3,96	892,00				3532,00		
75.20	2102-0101-3003	Бетон тяжелый класса В25, F150, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	8,12	35982,00				292174,00		
76	**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	**0,512**		**246637,00**	--	**126278**	--	**126278**	--	**136380**
		СП - 8%				--	--	--	--		**10102**	
77	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	**0,3392**		**214158,00**	--	**72642**	--	**72642**	--	**78454**
		СП - 8%				--	--	--	--		**5811**	
78	**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	**0,02048**		**222349,00**	--	**4554**	--	**4554**	--	**4918**
		СП - 8%				--	--	--	--		**364**	
79	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	**44,8**		**2175,79**	**20,15**	**97475**	**903**	**83959**	**11842**	**118063**
		НР - 92% СП - 8%				**281,54**	**2,70**	**12613**	**121**		**8745**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	9,5	1328,02		12613,00				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0896							
79.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,8736		753,00		658,00			
79.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0896		2733,00		245,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0896		1349,00		120,87			
79.5	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2,4	107,52	766,00				82360,00		
79.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,007168	142611,00				1022,00		
79.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,010752	53700,00				577,00		
		ФМ-11 /4 шт/										
80	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3	**3,2**		**42989,69**	**637,45**	**137567**	**2040**	**121154**	**13759**	**163432**
		НР - 91% СП - 8%				**4491,45**	**233,41**	**14373**	**747**		**12106**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	12,96	1109,03		14373,00				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,4688							
80.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00864		4531,00		39,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00864		1349,00		11,66			
80.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,544		39,00		21,00			
80.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,02336		4956,00		116,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,02336		1927,00		45,01			
80.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,384		4448,00		1708,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,384		1612,00		619,01			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
80.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,06464		176,00		11,00			
80.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,0528		2733,00		144,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,0528		1349,00		71,23			
80.9	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	0,4	1,28	70,00				90,00		
80.10	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	0,0008	0,00256	25469,00				65,00		
80.11	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	0,002	0,0064	47461,00				304,00		
80.12	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	0,0069	0,02208	47461,00				1048,00		
80.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,001472	31810,00				47,00		
80.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	1,184	307,00				363,00		
80.15	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,03232	6932,00				224,00		
80.16	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000128	208012,00				27,00		
80.17	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	0,02208	31545,00				697,00		
80.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,093984	86,00				8,00		
80.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	1,584	892,00				1413,00		
80.20	2102-0101-3003	Бетон тяжелый класса В25, F150, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,248	35982,00				116870,00		
81	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	0,21152		246637,00	--	52169	--	52169	--	56342
		СП - 8%				--	--	--	--		4173	
82	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,1696		214158,00	--	36321	--	36321	--	39227
		СП - 8%				--	--	--	--		2906	
83	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	0,01024		222349,00	--	2277	--	2277	--	2459
		СП - 8%				--	--	--	--		182	
84	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	19,2		2175,79	20,15	41775	387	35983	5075	50599
		НР - 93%; СП - 8%				281,54	2,70	5405	52		3748	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	4,07	1327,88		5405,00				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0384							
84.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,3744		753,00		282,00			
84.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0384		2733,00		105,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0384		1349,00		51,80			
84.5	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2,4	46,08	766,00				35297,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,003072	142611,00				438,00		
84.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,004608	53700,00				247,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**61683947**	**2638798**	**53881784**	**6059466**	**73162882**
								5163362	**965515**	**--**	**5419469**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**61683947**				
	Материалы		Тенге					**30598904**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6128877**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**7315695**				
	Местные материалы		Тенге					**15967187**				
		Накладные расходы	Тенге					**6059466**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5419473**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**73162885**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5097**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6128877**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**73162885**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5097**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6128877**			
		РАЗДЕЛ 3.Полы										
		Техподполье										
		Тип ДП-2										
85	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**		**1544,151642**	**372,13**	**31,23**	**574619**	**48228**	**411770**	**124975**	**755561**
		НР - 94%; СП - 8%				**74,23**	**11,87**	**114621**	**18331**		**55968**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	105,16	1090,00		114621,00				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	13,59							
85.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	5,0957		4531,00		23089,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	5,0957		1349,00		6874,10			
85.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	1,389736		3603,00		5007,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	1,389736		1349,00		1874,75			
85.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	7,103098		2804,00		19917,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	7,103098		1349,00		9582,08			
85.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	14,36061		15,00		215,00			
85.7	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	78,751734	5225,00				411478,00		
85.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	3,397134	86,00				292,00		
86	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**		**123,5321313**	**34863,46**	**7,20**	**4306758**	**889**	**3837465**	**440300**	**5126822**
		НР - 94%; СП - 8%				**3791,76**	**--**	**468404**	**--**		**379765**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	452,13	1036,00		468404,00				
86.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	59,295423		15,00		889,00			
86.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	38,294961	1550,00				59357,00		
86.4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	126,002774	28438,00				3583267,00		
86.5	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	0,123532	15142,00				1871,00		
86.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	247,064263	766,00				189251,00		
86.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	43,236246	86,00				3718,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
87	1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	м2 покрытия		1544,151642	1433,85	95,54	2214081	147528	1519706	566996	3003563
		НР - 94%; СП - 8%				354,14	36,49	546847	56339		222486	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,361	557,44	981,00		546847,00				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	43,85							
87.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	18,52982		4531,00		83959,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	18,52982		1349,00		24996,73			
87.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	61,148405		15,00		917,00			
87.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	12,507628		2804,00		35071,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	12,507628		1349,00		16872,79			
87.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	12,816459		2152,00		27581,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	12,816459		1129,00		14469,78			
87.7	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	47,25104	1550,00				73239,00		
87.8	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	47,25104	30514,00				1441818,00		
87.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	54,045307	86,00				4648,00		
88	1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 к=2	**Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501 до 20 мм**	м2 покрытия		3088,303283	-170,03	-4,21	-525117	-13003	-480606	-35845	-605839
		НР - 94%; СП - 8%				-10,20	-2,15	-31508	-6625		-44877	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0104	32,12	-981,00		-31508,00				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	5,87							
88.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0081	25,015257		15,00		375,00			
88.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0019	5,867776		2152,00		12627,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	5,867776		-1129,00		-6624,72			
88.5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0051	15,750347	30514,00				480606,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					6570341	183643	5288335	1096426	8280107
								1098364	68046	--	613342	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					6570341				
	Материалы		Тенге					5288333				
	Всего заработная плата		Тенге						1166410			
		Накладные расходы	Тенге					1096425				
		Сметная прибыль	Тенге					613341				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					8280107				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1134
		Сметная заработная плата	Тенге						1166410			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					8280107				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1134
		Сметная заработная плата	Тенге						1166410			
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге					76022160	6766939	59174879	9904590	92800885
								8843685	2269238	--	6874137	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					76022160				
	Материалы		Тенге					35891997				
	Всего заработная плата		Тенге						11112923			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					7315695				
	Местные материалы		Тенге					15967187				
	Транспортные расходы		Тенге					1236657				
		Накладные расходы	Тенге					9904589				
		Сметная прибыль	Тенге					6874140				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					92800888				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9768

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					11112923			
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге				92800888				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9768
		Сметная заработная плата	Тенге					11112923			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**92800885**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				8843685				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					6766939			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2269238			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						59174879		
		- Перевозка грузов	Тенге				1236658				
		- Накладные расходы	Тенге							9904590	
		- Сметная прибыль	Тенге							6874137	
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами											92 800 885,48
Итого с временными зданиями и сооружениями, 1,5%											94 192 898,76
Итого с дополнительными затратами при производстве СМР (ремонтно-строительных) в зимнее время, 1,35%											95 464 502,90
Непревиденные работы и затрат 2%											97 373 792,95
Пересчет в текущих ценах, К-1,01881980973											99 206 349,21
Налог на добавленную стоимость, 12%											11 904 761,91
Итого с НДС											**111 111 111,11**
Понижающий коэффициент - 10%											**- 11 111 111,11**
Итого к оплате с НДС											**100 000 000,00**

ЗАКАЗЧИК:

ГУ "Управление строительства Атырауской области"

Заместитель руководителя _____ Н.Кусайнов

Руководитель отдела _____ Н.Сакпаров

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "БатысАльянсСтрой"

Директор _____ А.Жубанов

ТЕХНАДЗОР:

ТОО "АДС САПА" _____ С.Джахаев