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 ноябрь 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 меся-це (за ноябрь) 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»	386 098 689,73	74 265 267,55							8 911 832,11	83 177 099,66

Итого к оплате: 83 177 099,66 (Восемьдесят три миллионов сто семьдесят семь тысяча девяносто девять) тенге 66 тиын

Заказчик:
ГУ "Управление строительства Атырауской области"

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
Договор: №102 от 03.08.2021 г.

РЕЕСТР

актов выполненных работ на ноябрь 2021 года

№	Наименование объектов	Общая стоимость строительства в текущих ценах	Выполнение 2021г		
			сентябрь	октябрь	ноябрь
1	Блок А, Б, В	1 480 069 076,49		50 909 756,69	
2	Интернат	1 074 153 199,27	100 000 000,00	64 427 060,90	62 580 856,53
3	Наружные сети электроснабжения	118 817 000,63		87 584 772,48	10 722 945,10
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			9 873 298,03
8	Наружные инженерные сети. Архитектурно-	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**	**202 921 590,07**	**83 177 099,66**
	В том числе НДС	**342 484 915,82**	**10 714 285,71**	**21 741 598,94**	**8 911 832,11**

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 ноябрь 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Каркас										
		Монолитные рамы и колонны на отм.2,2										
		Рама монолитная РМ-1 /6 шт/										
1	1106-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**	м3	88,44		65317,95	6218,79	5776720	549990	3760890	1438735	7792691
		НР - 91%; СП - 8%				16574,40	1302,44	1465840	115188		577236	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	14,4	1273,54	1151,00		1465840,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	84,77							
1.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,238788		4531,00		1082,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,238788		1349,00		322,13			
1.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	75,775392		39,00		2955,00			
1.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	80,931444		6040,00		488826,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9151	80,931444		1349,00		109176,52			
1.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	1,441572		4956,00		7144,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0163	1,441572		1927,00		2777,91			
1.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	250,479768		176,00		44084,00			
1.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2,157936		2733,00		5898,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	2,157936		1349,00		2911,06			
1.9	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	0,54	47,7576	70,00				3343,00		
1.10	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	0,0151	1,335444	57023,00				76151,00		
1.11	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	0,0956	8,454864	25469,00				215337,00		
1.12	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	0,0203	1,795332	47461,00				85208,00		
1.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	0,069868	31810,00				2222,00		
1.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,67	59,2548	307,00				18191,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	0,300696	211235,00				63518,00		
1.16	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	0,00178	0,157423	31545,00				4966,00		
1.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	0,207834	86,00				18,00		
1.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	137,082	892,00				122277,00		
1.19	2102-0101-1003	Бетон тяжелый класса В25, F150, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	89,7666	35310,00				3169659,00		
2	**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**										
		СП - 8%	т	2,49384		214158,00	–	534076	–	534076	–	576802
						–	–	–	–		42726	
3	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**										
		НР - 91%, СП - 8%	т	7,06512		20167,50	1353,90	142486	9565	2035	121584	285195
						18525,60	385,40	130886	2723		21126	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	105,55	1240,00		130886,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1,41							
3.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	1,413024		4956,00		7003,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,413024		1927,00		2722,90			
3.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,282605		29,00		8,00			
3.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	7,072185		200,00		1414,00			
3.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	5,786333		197,00		1140,00			
3.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	21,19536	96,00				2035,00		
4	**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**										
		СП - 8%	т	5,66568		214158,00	–	1213351	–	1213351	–	1310419
						–	–	–	–		97068	
5	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**										
		СП - 8%	т	1,39944		228022,00	–	319103	–	319103	–	344631
						–	–	–	–		25528	
		Рама монолитная РМ-1а /2 шт/										
6	**1106-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**										
		НР - 91%, СП - 8%	м3	17,48		65317,95	6218,79	1141758	108704	743333	284363	1540211
						16574,40	1302,44	289721	22767		114090	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	14,4	251,71	1151,00		289721,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	16,75							
6.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,047196		4531,00		214,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,047196		1349,00		63,67			
6.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	14,976864		39,00		584,00			
6.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	15,995948		6040,00		96616,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9151	15,995948		1349,00		21578,53			
6.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	0,284924		4956,00		1412,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0163	0,284924		1927,00		549,05			
6.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	49,506856		176,00		8713,00			
6.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	0,426512		2733,00		1166,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,426512		1349,00		575,36			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.9	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	0,54	9,4392	70,00				661,00		
6.10	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	0,0151	0,263948	57023,00				15051,00		
6.11	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	0,0956	1,671088	25469,00				42561,00		
6.12	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	0,0203	0,354844	47461,00				16841,00		
6.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	0,013809	31810,00				439,00		
6.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,67	11,7116	307,00				3595,00		
6.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	0,059432	211235,00				12554,00		
6.16	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	0,00178	0,031114	31545,00				982,00		
6.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	0,041078	86,00				4,00		
6.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	27,094	892,00				24168,00		
6.19	2102-0101-1003	Бетон тяжелый класса В25, F150, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	17,7422	35310,00				626477,00		
7	**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**										
		СП - 8%	**т**	**0,53792**		**214158,00**	**--**	**115200**	**--**	**115200**	**--**	**124416**
						--	**--**	**--**	**--**		**9216**	
8	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**										
		НР - 91% СП - 8%	**т**	**1,67848**		**20167,50**	**1353,90**	**33851**	**2272**	**484**	**28885**	**67755**
						18525,60	**385,40**	**31095**	**647**		**5019**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	25,08	1240,01		31095,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,3357							
8.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,335696		4956,00		1664,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,335696		1927,00		646,89			
8.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,067139		29,00		2,00			
8.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,680158		200,00		336,00			
8.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,374675		197,00		271,00			
8.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	5,03544	96,00				483,00		
9	**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**										
		СП - 8%	**т**	**1,35616**		**214158,00**	**--**	**290433**	**--**	**290433**	**--**	**313667**
						--	**--**	**--**	**--**		**23235**	
10	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**										
		СП - 8%	**т**	**0,32232**		**228022,00**	**--**	**73496**	**--**	**73496**	**--**	**79376**
						--	**--**	**--**	**--**		**5880**	
		Рама монолитная РМ-1б /2 шт/										
11	**1106-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**	**м3**	**12**		**65317,95**	**6218,79**	**783815**	**74625**	**510297**	**195215**	**1057353**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%, СП - 8%				16574,40	1302,44	198893	15629		78322	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	14,4	172,8	1151,00		198893,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	11,5							
11.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0324		4531,00		147,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0324		1349,00		43,71			
11.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	10,2816		39,00		401,00			
11.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	10,9812		6040,00		66326,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9151	10,9812		1349,00		14813,64			
11.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	0,1956		4956,00		969,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0163	0,1956		1927,00		376,92			
11.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	33,9864		176,00		5982,00			
11.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	0,2928		2733,00		800,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,2928		1349,00		394,99			
11.9	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	0,54	6,48	70,00				454,00		
11.10	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	0,0151	0,1812	57023,00				10333,00		
11.11	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	0,0956	1,1472	25469,00				29218,00		
11.12	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	0,0203	0,2436	47461,00				11561,00		
11.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	0,00948	31810,00				302,00		
11.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,67	8,04	307,00				2468,00		
11.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	0,0408	211235,00				8618,00		
11.16	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	0,00178	0,02136	31545,00				674,00		
11.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	0,0282	86,00				2,00		
11.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	18,6	892,00				16591,00		
11.19	2102-0101-1003	Бетон тяжелый класса В25, F150, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	12,18	35310,00				430076,00		
12	**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**	**0,33736**		**214158,00**	**--**	**72248**	**--**	**72248**	**--**	**78028**
		СП - 8%				--	--	--	--		**5780**	
13	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,92898**		**20167,50**	**1353,90**	**18735**	**1258**	**267**	**15987**	**37500**
		НР - 91%, СП - 8%				**18525,60**	**385,40**	**17210**	**358**		**2778**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	13,88	1240,01		17210,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1858							
13.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,185796		4956,00		921,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,185796		1927,00		358,03			
13.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,037159		29,00		1,00			
13.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,929909		200,00		186,00			
13.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,760835		197,00		150,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	2,78694	96,00				268,00		
14	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**										
		СП - 8%	т	0,73858		214158,00	–	158173	–	158173	–	170827
15	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**				–	–	–	–		12654	
		СП - 8%	т	0,1904		228022,00	–	43415	–	43415	–	46889
		Рама монолитная РМ-2 /20 шт/				–	–	–	–		3473	
16	1106-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**										
		НР - 91%; СП - 8%	м3	26,4		65317,95	6218,79	1724394	164176	1122654	429473	2326176
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	14,4	380,16	16574,40	1302,44	437564	34384		172309	
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	25,3	1151,00		437564,00				
16.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,07128		4531,00		323,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,07128		1349,00		96,16			
16.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	22,61952		39,00		882,00			
16.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	24,15864		6040,00		145918,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9151	24,15864		1349,00		32590,01			
16.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	0,43032		4956,00		2133,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0163	0,43032		1927,00		829,23			
16.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	74,77008		176,00		13160,00			
16.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	0,64416		2733,00		1760,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,64416		1349,00		868,97			
16.9	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	0,54	14,256	70,00				998,00		
16.10	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	0,0151	0,39864	57023,00				22732,00		
16.11	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	0,0956	2,52384	25469,00				64280,00		
16.12	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	0,0203	0,53592	47461,00				25435,00		
16.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	0,020856	31810,00				663,00		
16.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,67	17,688	307,00				5430,00		
16.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	0,08976	211235,00				18960,00		
16.16	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	0,00178	0,046992	31545,00				1482,00		
16.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	0,06204	86,00				5,00		
16.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	40,92	892,00				36501,00		
16.19	2102-0101-1003	Бетон тяжелый класса В25, F150, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	26,796	35310,00				946167,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	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**										
		СП - 8%	т	0,744		214158,00	--	159334	--	159334	--	172080
						--	--	--	--		12747	
18	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**										
		НР - 91% СП - 8%	т	4,4234		20167,50	1353,90	89209	5989	1274	76122	178558
						18525,60	385,40	81946	1705		13227	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	66,09	1240,00		81946,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,8847							
18.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,88468		4956,00		4384,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,88468		1927,00		1704,78			
18.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,176936		29,00		5,00			
18.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	4,427823		200,00		886,00			
18.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	3,622765		197,00		714,00			
18.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	13,2702	96,00				1274,00		
19	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**										
		СП - 8%	т	3,7702		214158,00	--	807418	--	807418	--	872012
						--	--	--	--		64593	
20	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**										
		СП - 8%	т	0,6532		228022,00	--	148944	--	148944	--	160859
						--	--	--	--		11916	
		Рама монолитная РМ-2а /4 шт/										
21	1106-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**										
		НР - 91% СП - 8%	м3	3,2		65317,95	6218,79	209017	19900	136079	52057	281961
						16574,40	1302,44	53038	4168		20886	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	14,4	46,08	1151,00		53038,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	3,07							
21.3	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			
21.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	2,74176		39,00		107,00			
21.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	2,92832		6040,00		17687,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9151	2,92832		1349,00		3950,30			
21.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	0,05216		4956,00		259,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0163	0,05216		1927,00		100,51			
21.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	9,06304		176,00		1595,00			
21.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	0,07808		2733,00		213,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,07808		1349,00		105,33			
21.9	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	0,54	1,728	70,00				121,00		
21.10	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	0,0151	0,04832	57023,00				2755,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.11	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	0,0956	0,30592	25469,00				7791,00		
21.12	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	0,0203	0,06496	47461,00				3083,00		
21.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	0,002528	31810,00				80,00		
21.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,67	2,144	307,00				658,00		
21.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	0,01088	211235,00				2298,00		
21.16	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	0,00178	0,005696	31545,00				180,00		
21.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	0,00752	86,00				0,65		
21.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	4,96	892,00				4424,00		
21.19	2102-0101-1003	Бетон тяжелый класса В25, F150, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,248	35310,00				114687,00		
22	**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**										
		СП - 8%	**т**	**0,0936**		**214158,00**	**--**	**20045**	**--**	**20045**	**--**	**21649**
						--	**--**	**--**	**--**		**1604**	
23	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**										
		НР - 91% СП - 8%	**т**	**0,53044**		**20167,50**	**1353,90**	**10698**	**718**	**153**	**9128**	**21412**
						18525,60	**385,40**	**9827**	**204**		**1586**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	7,92	1240,04		9827,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1061							
23.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,106088		4956,00		526,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,106088		1927,00		204,43			
23.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,021218		29,00		0,62			
23.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,53097		200,00		106,00			
23.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,43443		197,00		86,00			
23.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,59132	96,00				153,00		
24	**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**										
		СП - 8%	**т**	**0,45316**		**214158,00**	**--**	**97048**	**--**	**97048**	**--**	**104812**
						--	**--**	**--**	**--**		**7764**	
25	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**										
		СП - 8%	**т**	**0,07728**		**228022,00**	**--**	**17622**	**--**	**17622**	**--**	**19031**
						--	**--**	**--**	**--**		**1410**	
		Рама монолитная РМ-3 /4 шт/										
26	**1106-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**										
		НР - 91% СП - 8%	**м3**	**7,2**		**65317,95**	**6218,79**	**470289**	**44775**	**306178**	**117129**	**634412**
						16574,40	**1302,44**	**119336**	**9378**		**46993**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	14,4	103,68	1151,00		119336,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	6,9							
26.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01944		4531,00		88,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01944		1349,00		26,22			
26.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	6,16896		39,00		241,00			
26.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6,58872		6040,00		39796,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9151	6,58872		1349,00		8888,18			
26.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	0,11736		4956,00		582,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0163	0,11736		1927,00		226,15			
26.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	20,39184		176,00		3589,00			
26.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	0,17568		2733,00		480,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,17568		1349,00		236,99			
26.9	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	0,54	3,888	70,00				272,00		
26.10	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	0,0151	0,10872	57023,00				6200,00		
26.11	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	0,0956	0,68832	25469,00				17531,00		
26.12	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	0,0203	0,14616	47461,00				6937,00		
26.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	0,005688	31810,00				181,00		
26.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,67	4,824	307,00				1481,00		
26.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	0,02448	211235,00				5171,00		
26.16	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	0,00178	0,012816	31545,00				404,00		
26.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	0,01692	86,00				1,00		
26.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	11,16	892,00				9955,00		
26.19	2102-0101-1003	Бетон тяжелый класса В25, F150, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	7,308	35310,00				258045,00		
27	**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**										
		СП - 8%	**т**	**0,1488**		**214158,00**	**--**	**31867**	**--**	**31867**	**--**	**34416**
						--	**--**	**--**	**--**		**2549**	
28	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**										
		НР - 91%; СП - 8%	**т**	**0,77444**		**20167,50**	**1353,90**	**15619**	**1049**	**223**	**13327**	**31262**
						18525,60	**385,40**	**14347**	**298**		**2316**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	11,57	1240,00		14347,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1549							
28.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,154888		4956,00		768,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,154888		1927,00		298,47			
28.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,030978		29,00		0,90			
28.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,775214		200,00		155,00			
28.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,634266		197,00		125,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	2,32332	96,00				223,00		
29	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		0,62676	214158,00	--	134226	--	134226	--	144964
		СП - 8%				--	--	--	--		10738	
30	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		0,14768	228022,00	--	33674	--	33674	--	36368
		СП - 8%				--	--	--	--		2694	
		Рама монолитная РМ-4 /1 шт/										
31	1106-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**	м3		4,2	65317,95	6218,79	274335	26119	178604	68325	370074
		НР - 91% СП - 8%				16574,40	1302,44	69612	5470		27413	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	14,4	60,48	1150,99		69612,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	4,03							
31.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01134		4531,00		51,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01134		1349,00		15,30			
31.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	3,59856		39,00		140,00			
31.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	3,84342		6040,00		23214,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9151	3,84342		1349,00		5184,77			
31.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	0,06846		4956,00		339,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0163	0,06846		1927,00		131,92			
31.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	11,89524		176,00		2094,00			
31.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	0,10248		2733,00		280,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,10248		1349,00		138,25			
31.9	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	0,54	2,268	70,00				159,00		
31.10	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	0,0151	0,06342	57023,00				3616,00		
31.11	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	0,0956	0,40152	25469,00				10226,00		
31.12	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	0,0203	0,08526	47461,00				4047,00		
31.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	0,003318	31810,00				106,00		
31.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,67	2,814	307,00				864,00		
31.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	0,01428	211235,00				3016,00		
31.16	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	0,00178	0,007476	31545,00				236,00		
31.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	0,00987	86,00				0,85		
31.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	6,51	892,00				5807,00		
31.19	2102-0101-1003	Бетон тяжелый класса В25, F150, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	4,263	35310,00				150527,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**										
		СП - 8%	т	0,07758		214158,00	–	16614	–	16614	–	17944
						–	–	–	–		1329	
33	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**										
		НР - 91%; СП - 8%	т	0,33544		20167,50	1353,90	6765	454	97	5773	13541
						18525,60	385,40	6214	129		1003	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	5,01	1239,95		6214,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0671							
33.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,067088		4956,00		332,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,067088		1927,00		129,28			
33.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,013418		29,00		0,39			
33.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,335775		200,00		67,00			
33.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,274725		197,00		54,00			
33.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,00632	96,00				97,00		
34	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**										
		СП - 8%	т	0,26948		214158,00	–	57711	–	57711	–	62328
						–	–	–	–		4617	
35	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**										
		СП - 8%	т	0,06596		228022,00	–	15040	–	15040	–	16244
						–	–	–	–		1203	
		Рама монолитная РМ-5 /3 шт/										
36	1106-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**										
		НР - 91%; СП - 8%	м3	15,3		65317,95	6218,79	999365	95147	650630	248899	1348125
						16574,40	1302,44	253588	19927		99861	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	14,4	220,32	1151,00		253588,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	14,67							
36.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,04131		4531,00		187,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,04131		1349,00		55,73			
36.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	13,10904		39,00		511,00			
36.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	14,00103		6040,00		84566,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9151	14,00103		1349,00		18887,39			
36.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	0,24939		4956,00		1236,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0163	0,24939		1927,00		480,57			
36.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	43,33266		176,00		7627,00			
36.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	0,37332		2733,00		1020,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,37332		1349,00		503,61			
36.9	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	0,54	8,262	70,00				578,00		
36.10	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	0,0151	0,23103	57023,00				13174,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36.11	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	0,0956	1,46268	25469,00				37253,00		
36.12	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	0,0203	0,31059	47461,00				14741,00		
36.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	0,012087	31810,00				384,00		
36.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,67	10,251	307,00				3147,00		
36.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	0,05202	211235,00				10988,00		
36.16	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	0,00178	0,027234	31545,00				859,00		
36.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	0,035955	86,00				3,00		
36.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	23,715	892,00				21154,00		
36.19	2102-0101-1003	Бетон тяжелый класса В25, F150, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	15,5295	35310,00				548347,00		
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**										
		СП - 8%	**т**	**0,51348**		**214158,00**	**–**	**109966**	**–**	**109966**	**–**	**118763**
						–	**–**	**–**	**–**		**8797**	
38	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**										
		НР - 91%; СП - 8%	**т**	**1,22154**		**20167,50**	**1353,90**	**24635**	**1654**	**351**	**21021**	**49309**
						18525,60	**385,40**	**22630**	**471**		**3653**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	18,25	1240,01		22630,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2443							
38.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,244308		4956,00		1211,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,244308		1927,00		470,78			
38.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,048862		29,00		1,00			
38.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,222762		200,00		245,00			
38.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,000441		197,00		197,00			
38.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	3,66462	96,00				352,00		
39	**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**										
		СП - 8%	**т**	**0,9747**		**214158,00**	**–**	**208740**	**–**	**208740**	**–**	**225439**
						–	**–**	**–**	**–**		**16699**	
40	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**										
		СП - 8%	**т**	**0,24684**		**228022,00**	**–**	**56285**	**–**	**56285**	**–**	**60788**
						–	**–**	**–**	**–**		**4503**	
		Рама монолитная РМ-6 /2 шт/										
41	**1106-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**										
		НР - 91%; СП - 8%	**м3**	**1,1**		**65317,95**	**6218,79**	**71850**	**6841**	**46777**	**17895**	**96924**
						16574,40	**1302,44**	**18232**	**1433**		**7180**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	14,4	15,84	1151,01		18232,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	1,05							
41.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00297		4531,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00297		1349,00		4,01			
41.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	0,94248		39,00		37,00			
41.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	1,00661		6040,00		6080,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9151	1,00661		1349,00		1357,97			
41.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	0,01793		4956,00		89,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0163	0,01793		1927,00		34,55			
41.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	3,11542		176,00		548,00			
41.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	0,02684		2733,00		73,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,02684		1349,00		36,21			
41.9	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	0,54	0,594	70,00				42,00		
41.10	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	0,0151	0,01661	57023,00				947,00		
41.11	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	0,0956	0,10516	25469,00				2678,00		
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	0,0203	0,02233	47461,00				1060,00		
41.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	0,000869	31810,00				28,00		
41.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,67	0,737	307,00				226,00		
41.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	0,00374	211235,00				790,00		
41.16	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	0,00178	0,001958	31545,00				62,00		
41.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	0,002585	86,00				0,22		
41.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	1,705	892,00				1521,00		
41.19	2102-0101-1003	Бетон тяжелый класса В25, F150, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,1165	35310,00				39424,00		
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**										
		СП - 8%	**т**	**0,0096**		**214158,00**	**--**	**2056**	**--**	**2056**	**--**	**2220**
						--	**--**	**--**	**--**		**164**	
43	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**										
		НР - 91%; СП - 8%	**т**	**0,11672**		**20167,50**	**1353,90**	**2354**	**158**	**34**	**2009**	**4712**
						18525,60	**385,40**	**2162**	**45**		**349**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	1,74	1239,82		2162,00				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0233							
43.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,023344		4956,00		116,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,023344		1927,00		44,98			
43.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,004669		29,00		0,14			
43.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,116837		200,00		23,00			
43.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,095594		197,00		19,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,35016	96,00				34,00		
44	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		0,1004	214158,00	--	21501	--	21501	--	23222
		СП - 8%				--	--	--	--		1720	
45	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		0,01632	228022,00	--	3721	--	3721	--	4019
		СП - 8%				--	--	--	--		298	
		Рама монолитная РМ-7 /6 шт/										
46	1106-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**	м3		10,14	65317,95	6218,79	662324	63059	431201	164957	893463
		НР - 91%, СП - 8%				16574,40	1302,44	168064	13207		66182	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	14,4	146,02	1151,00		168064,00				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	9,72							
46.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,027378		4531,00		124,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,027378		1349,00		36,93			
46.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	8,687952		39,00		339,00			
46.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	9,279114		6040,00		56046,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9151	9,279114		1349,00		12517,52			
46.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	0,165282		4956,00		819,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0163	0,165282		1927,00		318,50			
46.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	28,718508		176,00		5054,00			
46.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	0,247416		2733,00		676,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,247416		1349,00		333,76			
46.9	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	0,54	5,4756	70,00				383,00		
46.10	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	0,0151	0,153114	57023,00				8731,00		
46.11	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	0,0956	0,969384	25469,00				24689,00		
46.12	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	0,0203	0,205842	47461,00				9769,00		
46.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	0,008011	31810,00				255,00		
46.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,67	6,7938	307,00				2086,00		
46.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	0,034476	211235,00				7283,00		
46.16	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	0,00178	0,018049	31545,00				569,00		
46.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	0,023829	86,00				2,00		
46.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	15,717	892,00				14020,00		
46.19	2102-0101-1003	Бетон тяжелый класса В25, F150, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	10,2921	35310,00				363414,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	0,2652		214158,00	--	56795	--	56795	--	61338
		СП - 8%				--	--	--	--		4544	
48	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	1,48626		20167,50	1353,90	29974	2012	428	25577	59995
		НР - 91%; СП - 8%				18525,60	385,40	27534	573		4444	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	22,2	1240,01		27534,00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2973							
48.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,297252		4956,00		1473,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,297252		1927,00		572,80			
48.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,05945		29,00		2,00			
48.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,487746		200,00		298,00			
48.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,217247		197,00		240,00			
48.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	4,45878	96,00				428,00		
49	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	1,2351		214158,00	--	264507	--	264507	--	285667
		СП - 8%				--	--	--	--		21161	
50	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	0,25116		228022,00	--	57270	--	57270	--	61852
		СП - 8%				--	--	--	--		4582	
		Колонна К-1 /112 шт/										
51	1106-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 2 м. Устройство**	м3	50,4		62815,29	6566,19	3165891	330936	1936343	883652	4373506
		НР - 91%; СП - 8%				17829,60	1437,18	898612	72434		323963	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	15,2	766,08	1173,00		898612,00				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,05	53,02							
51.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,13608		4531,00		617,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,13608		1349,00		183,57			
51.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,9044	45,58176		39,00		1778,00			
51.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9722	48,99888		6040,00		295953,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9722	48,99888		1349,00		66099,49			
51.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0312	1,57248		4956,00		7793,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	1,57248		1927,00		3030,17			
51.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	104,958		176,00		18473,00			
51.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0459	2,31336		2733,00		6322,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0459	2,31336		1349,00		3120,72			
51.9	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	0,0025	0,126	47222,00				5950,00		
51.10	2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,012	0,6048	40640,00				24579,00		
51.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,042336	31810,00				1347,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,7	35,28	307,00				10831,00		
51.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,126	211235,00				26616,00		
51.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	0,126	86,00				11,00		
51.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	68,04	892,00				60692,00		
51.16	2102-0101-1003	Бетон тяжелый класса В25, F150, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	51,156	35310,00				1806318,00		
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	7,67424		214158,00	--	1643500	--	1643500	--	1774980
		СП - 8%				--	--	--	--		131480	
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	1,176		228022,00	--	268154	--	268154	--	289606
		СП - 8%				--	--	--	--		21452	
		Колонна К-2 /26 шт/										
54	**1106-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 2 м. Устройство**	м3	10,92		62815,29	6566,19	685943	71703	419541	191458	947593
		НР - 91%, СП - 8%				17829,60	1437,18	194699	15694		70192	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	15,2	165,98	1173,00		194699,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,05	11,49							
54.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,029484		4531,00		134,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,029484		1349,00		39,77			
54.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,9044	9,876048		39,00		385,00			
54.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9722	10,616424		6040,00		64123,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9722	10,616424		1349,00		14321,56			
54.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0312	0,340704		4956,00		1689,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,340704		1927,00		656,54			
54.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	22,7409		176,00		4002,00			
54.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0459	0,501228		2733,00		1370,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0459	0,501228		1349,00		676,16			
54.9	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	0,0025	0,0273	47222,00				1289,00		
54.10	2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,012	0,13104	40640,00				5325,00		
54.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,009173	31810,00				292,00		
54.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,7	7,644	307,00				2347,00		
54.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,0273	211235,00				5767,00		
54.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	0,0273	86,00				2,00		
54.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	14,742	892,00				13150,00		
54.16	2102-0101-1003	Бетон тяжелый класса В25, F150, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	11,0838	35310,00				391369,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55	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**										
		СП - 8%	т	1,404		214158,00	--	300678	--	300678	--	324732
						--	--	--	--		24054	
56	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**										
		СП - 8%	т	0,2496		228022,00	--	56914	--	56914	--	61467
						--	--	--	--		4553	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					23749151	1581104	17656998	4411571	30413583
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					4511050	336831	--	2252859	
	Материалы		Тенге					23749151				
	Всего заработная плата		Тенге					10247872				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						4847881			
		Накладные расходы	Тенге					7409124				
		Сметная прибыль	Тенге					4411572				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2252858				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					30413580				
		Сметная заработная плата	Тенге									4126
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге						4847881			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					30413580				
		Сметная заработная плата	Тенге									4126
									4847881			

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 2.Перекрытие

57	1107-0504-0106 РСНБ РК 2015	**Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	**287**		7572,01	1306,08	2173167	374846	784499	1296909	3747682
		НР - 118%; СП - 8%				3532,48	297,05	1013822	85253		277606	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,66	763,42	1328,00		1013822,00				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2202	63,2							
57.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	56,826		6040,00		343229,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,198	56,826		1349,00		76658,27			
57.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2812	80,7044		176,00		14204,00			
57.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0222	6,3714		2733,00		17413,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0222	6,3714		1349,00		8595,02			
57.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0653	18,7411	29167,00				546622,00		
57.7	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	0,00106	0,30422	639148,00				194442,00		
57.8	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	0,1435	208012,00				29850,00		
57.9	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	25,83	526,00				13587,00		
58	1107-0504-0105 РСНБ РК 2015	**Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	**120**		4987,55	978,72	598506	117447	212960	347302	1021473
		НР - 118%; СП - 8%				2234,16	218,54	268099	26225		75665	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,74	208,8	1284,00		268099,00				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,162	19,44							
58.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,154	18,48		6040,00		111619,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,154	18,48		1349,00		24929,52			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1517	18,204		176,00		3204,00			
58.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,96		2733,00		2624,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,96		1349,00		1295,04			
58.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0428	5,136	29167,00				149802,00		
58.7	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	0,00066	0,0792	639148,00				50621,00		
58.8	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,036	208012,00				7488,00		
58.9	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,08	9,6	526,00				5050,00		
59	**2104-0108-9903 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	м2	**2457,75**		**7809,00**	–	19192570	–	19192570	–	20727975
		СП - 8%				–	–	–	–		1535406	
60	**1106-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой /А-1,2/**	1т	**0,2**		**581905,21**	**2250,21**	**116381**	**450**	**46802**	**63086**	**193824**
		НР - 91% СП - 8%				**345644,00**	**980,88**	**69129**	**196**		**14357**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	57,8	1196,00		69129,00				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,124							
60.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,05		4956,00		248,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,05		1927,00		96,35			
60.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,074		2733,00		202,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,074		1349,00		99,83			
60.5	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	0,2	234011,00				46802,00		
		Монолитный участок Ум-1 /94 шт/										
61	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м**	м3	**15,51**		**58901,89**	**1829,30**	**913568**	**28372**	**606705**	**259439**	**1266847**
		НР - 91%; СП - 8%				**17955,60**	**425,92**	**278491**	**6606**		**93841**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	241,96	1151,00		278491,00				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	4,83							
61.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,041877		4531,00		190,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,041877		1349,00		56,49			
61.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	7,438596		15,00		112,00			
61.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	4,429656		6040,00		26755,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	4,429656		1349,00		5975,61			
61.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,145794		4956,00		723,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,145794		1927,00		280,95			
61.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,21714		2733,00		593,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,21714		1349,00		292,92			
61.8	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	15,74265	30514,00				480371,00		
61.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	1,79916	112,00				202,00		
61.10	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,006	0,09306	463226,00				43108,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61.11	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	0,0099	0,153549	57023,00				8756,00		
61.12	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	0,0622	0,964722	25469,00				24571,00		
61.13	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	0,0053	0,082203	47461,00				3901,00		
61.14	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	0,0275	0,426525	47461,00				20243,00		
61.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,013339	31810,00				424,00		
61.16	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,79	12,2529	307,00				3762,00		
61.17	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,066538	6932,00				461,00		
61.18	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,43428	20702,00				8990,00		
61.19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,039861	86,00				3,00		
61.20	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	13,35411	892,00				11912,00		
62	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**2,06048**		**20167,50**	**1353,90**	**41555**	**2790**	**593**	**35459**	**83175**
		НР - 91%; СП - 8%				**18525,60**	**385,40**	**38172**	**794**		**6161**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	30,78	1240,01		38172,00				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,4121							
62.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,412096		4956,00		2042,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,412096		1927,00		794,11			
62.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,082419		29,00		2,00			
62.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	2,06254		200,00		413,00			
62.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,687533		197,00		332,00			
62.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	6,18144	96,00				593,00		
63	**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**	**2,06048**		**228022,00**	**--**	**469835**	**--**	**469835**	**--**	**507422**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**37587**	
		Монолитный участок Ум-2 /8 шт/										
64	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м**	**м3**	**1,06**		**58901,89**	**1829,30**	**62436**	**1939**	**41464**	**17731**	**86580**
		НР - 91%; СП - 8%				**17955,60**	**425,92**	**19033**	**451**		**6413**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	16,54	1151,00		19033,00				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,3304							
64.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002862		4531,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002862		1349,00		3,86			
64.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,508376		15,00		8,00			
64.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,302736		6040,00		1829,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,302736		1349,00		408,39			
64.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,009964		4956,00		49,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,009964		1927,00		19,20			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,01484		2733,00		41,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,01484		1349,00		20,02			
64.8	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,0759	30514,00				32830,00		
64.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,12296	112,00				14,00		
64.10	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,006	0,00636	463226,00				2946,00		
64.11	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	0,0099	0,010494	57023,00				598,00		
64.12	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	0,0622	0,065932	25469,00				1679,00		
64.13	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	0,0053	0,005618	47461,00				267,00		
64.14	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	0,0275	0,02915	47461,00				1383,00		
64.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,000912	31810,00				29,00		
64.16	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,79	0,8374	307,00				257,00		
64.17	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,004547	6932,00				32,00		
64.18	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,02968	20702,00				614,00		
64.19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,002724	86,00				0,23		
64.20	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	0,91266	892,00				814,00		
65	**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**	**0,0496**		**228022,00**	**--**	**11310**	**--**	**11310**	**--**	**12215**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**905**	
66	**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**	**0,03204**		**222349,00**	**--**	**7124**	**--**	**7124**	**--**	**7694**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**570**	
67	**2105-0309-0302 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,02488**		**264951,00**	**--**	**6592**	**--**	**6592**	**--**	**7119**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**527**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**23593044**	**525844**	**21380454**	**2019926**	**27662006**
								1686746	**119526**	**--**	**2049038**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**23593044**				
		Материалы	Тенге					**1693024**				
		Всего заработная плата	Тенге						**1806271**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**494861**				
		Местные материалы	Тенге					**19192570**				
		Накладные расходы	Тенге					**2019925**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2049037**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**27662006**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1408**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						1806271			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					27662006				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1408
		Сметная заработная плата	Тенге						1806271			
		РАЗДЕЛ 3.Водоснабжение В1										
		Земляные работы										
68	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**		**9112,7135**	**153,64**	**145,25**	**1400108**	**1323638**	--	**299075**	**1835118**
		НР - 72%, СП - 8%				**8,39**	**37,19**	**76470**	**338912**		**135935**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0089	80,92	945,00		76470,00				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	175,88							
68.3	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	175,875371		7526,00		1323638,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	175,875371		1927,00		338911,84			
69	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**		**281,8365**	**2014,32**	--	**567709**	--	--	**408750**	**1054576**
		НР - 72%, СП - 8%				**2014,32**	--	**567709**	--		**78117**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	520,83	1090,00		567709,00				
70	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (30 см)**	**м3 грунта**		**253,653**	**797,39**	--	**202259**	--	--	**145627**	**375716**
		НР - 72%, СП - 8%				**797,39**	--	**202259**	--		**27831**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	224,48	901,00		202259,00				
71	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**		**8201,447**	**34,97**	**34,97**	**286824**	**286824**	--	**76723**	**392630**
		НР - 72%, СП - 8%				--	**12,99**	--	**106559**		**29084**	
71.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	66,1							
71.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	66,103663		4339,00		286824,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	66,103663		1612,00		106559,10			
72	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**8201,447**	**17,27**	**17,27**	**141633**	**141633**	--	**37885**	**193879**
		НР - 72%, СП - 8%				--	**6,42**	--	**52619**		**14361**	
72.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	32,64							
72.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00398	32,641759		4339,00		141633,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	32,641759		1612,00		52618,52			
73	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**8455,1**	**160,61**	**75,18**	**1357957**	**635654**	--	**735630**	**2261073**
		НР - 72%, СП - 8%				**85,43**	**35,41**	**722302**	**299406**		**167487**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	913,15	791,00		722302,00				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	221,95							
73.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	221,946375		2804,00		622338,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	221,946375		1349,00		299405,66			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	887,7855		15,00		13317,00			
		Трубопроводы										
74	**1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,045**		**315836,28**	**83366,34**	**14213**	**3751**	**119**	**11312**	**27567**
		НР - 99% СП - 8%				**229836,00**	**24079,90**	**10343**	**1084**		**2042**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	8,05	1284,05		10343,00				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,9472							
74.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,891		4044,00		3603,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	0,891		1129,00		1005,94			
74.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,00675		4448,00		30,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00675		1612,00		10,88			
74.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,36		75,00		27,00			
74.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,04185		1681,00		70,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,04185		1349,00		56,46			
74.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,00765		2733,00		21,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,00765		1349,00		10,32			
74.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,0099	227,00				2,00		
74.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,36	323,00				116,00		
75	**1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**1,55**		**435462,21**	**122971,33**	**674966**	**190606**	**14673**	**519994**	**1290557**
		НР - 99% СП - 8%				**303024,00**	**35844,79**	**469687**	**55559**		**95597**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	236	365,8	1284,00		469687,00				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	31,17	48,31							
75.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	28,7	44,485		4044,00		179897,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,7	44,485		1129,00		50223,57			
75.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,42	0,651		4448,00		2896,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,42	0,651		1612,00		1049,41			
75.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	18,6		75,00		1395,00			
75.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	2,1545		1681,00		3622,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	2,1545		1349,00		2906,42			
75.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,66	1,023		2733,00		2796,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,66	1,023		1349,00		1380,03			
75.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,682	227,00				155,00		
75.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	29	44,95	323,00				14519,00		
76	**2301-0501-1109 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63х3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**45,45**		**481,00**	**--**	**21861**	**--**	**21861**	**--**	**23610**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1749**	
77	**2301-0501-1113 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 125х6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**1,5655**		**1816,00**	**--**	**2843**	**--**	**2843**	**--**	**3070**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**227**	
78	**1122-0901-0101 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**4**		**1252,93**	**27,33**	**5012**	**109**	**693**	**4221**	**9972**
		НР - 99% СП - 8%				**1052,48**	**13,49**	**4210**	**54**		**739**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,88	3,52	1196,02		4210,00				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,04							
78.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04		2733,00		109,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1349,00		53,96			
78.4	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0032	188520,00				603,00		
78.5	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,2	446,00				89,00		
79	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	задвижка или клапан	4		2083,77	81,99	8335	328	1309	6791	16336
		НР - 99%, СП - 8%				1674,40	40,47	6698	162		1210	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,4	5,6	1196,07		6698,00				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,12							
79.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,12		2733,00		328,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,12		1349,00		161,88			
79.4	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,006	188520,00				1131,00		
79.5	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,4	446,00				178,00		
80	2304-0103-3701 РСНБ РК 2015	**Затвор дисковый поворотный фланцевый, корпус из ВЧШГ, без ручки, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 13547-79**	шт.	4		24411,00	--	97644	--	97644	--	105456
		СП - 8%				--	--	--	--		7812	
81	2304-0103-3704 РСНБ РК 2015	**Затвор дисковый поворотный фланцевый, корпус из ВЧШГ, без ручки, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 100, типа AVK, VAG ГОСТ 13547-79**	шт.	2		33254,00	--	66508	--	66508	--	71829
		СП - 8%				--	--	--	--		5321	
82	2304-0102-1105 РСНБ РК 2015	**Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 100, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002**	шт.	2		90829,00	--	181658	--	181658	--	196191
		СП - 8%				--	--	--	--		14533	
83	2302-0103-0308 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80**	шт.	8		2173,00	--	17384	--	17384	--	18775
		СП - 8%				--	--	--	--		1391	
84	2302-0103-0311 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 125 ГОСТ 12816-80**	шт.	4		4260,00	--	17040	--	17040	--	18403
		СП - 8%				--	--	--	--		1363	
85	2302-0302-8007 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	8		778,00	--	6224	--	6224	--	6722
		СП - 8%				--	--	--	--		498	
86	2302-0302-8011 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 125, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	4		1572,00	--	6288	--	6288	--	6791
		СП - 8%				--	--	--	--		503	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
87	2302-0303-1703 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	6		692,00	--	4152	--	4152	--	4484
		СП - 8%				--	--	--	--		332	
88	2302-0303-1707 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 125, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	6		2534,00	--	15204	--	15204	--	16420
		СП - 8%				--	--	--	--		1216	
89	2302-0303-2406 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1		1286,00	--	1286	--	1286	--	1389
		СП - 8%				--	--	--	--		103	
90	2302-0303-2407 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 125, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2		1643,00	--	3286	--	3286	--	3549
		СП - 8%				--	--	--	--		263	
91	2302-0303-3514 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 125x63x125, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2		6816,00	--	13632	--	13632	--	14723
		СП - 8%				--	--	--	--		1091	
92	2302-0302-5924 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 125x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1		1506,00	--	1506	--	1506	--	1626
		СП - 8%				--	--	--	--		120	
93	2302-0302-5921 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 125x63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2		1545,00	--	3090	--	3090	--	3337
		СП - 8%				--	--	--	--		247	
94	2302-0302-5937 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 180x125, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1		4885,00	--	4885	--	4885	--	5276
		СП - 8%				--	--	--	--		391	
95	2302-0304-2607 РСНБ РК 2015	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	26		765,00	--	19890	--	19890	--	21481
		СП - 8%				--	--	--	--		1591	
96	2302-0304-2610 РСНБ РК 2015	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	3		2175,00	--	6525	--	6525	--	7047
		СП - 8%				--	--	--	--		522	
97	2302-0304-2611 РСНБ РК 2015	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	10		3007,00	--	30070	--	30070	--	32476
		СП - 8%				--	--	--	--		2406	
98	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /футляр/**	км трубопровода	0,01		354759,39	105563,51	3548	1056	1	2772	6825
		НР - 99%, СП - 8%				249096,00	30865,83	2491	309		506	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	1,94	1284,02		2491,00				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,2683							
98.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,246		4044,00		995,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,246		1129,00		277,73			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
98.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,0032		4448,00		14,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,0032		1612,00		5,16			
98.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,12		75,00		9,00			
98.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,0139		1681,00		23,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,0139		1349,00		18,75			
98.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,0052		2733,00		14,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,0052		1349,00		7,01			
98.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,0044	227,00				1,00		
99	**1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка /футляр/**	**км трубопровода**	**0,012**		**555764,07**	**194053,46**	**6669**	**2329**	**9**	**4972**	**12573**
		НР - 99%; СП - 8%				**360932,00**	**57615,14**	**4331**	**691**		**931**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	286	3,43	1261,95		4331,00				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,89	0,5987							
99.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	44,4	0,5328		4044,00		2155,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	44,4	0,5328		1129,00		601,53			
99.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,31	0,00372		4448,00		17,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,00372		1612,00		6,00			
99.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	0,42		75,00		32,00			
99.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,48	0,04176		1681,00		70,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,48	0,04176		1349,00		56,33			
99.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,7	0,0204		2733,00		56,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7	0,0204		1349,00		27,52			
99.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,04116	227,00				9,00		
100	**1122-0501-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка/футляр/**	**км трубопровода**	**0,0482**		**825423,08**	**304217,08**	**39785**	**14663**	**–**	**29252**	**74560**
		НР - 99%; СП - 8%				**521206,00**	**91811,56**	**25122**	**4425**		**5523**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	413	19,91	1261,99		25122,00				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	79,02	3,81							
100.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	68	3,2776		4044,00		13255,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	68	3,2776		1129,00		3700,41			
100.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,66	0,031812		4448,00		141,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,66	0,031812		1612,00		51,28			
100.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	43	2,0726		75,00		155,00			
100.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,99	0,240518		1681,00		404,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,99	0,240518		1349,00		324,46			
100.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,37	0,258834		2733,00		707,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,37	0,258834		1349,00		349,17			
101	**2301-0501-1313 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**10**		**1719,00**	**–**	**17190**	**–**	**17190**	**–**	**18565**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1375	
102	2301-0501-1319 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225x13,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	12		7139,00	--	85668	--	85668	--	92521
		СП - 8%				--	--	--	--		6853	
103	2301-0501-1323 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 355x21,1 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	48,2		17739,00	--	855020	--	855020	--	923421
		СП - 8%				--	--	--	--		68402	
104	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка /гильза/**	м трубопровода	0,6		4037,36	68,61	2422	41	1783	601	3265
		НР - 98%; СП - 8%				996,88	24,46	598	15		242	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4.1)	чел-ч	0,725	0,435	1374,71		598,00				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,0106							
104.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,00162		6040,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00162		1349,00		2,19			
104.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,0006		4956,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0006		1927,00		1,16			
104.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,0084		2733,00		23,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0084		1349,00		11,33			
104.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	0,20952		26,00		5,00			
104.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,000126	29167,00				4,00		
104.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,003	584,00				2,00		
104.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,00366	5774,00				21,00		
104.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,00402	284,00				1,00		
104.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,04218	323,00				14,00		
104.12	2301-1307-0107	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	1	0,6	2903,00				1742,00		
105	1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка /гильза/**	м трубопровода	1,05		8050,84	93,12	8453	98	6905	1453	10699
		НР - 98%; СП - 8%				1381,12	30,68	1450	32		792	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,04	1,09	1327,84		1450,00				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0221	0,0232							
105.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,005	0,00525		6040,00		32,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,00525		1349,00		7,08			
105.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,001575		4956,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,001575		1927,00		3,04			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
105.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0156	0,01638		2733,00		45,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0156	0,01638		1349,00		22,10			
105.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4942	0,51891		26,00		13,00			
105.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00114	0,001197	29167,00				35,00		
105.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,007	0,00735	584,00				4,00		
105.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0091	0,009555	5774,00				55,00		
105.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,01	0,0105	284,00				3,00		
105.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2473	0,259665	323,00				84,00		
105.12	2301-1307-0110	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 159, толщина стенки 4,5 мм	м	1	1,05	6404,00				6724,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**6198747**	**2600730**	**1504346**	**2285058**	**9162508**
								2093670	**859826**	**--**	**678706**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6187872**				
	Материалы		Тенге					**16805**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2951401**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1478854**				
		Накладные расходы	Тенге					**2283004**				
		Сметная прибыль	Тенге					**677670**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**9148545**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2698**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2951401**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**10876**				
	Материалы		Тенге					**8689**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2095**			
		Накладные расходы	Тенге					**2053**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1034**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**13963**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2095**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**9162509**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2700**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2953497**			
		РАЗДЕЛ 4.Наружные сети электроснабжения										
		Земляные работы										
106	**1101-0101-0431 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**	**170**		**219,20**	**219,20**	**37263**	**37263**	**--**	**10477**	**51560**
		НР - 72%, СП - 8%				**--**	**85,60**	**--**	**14552**		**3819**	
106.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0531	9,03							
106.2	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0531	9,027		4128,00		37263,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0531	9,027		1612,00		14551,52			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
107	**1101-0104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**55**		**29,98**	**29,98**	**1649**	**1649**	**--**	**441**	**2257**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**11,14**	**--**	**613**		**167**	
107.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	0,38							
107.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,38005		4339,00		1649,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,38005		1612,00		612,64			
108	**2101-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**55**		**1550,00**	**--**	**85250**	**--**	**85250**	**--**	**92070**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6820**	
109	**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**	**110**		**34,97**	**34,97**	**3847**	**3847**	**--**	**1029**	**5266**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12,99**	**--**	**1429**		**390**	
109.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,8866							
109.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,8866		4339,00		3847,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,8866		1612,00		1429,20			
110	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м3**	**5**		**875,77**	**--**	**4379**	**--**	**--**	**3153**	**8134**
		НР - 72%; СП - 8%				**875,77**	**--**	**4379**	**--**		**603**	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	4,86	901,03		4379,00				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**132388**	**42759**	**85250**	**15100**	**159287**
								4379	**16593**	**--**	**11799**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**132388**				
	Всего заработная плата		Тенге						**20972**			
	Местные материалы		Тенге					**85250**				
		Накладные расходы	Тенге					**15100**				
		Сметная прибыль	Тенге					**11799**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**159287**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**15**
		Сметная заработная плата	Тенге						**20972**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**159287**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**15**
		Сметная заработная плата	Тенге						**20972**			
		РАЗДЕЛ 5.Монтажные работы										
111	**1308-0201-2703 РСНБ РК 2015**	**Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**		**12709,17**	**89,95**	**50837**	**360**	**7309**	**31175**	**88573**
		НР - 72%; СП - 8%				**10792,00**	**32,76**	**43168**	**131**		**6561**	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8	32	1349,00		43168,00				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08							
111.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,04		5319,00		213,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1927,00		77,08			
111.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,04		3676,00		147,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1349,00		53,96			
111.5	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	0,00008	1186272,00				95,00		
111.6	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0096	1755,00				17,00		
111.7	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,04	2807,00				112,00		
111.8	2306-1702-0111	Гильза кабельная медная ГМ 120-17, внутренним диаметром 17 мм, сечением жил 120 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	3,1	12,4	553,00				6857,00		
111.9	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,00816	380,00				3,00		
111.10	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0008	0,0032	70177,00				225,00		
112	**2306-1703-1002 РСНБ РК 2015**	**Муфты соединительные для кабелей с бумажной изоляцией на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 3СТпу-3-70/120-СЛ-сб ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**4**		**16634,00**	**--**	**66536**	**--**	**66536**	**--**	**71859**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5323**	
113	**1308-0201-2503 РСНБ РК 2015**	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**12**		**31721,73**	**23554,74**	**380661**	**282657**	**876**	**144306**	**566964**
		НР - 72%; СП - 8%				**8094,00**	**8608,08**	**97128**	**103297**		**41997**	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	72	1349,00		97128,00				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,34	64,08							
113.3	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	5,34	64,08		4411,00		282657,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,34	64,08		1612,00		103296,96			
113.4	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00012	1186272,00				142,00		
113.5	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0288	1755,00				51,00		
113.6	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,12	2807,00				337,00		
113.7	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,02448	380,00				9,00		
113.8	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0004	0,0048	70177,00				337,00		
114	**2306-1703-1102 РСНБ РК 2015**	**Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 3КнТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**12**		**9982,00**	**--**	**119784**	**--**	**119784**	**--**	**129367**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9583**	
115	**1308-0201-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**1140**		**713,30**	**407,41**	**813163**	**464442**	**56528**	**321684**	**1225635**
		НР - 72%; СП - 8%				**256,31**	**135,61**	**292193**	**154590**		**90788**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,19	216,6	1349,00		292193,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0982	111,95							
115.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0243	27,702		5319,00		147347,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0243	27,702		1927,00		53381,75			
115.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0496	56,544		3792,00		214415,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0496	56,544		1129,00		63838,18			
115.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0496	56,544		15,00		848,00			
115.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0243	27,702		3676,00		101833,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0243	27,702		1349,00		37370,00			
115.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,456	363,00				166,00		
115.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00912	1812379,00				16529,00		
115.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,10944	1755,00				192,00		
115.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,4674	2807,00				1312,00		
115.11	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,094848	380,00				36,00		
115.12	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,684	1611,00				1102,00		
115.13	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,0114	259815,00				2962,00		
115.14	2105-0201-0602	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-89	т	0,0001	0,114	300251,00				34229,00		
116	**1308-0502-0903 РСНБ РК 2015**	**Кабель, масса 1 м свыше 2 кг. Монтаж в проложенных трубах**	**м кабеля**	**110**		**395,52**	**123,32**	**43507**	**13565**	**6399**	**19960**	**68545**
		НР - 72%; СП - 8%				**214,02**	**38,00**	**23543**	**4180**		**5077**	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1726	18,99	1240,02		23543,00				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0232	2,55							
116.3	3203-0303-0301	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	0,0049	0,539		61,00		33,00			
116.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0116	1,276		5319,00		6787,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	1,276		1927,00		2458,85			
116.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0474	5,214		15,00		78,00			
116.6	3105-0603-0107	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	0,0474	5,214		183,00		954,00			
116.7	3204-0203-1001	Тележки кабельные "ЛТС-ЕКО"	маш.-ч	0,0489	5,379		102,00		549,00			
116.8	3301-0201-0103	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,0116	1,276		4047,00		5164,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	1,276		1349,00		1721,32			
116.9	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,004	0,44	363,00				160,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
116.10	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00088	1812379,00				1595,00		
116.11	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0003	0,033	1755,00				58,00		
116.12	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,022	2807,00				62,00		
116.13	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00055	5882369,00				3235,00		
116.14	2404-0207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,02	2,2	462,00				1016,00		
116.15	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000832	0,09152	380,00				35,00		
116.16	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,005	0,55	434,00				239,00		
117	**2306-0109-1006 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АСБл 3х95-10 ГОСТ 18410-73**	**км**	**1,275**		**4602478,00**	**--**	**5868159**	**--**	**5868159**	**--**	**6337612**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**469453**	
118	**1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,11**		**148996,52**	**--**	**16390**	**--**	**165**	**12331**	**31018**
		НР - 76%; СП - 8%				**147497,00**	**--**	**16225**	**--**		**2298**	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	133	14,63	1109,02		16225,00				
118.2	2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,0088	16864,00				148,00		
118.3	2601-0101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,8	0,088	188,00				17,00		
119	**2301-0603-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**110**		**1504,00**	**--**	**165440**	**--**	**165440**	**--**	**178675**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13235**	
120	**1142-0105-0101 РСНБ РК 2015**	**Укладка ленты сигнальной**	**м2**	**60**		**142,97**	**11,78**	**8578**	**707**	**5744**	**1800**	**11209**
		НР - 68%; СП - 8%				**35,45**	**8,67**	**2127**	**520**		**830**	
120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0314	1,88	1128,98		2127,00				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0063	0,378							
120.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,018		4956,00		89,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,018		1927,00		34,69			
120.4	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0058	0,348		1681,00		585,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0058	0,348		1349,00		469,45			
120.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,012		2733,00		33,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,012		1349,00		16,19			
120.6	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,00117	0,0702	81824,00				5744,00		
121	**1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**95**		**514,81**	**23,00**	**48907**	**2185**	**24389**	**16505**	**70645**
		НР - 72%; СП - 8%				**235,08**	**6,22**	**22333**	**591**		**5233**	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,18	17,1	1306,02		22333,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,361							
121.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,1805		5319,00		960,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,1805		1927,00		347,82			
121.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	3,192		176,00		562,00			
121.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,1805		3676,00		664,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,1805		1349,00		243,49			
121.6	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	7,79	192,00				1496,00		
121.7	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	7,79	284,00				2212,00		
121.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000855	234325,00				200,00		
121.9	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	1,425	227,00				323,00		
121.10	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0038	235883,00				896,00		
121.11	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00092	0,0874	220373,00				19261,00		
122	**1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**20**		**659,99**	**28,40**	**13200**	**568**	**7930**	**3503**	**18039**
		НР - 72%; СП - 8%				**235,08**	**8,19**	**4702**	**164**		**1336**	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,18	3,6	1306,11		4702,00				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,1							
122.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,05		5319,00		266,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,05		1927,00		96,35			
122.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,672		176,00		118,00			
122.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025	0,05		3676,00		184,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,05		1349,00		67,45			
122.6	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	1,64	192,00				315,00		
122.7	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	1,64	284,00				466,00		
122.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000013	0,00026	234325,00				61,00		
122.9	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,3	227,00				68,00		
122.10	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0008	235883,00				189,00		
122.11	2105-0106-2401	Прокат сорговой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,026	262762,00				6832,00		
123	**1308-0201-0401 РСНБ РК 2015**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**625**		**462,33**	**381,39**	**288955**	**238368**	**—**	**98929**	**418915**
		НР - 72%; СП - 8%				**80,94**	**138,90**	**50588**	**86814**		**31031**	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	37,5	1349,01		50588,00				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	53							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
123.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	26,5		5319,00		140954,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	26,5		1927,00		51065,50			
123.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	26,5		3676,00		97414,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	26,5		1349,00		35748,50			
124	**1308-0201-0402 РСНБ РК 2015**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель**	**м кабеля**	**625**		**268,94**	**228,47**	**168089**	**142796**	--	**55656**	**241645**
		НР - 72%, СП - 8%				**40,47**	**83,21**	**25294**	**52007**		**17900**	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,03	18,75	1349,01		25294,00				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0508	31,75							
124.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0254	15,875		5319,00		84439,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0254	15,875		1927,00		30591,13			
124.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0254	15,875		3676,00		58357,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0254	15,875		1349,00		21415,38			
125	**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.**	**6**		**46608,00**	--	**279648**	--	**279648**	--	**302020**
		СП - 8%				--	--	--	--		**22372**	
		Кабельный пикет /6 шт/										
126	**1308-0201-1203 РСНБ РК 2015**	**Конструкция сварная. Монтаж оборудования**	**т**	**0,03072**		**661079,84**	**21042,60**	**20308**	**646**	**18087**	**1282**	**23317**
		НР - 72%, СП - 8%				**51262,00**	**6683,04**	**1575**	**205**		**1727**	
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	38	1,17	1349,20		1575,00				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,08	0,1253							
126.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,04	0,062669		5319,00		333,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,04	0,062669		1927,00		120,76			
126.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,3	0,470016		176,00		83,00			
126.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	2,04	0,062669		3676,00		230,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,04	0,062669		1349,00		84,54			
126.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	1	0,03072	558049,00				17143,00		
126.7	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00009	0,000003	20743,00				0,06		
126.8	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	37,4	1,148928	192,00				221,00		
126.9	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	37,4	1,148928	284,00				326,00		
126.10	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00152	0,000047	234325,00				11,00		
126.11	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,8	0,239616	1611,00				386,00		
127	**2105-0304-0115 РСНБ РК 2015**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**	**0,0144**		**225393,00**	--	**3246**	--	**3246**	--	**3505**
		СП - 8%				--	--	--	--		**260**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	т	0,01632	235884,00	--	3850	--	3850	--	4158
		СП - 8%			--	--	--	--		308	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				8359257	1146294	6634090	707131	9791701
							578874	402499	--	725312	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				8047546				
	Материалы		Тенге				121517				
	Всего заработная плата		Тенге					962501			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6219919				
		Накладные расходы	Тенге				693001				
		Сметная прибыль	Тенге				699244				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				9439791				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								682
		Сметная заработная плата	Тенге					962501			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				311711				
	Материалы		Тенге				5909				
	Всего заработная плата		Тенге					18872			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7095				
	Местные материалы		Тенге				279648				
		Накладные расходы	Тенге				14131				
		Сметная прибыль	Тенге				26067				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				351909				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					18872			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				9791700				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								699
		Сметная заработная плата	Тенге					981373			
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**Тенге**				38283437	4315627	47261138	9438786	77189085
							4363669	1398445	--	5717714	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				8047546				
	Материалы		Тенге				121517				
	Всего заработная плата		Тенге					962501			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6219919				
		Накладные расходы	Тенге				693001				
		Сметная прибыль	Тенге				699244				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				9439791				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								682
		Сметная заработная плата	Тенге					962501			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				30225015				
	Материалы		Тенге				1715738				
	Всего заработная плата		Тенге					4797517			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1980810				
	Местные материалы		Тенге				19557468				
		Накладные расходы	Тенге				4332159				
		Сметная прибыль	Тенге				2764574				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				37321748				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4138
		Сметная заработная плата	Тенге					4797517			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				10876				
	Материалы		Тенге				8689				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					2095			
		Накладные расходы	Тенге				2053				
		Сметная прибыль	Тенге				1034				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				13963				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2095			
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге				46775503				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4821
		Сметная заработная плата	Тенге					5762113			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**77189085**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				8874719				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5896732			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1735276			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						47261138		
		- Накладные расходы	Тенге							9438786	
		- Сметная прибыль	Тенге							5717714	
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами											77 189 085,00
Итого с временными зданиями и сооружениями, 1,5%											78 346 921,28
Итого с дополнительными затратами при производстве СМР (ремонтно-строительных) в зимнее время, 1,35%											79 404 604,71
Непревиденные работы и затрат 2%											80 992 696,81
Пересчет в текущих ценах, К-1,01881980973											82 516 963,95
Налог на добавленную стоимость, 12%											9 902 035,67
Итого с НДС											**92 418 999,62**
Понижающий коэффициент - 10%											**- 9 241 899,96**
Итого к оплате с НДС											**83 177 099,66**

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