Заказчик: ГУ "Управления строительства города Шымкент" **Форма 3**
Инженер: ТОО "Горизонт Строй Групп"
Подрядчик: ТОО "УМИРЗАК"
Договор №7 от 02.03.2020 года; Доп. соглашение № 7/2 от 13.04.2020г.
Наименование стройки: Строительство пристройки дополнительного корпуса школы № 17 в г. Шымкент

СПРАВКА №2 от 26.05.2020 года
о стоимости выполненных работ и затрат
за май месяц 2020 года

№ п/п	Наименование вида, комплекса работ	Стоимость выполненных работ					
		с начало строительства		с начало года по отчетный месяц		За отчетный месяц	
		без НДС	с учетом НДС	без НДС	с учетом НДС	без НДС	с учетом НДС
1	Общестроительные работы	63 250 587	70 840 658	63 250 587	70 840 658	35 521 036	39 783 560
	в том числе оборудование	7 576 008		7 576 008		0	
	Всего к оплате подрядчику	**63 250 587**	**70 840 658**	**63 250 587**	**70 840 658**	**35 521 036**	**39 783 560**

Заказчик:
Зам.руководителя ГУ "Управления строительства города Шымкент"
_____Б.Кузбеубаев

Главный специалист отдела соц.строительства
_____К.Косаков

Инженер:
Директор ТОО "Горизонт Строй Групп"
_____Е.Спатаев

Подрядчик:
Директор ТОО "УМИРЗАК"
_____С.Ишанкулов

Заказчик: ГУ "Управления строительства города Шымкент" **Форма-2**

Инженер: ТОО "Горизонт Строй Групп"

Подрядчик: ТОО "УМИРЗАК"

Договор №7 от 02.03.2020 года; Доп. соглашение № 7/2 от 13.04.2020г.

Наименование стройки: Строительство пристройки дополнительного корпуса школы № 17 в г. Шымкент

А К Т №2
приемки выполненных работ
за май месяц 2020 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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Блок А Общестроительные работы										
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ										
		ФУНДАМЕНТ ЛЕНТОЧНЫЙ В ОСЯХ "1-6"										
16	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 91% СП - 8%*	**м3**	**26,1**		**17092,93**	**1089,24**	**446125**	**28429**	**386760**	**33552**	**518051**
						1185,30	**227,35**	**30936**	**5934**		**38374**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	35,23	877,99		30936,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	4,73							
16.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	12,528		17,00		213,00			
16.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	4,698		5987,00		28127,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	4,698		1254,00		5891,29			
16.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,03393		2630,00		89,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,03393		1254,00		42,55			
16.6	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	26,622	12829,00				341534,00		
16.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6,525	6931,00				45225,00		
16.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0522	29,00				2,00		
17	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство/ + ПОД ПЕРЕГОРОДКИ** *НР - 91% СП - 8%*	**м3**	**115,9**		**21846,89**	**2007,28**	**2532054**	**232644**	**1835856**	**463066**	**3234730**
						3999,60	**390,94**	**463554**	**45310**		**239610**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	417,24	1111,00		463554,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	35,51							
17.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,31293		4426,00		1385,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,31293		1254,00		392,41			
17.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	24,82578		44,00		1092,00			
17.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	31,58275		5987,00		189086,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	31,58275		1254,00		39604,77			
17.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	1,44875		4818,00		6980,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	1,44875		1791,00		2594,71			
17.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	143,43784		198,00		28401,00			
17.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	2,16733		2630,00		5700,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	2,16733		1254,00		2717,83			
17.9	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	117,6385	14037,00				1651292,00		
17.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6.3 мм до 6.5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	35,1177	70,00				2458,00		
17.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,16226	47432,00				7696,00		
17.12	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	0,0047	0,54473	47432,00				25838,00		
17.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,028975	24530,00				711,00		

17.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	10,22238	6931,00				70851,00		
17.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,15067	211187,00				31820,00		
17.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,327997	29,00				10,00		
17.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	45,4328	891,00				40481,00		
17.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	15,067	312,00				4701,00		
18	**1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов бетонные. Устройство**	**м3**	**93,9**		**20047,41**	**1278,94**	**1882452**	**120092**	**1448879**	**310476**	**2368362**
		НР - 91%, СП - 8%				**3338,46**	**295,01**	**313481**	**27701**		**175434**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	287,33	1091,00		313481,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	21,47							
18.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,25353		4426,00		1122,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,25353		1254,00		317,93			
18.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	17,09919		44,00		752,00			
18.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	17,6532		5987,00		105690,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,188	17,6532		1254,00		22137,11			
18.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	1,43667		4818,00		6922,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	1,43667		1791,00		2573,08			
18.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	2,13153		2630,00		5606,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	2,13153		1254,00		2672,94			
18.8	2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	95,778	13978,00				1338785,00		
18.9	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,06573	25440,00				1672,00		
18.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0086	0,80754	47432,00				38303,00		
18.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,024414	24530,00				599,00		
18.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,04695	499537,00				23453,00		
18.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00077	0,072303	29,00				2,00		
18.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	37,56	891,00				33466,00		
18.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,43	40,377	312,00				12598,00		
19	**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**	**2,07762**		**214423,00**	**--**	**445490**	**--**	**445490**	**--**	**481129**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35639**	
20	**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**	**0,13596**		**202258,00**	**--**	**27499**	**--**	**27499**	**--**	**29699**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2200**	
21	**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**	**0,0099**		**214423,00**	**--**	**2123**	**--**	**2123**	**--**	**2293**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**170**	
		АНКЕР А-1 = 16ШТ										
22	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,03136**		**237946,00**	**--**	**7462**	**--**	**7462**	**--**	**8059**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**597**	
23	**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**	**0,00416**		**257146,00**	**--**	**1070**	**--**	**1070**	**--**	**1155**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**86**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**5344274**	**381165**	**4155139**	**807094**	**6643478**
								807971	**78945**	**--**	**492110**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5344274**				
	Материалы		Тенге					**3671495**				
	Всего заработная плата		Тенге						**886916**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**483643**				
		Накладные расходы	Тенге					**807094**				

		Сметная прибыль	Тенге				492109					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				6643477					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									802
		Сметная заработная плата	Тенге					886916				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6643477					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									802
		Сметная заработная плата	Тенге					886916				

РАЗДЕЛ 3. РАМЫ МОНОЛИТНЫЕ НЕСУЩИЕ РМ-1 = 3ШТ

30	**1106-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**2,298**		**37404,91** **11346,40**	**6121,58** **1277,78**	**85956** **26074**	**14067** **2936**	**45815**	**26399** **8988**	**121344**
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	10,4	23,9	1091,00		26074,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,01	2,31							
30.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,006205		4426,00		27,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,006205		1254,00		7,78			
30.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	1,422002		44,00		63,00			
30.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	2,144034		5987,00		12836,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,933	2,144034		1254,00		2688,62			
30.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	0,065263		4818,00		314,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0284	0,065263		1791,00		116,89			
30.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	2,871351		198,00		569,00			
30.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	0,098125		2630,00		258,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0427	0,098125		1254,00		123,05			
30.9	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,33247	17190,00				40095,00		
30.10	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	0,005745	47193,00				271,00		
30.11	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	0,017	0,039066	40611,00				1587,00		
30.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,00193	24530,00				47,00		
30.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,003447	211187,00				728,00		
30.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	0,005745	29,00				0,17		
30.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	3,1023	891,00				2764,00		
30.16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	1,0341	312,00				323,00		
31	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А 400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** *СП - 8%*	**т**	**1,39893**		**237946,00** **--**	**--** **--**	**332870** **--**	**--** **--**	**332870**	**--** **26630**	**359499**
32	**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** *СП - 8%*	**т**	**0,38064**		**257146,00** **--**	**--** **--**	**97880** **--**	**--** **--**	**97880**	**--** **7830**	**105710**
33	**2106-0801-0401 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т** *СП - 8%*	**т**	**0,0192**		**463656,00** **--**	**--** **--**	**8902** **--**	**--** **--**	**8902**	**--** **712**	**9614**
34	**1106-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**1,6032**		**45764,69** **15408,00**	**6231,83** **1210,71**	**73370** **24702**	**9991** **1941**	**38677**	**24245** **7809**	**105424**
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	14,4	23,09	1070,00		24702,00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	1,54							
34.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004329		4426,00		19,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,004329		1254,00		5,43			
34.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	1,373622		44,00		60,00			
34.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	1,467088		5987,00		8783,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9151	1,467088		1254,00		1839,73			
34.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	0,026132		4818,00		126,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0163	0,026132		1791,00		46,80			
34.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	4,540583		198,00		899,00			
34.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	0,039118		2630,00		103,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0244	0,039118		1254,00		49,05			
34.9	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,627248	17190,00				27972,00		
34.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	0,865728	70,00				61,00		
34.11	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	0,0151	0,024208	56994,00				1380,00		
34.12	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	0,0956	0,153266	25440,00				3899,00		
34.13	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	0,032545	47432,00				1544,00		
34.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	0,001267	24530,00				31,00		
34.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	0,005451	211187,00				1151,00		
34.16	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	0,002854	31512,00				90,00		
34.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	0,003768	29,00				0,11		
34.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	2,48496	891,00				2214,00		
34.19	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	1,074144	312,00				335,00		
35	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,88716**		**237946,00**	**--**	**211096**	**--**	**211096**	**--**	**227984**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16888**	
36	**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**	**0,3072**		**257146,00**	**--**	**78995**	**--**	**78995**	**--**	**85315**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6320**	
37	**2106-0801-0401 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,0576**		**463656,00**	**--**	**26707**	**--**	**26707**	**--**	**28843**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2137**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**915776**	**24058**	**840942**	**50644**	**1043733**
								50776	**4877**	**--**	**77314**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**880168**				
	Материалы		Тенге					**84492**				
	Всего заработная плата		Тенге						**55653**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**720841**				
		Накладные расходы	Тенге					**50645**				
		Сметная прибыль	Тенге					**74465**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1005277**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**51**
		Сметная заработная плата	Тенге						**55653**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**35609**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**35609**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2849**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**38457**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**1043735**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**51**
		Сметная заработная плата	Тенге						**55653**			

РАЗДЕЛ 4. МОНОЛИТНЫЕ СЕРДЕЧНИКИ МС

39	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,3462**		**237946,00**	**--**	**82377**	**--**	**82377**	**--**	**88967**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6590**	

40	**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** *СП - 8%*	**т**	**0,11072**	**257146,00** --	**--** --	**28471** --	**--** --	**28471** --	**--** **2278**	**30749**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**--** --	**110848** --	**--** --	**110848** --	**--** **8868**	**119716**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**110848**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**110848**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8868**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**119716**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**119716**				
		РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕМЫЧКИ МОНОЛИТНЫЕ ПРМ									
41	**1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перемычки. Устройство/ + ТЕХ.ПОПОЛЬЕ** *НР - 91%; СП - 89%*	**м3**	**0,82125**	**40286,50** **14017,00**	**4347,68** **846,50**	**33085** **11511**	**3571** **695**	**18003**	**11108** **3535**	**47729**
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	13,1 10,76	1069,96		11511,00				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699 0,5502							
41.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027 0,002217		4426,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027 0,002217		1254,00		2,78			
41.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795 0,640164		44,00		28,00			
41.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378 0,523793		5987,00		3136,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6378 0,523793		1254,00		656,84			
41.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012 0,009855		4818,00		47,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012 0,009855		1791,00		17,65			
41.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159 1,573433		198,00		312,00			
41.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174 0,01429		2630,00		38,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174 0,01429		1254,00		17,92			
41.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015 0,833569	15012,00				12514,00		
41.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5 2,053125	70,00				144,00		
41.11	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	0,014 0,011498	56994,00				655,00		
41.12	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	0,086 0,070628	25440,00				1797,00		
41.13	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0251 0,020613	47432,00				978,00		
41.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077 0,000632	24530,00				16,00		
41.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023 0,001889	211187,00				399,00		
41.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00231 0,001897	29,00				0,06		
41.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83 1,502887	891,00				1339,00		
41.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,635 0,521494	312,00				163,00		
42	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А 400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** *СП - 8%*	**т**	**1,37904**	**237946,00** --	**--** --	**328137** --	**--** --	**328137**	**--** **26251**	**354388**
43	**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** *СП - 8%*	**т**	**0,5664**	**257146,00** --	**--** --	**145647** --	**--** --	**145647**	**--** **11652**	**157299**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**506870** **11511**	**3571** **695**	**491787** --	**11108** **41438**	**559416**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**506870**				
	Материалы		Тенге				**18003**				
	Всего заработная плата		Тенге					**12207**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**473785**				
		Накладные расходы	Тенге				**11108**				

		Сметная прибыль	Тенге				41438					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				559416					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11
		Сметная заработная плата	Тенге					12207				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				559416					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11
		Сметная заработная плата	Тенге					12207				
		РАЗДЕЛ 9. ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.-0,130										
116	2104-0108-9903 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	м2	274,91466	5347,00	--	1469969	--	1469969	--		1587566
		СП - 8%			--	--	--	--		117597		
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ-1 = 4ШТ										
118	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,1024	237946,00	--	24366	--	24366	--		26315
		СП - 8%			--	--	--	--		1949		
119	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	0,01376	257146,00	--	3538	--	3538	--		3821
		СП - 8%			--	--	--	--		283		
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ-2 = 3ШТ										
121	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,03714	237946,00	--	8837	--	8837	--		9544
		СП - 8%			--	--	--	--		707		
122	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	0,00495	257146,00	--	1273	--	1273	--		1375
		СП - 8%			--	--	--	--		102		
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ-4 = 1ШТ										
124	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,15008	237946,00	--	35711	--	35711	--		38568
		СП - 8%			--	--	--	--		2857		
125	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	0,0445	257146,00	--	11443	--	11443	--		12358
		СП - 8%			--	--	--	--		915		
126	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,02212	287446,00	--	6358	--	6358	--		6867
		СП - 8%			--	--	--	--		509		
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ-5 = 1ШТ										
129	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,22488	237946,00	--	53509	--	53509	--		57790
		СП - 8%			--	--	--	--		4281		
130	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	0,05586	257146,00	--	14364	--	14364	--		15513
		СП - 8%			--	--	--	--		1149		
131	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,03244	287446,00	--	9325	--	9325	--		10071
		СП - 8%			--	--	--	--		746		
		АНТИСЕЙСМИЧЕСКИЙ ПОЯС										

134	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	0,41192	257146,00	--	105924	--	105924	--	114397
		СП - 8%			--	--	--	--		8474	
135	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	0,023584	221381,00	--	5221	--	5221	--	5639
		СП - 8%			--	--	--	--		418	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге				1749838	--	1749838	--	1889824
							--	--	--	139987	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1749838				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				279869				
	Местные материалы		Тенге				1469969				
		Сметная прибыль	Тенге				139987				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1889825				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1889825				
		РАЗДЕЛ 10. ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.+3,220									
139	2104-0108-9903 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	276,08886	5347,00	--	1476247	--	1476247	--	1594347
		СП - 8%			--	--	--	--		118100	
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ-1 = 4ШТ									
141	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1024	237946,00	--	24366	--	24366	--	26315
		СП - 8%			--	--	--	--		1949	
142	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	0,01376	257146,00	--	3538	--	3538	--	3821
		СП - 8%			--	--	--	--		283	
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ-2 = 2ШТ									
144	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02476	237946,00	--	5892	--	5892	--	6363
		СП - 8%			--	--	--	--		471	
145	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	0,0033	257146,00	--	849	--	849	--	916
		СП - 8%			--	--	--	--		68	
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ-3 = 1ШТ									
147	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,22488	237946,00	--	53509	--	53509	--	57790
		СП - 8%			--	--	--	--		4281	
148	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	0,05586	257146,00	--	14364	--	14364	--	15513
		СП - 8%			--	--	--	--		1149	
149	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03244	287446,00	--	9325	--	9325	--	10071
		СП - 8%			--	--	--	--		746	
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ-4 = 1ШТ									
152	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,15008	237946,00	--	35711	--	35711	--	38568
		СП - 8%			--	--	--	--		2857	

153	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	0,0445	257146,00	--	11443	--	11443	--	12358
		СП - 8%			--	--	--	--		915	
154	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,02212	287446,00	--	6358	--	6358	--	6867
		СП - 8%			--	--	--	--		509	
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ-5 = 1ШТ									
157	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,22488	237946,00	--	53509	--	53509	--	57790
		СП - 8%			--	--	--	--		4281	
158	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	0,05586	257146,00	--	14364	--	14364	--	15513
		СП - 8%			--	--	--	--		1149	
159	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,03244	287446,00	--	9325	--	9325	--	10071
		СП - 8%			--	--	--	--		746	
		АНТИСЕЙСМИЧЕСКИЙ ПОЯС									
162	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	0,41192	257146,00	--	105924	--	105924	--	114397
		СП - 8%			--	--	--	--		8474	
163	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	0,023584	221381,00	--	5221	--	5221	--	5639
		СП - 8%			--	--	--	--		418	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				1829945	--	1829945	--	1976339
							--	--	--	146396	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1829945				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				353697				
	Местные материалы		Тенге				1476247				
		Сметная прибыль	Тенге				146396				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1976340				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				1976340				
		РАЗДЕЛ 24. ВХОД В ТЕХ.ПОДПОЛЬЕ									
475	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,36		17092,93	1089,24	6153	392	5334	463	7146
		НР - 91%; СП - 8%				1185,30	227,35	427	82		529	
475.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,486	878,60		427,00				
475.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0653							
475.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1728		17,00		3,00			
475.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0648		5987,00		388,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0648		1254,00		81,26			
475.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000468		2630,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000468		1254,00		0,59			
475.6	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3672	12829,00				4711,00		
475.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,09	6931,00				624,00		
475.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00072	29,00				0,02		
476	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	2		2098,17	1132,01	4196	2264	474	2703	7452
		НР - 118%; СП - 8%				728,79	416,70	1458	833		552	
476.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,668	1,34	1091,32		1458,00				
476.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2801	0,5602							

476.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,0784		4818,00		378,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0392	0,0784		1791,00		140,41				
476.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,182	0,364		4331,00		1576,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,182	0,364		1498,00		545,27				
476.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0589	0,1178		2630,00		310,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0589	0,1178		1254,00		147,72				
476.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0165	0,033	14386,00				475,00			
477	**1107-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка** *НР - 118%; СП - 87%*	**шт. сборных конструкций**	**13**		**1498,57** **519,32**	**806,62** **295,87**	**19481** **6751**	**10486** **3846**	**2244**	**12505** **2559**	**34545**	
477.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,476	6,19	1090,98		6751,00					
477.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1988	2,58								
477.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0263	0,3419		4818,00		1647,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0263	0,3419		1791,00		612,34				
477.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,133	1,729		4331,00		7488,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,133	1,729		1498,00		2590,04				
477.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0395	0,5135		2630,00		1351,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0395	0,5135		1254,00		643,93				
477.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,012	0,156	14386,00				2244,00			
478	**2104-1201-9903 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78** *СП - 8%*	**м3**	**2,793**		**26808,00** **--**	**--** **--**	**74875** **--**	**--** **--**	**74875**	**--** **5990**	**80865**	
479	**2102-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010/ ЗАДЕЛКА** *СП - 8%*	**м3**	**0,45**		**13468,00** **--**	**--** **--**	**6061** **--**	**--** **--**	**6061**	**--** **485**	**6545**	
480	**1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Пояса в опалубке. Устройство** *НР - 91%; СП - 85%*	**м3**	**0,464**		**29623,37** **9339,00**	**4707,81** **911,28**	**13745** **4333**	**2184** **423**	**7228**	**4328** **1446**	**19519**	
480.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	3,83	1131,92		4333,00					
480.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	0,3355								
480.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001253		4426,00		6,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001253		1254,00		1,57				
480.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	0,227778		44,00		10,00				
480.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	0,324661		5987,00		1944,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	0,324661		1254,00		407,12				
480.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,003898		4818,00		19,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,003898		1791,00		6,98				
480.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	0,96628		198,00		191,00				
480.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,005707		2630,00		15,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,005707		1254,00		7,16				
480.9	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,47096	13468,00				6343,00			
480.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	1,16	70,00				81,00			
480.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,003758	47432,00				178,00			
480.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,000186	24530,00				5,00			
480.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,00116	211187,00				245,00			
480.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,000557	29,00				0,02			
480.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	0,361456	891,00				322,00			
480.16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,17168	312,00				54,00			
481	**1106-0101-0118 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство/ СТУПЕНИ** *НР - 91%; СП - 85%*	**м3**	**0,58**		**23227,18** **4342,52**	**2080,13** **435,54**	**13472** **2519**	**1206** **253**	**9747**	**2522** **1279**	**17273**	
481.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	3,64	2,11	1193,16		2519,00					

481.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3397	0,197								
481.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001566		4426,00		7,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001566		1254,00		1,96				
481.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2166	0,125628		44,00		6,00				
481.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2927	0,169766		5987,00		1016,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2927	0,169766		1254,00		212,89				
481.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0178	0,010324		4818,00		50,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0178	0,010324		1791,00		18,49				
481.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7616	0,441728		198,00		87,00				
481.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0265	0,01537		2630,00		40,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0265	0,01537		1254,00		19,27				
481.9	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,5887	14037,00				8264,00			
481.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,142	0,08236	70,00				6,00			
481.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0002	0,000116	47432,00				6,00			
481.12	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	0,0013	0,000754	47432,00				36,00			
481.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000476	24530,00				12,00			
481.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,3	0,174	6931,00				1206,00			
481.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,000464	211187,00				98,00			
481.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,002459	29,00				0,07			
481.17	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,143	0,08294	1254,00				104,00			
481.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,09	0,0522	312,00				16,00			
482	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварныеиз арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,00629**		**287446,00**	**--**	**1808**	**--**	**1808**	**--**	**1953**	
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**145**		
483	**1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,02604**		**24358,35**	**11215,90**	**634**	**292**	**56**	**251**	**957**	
		НР - 69%, СП - 8%				**10967,55**	**3023,90**	**286**	**79**		**71**		
483.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	9,35	0,2435	1174,66		286,00					
483.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,03	0,0529								
483.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,98	0,025519		350,00		9,00				
483.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,002083		5961,00		12,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,002083		1498,00		3,12				
483.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,005208		4818,00		25,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,005208		1791,00		9,33				
483.6	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,44	0,037498		5964,00		224,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,44	0,037498		1498,00		56,17				
483.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,09	0,002344		30,00		0,07				
483.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,008072		2630,00		21,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,008072		1254,00		10,12				
483.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,01	0,0263		26,00		0,68				
483.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000781	70,00				0,05			
483.11	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000487	4169,00				2,00			
483.12	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0004	0,00001	439642,00				5,00			
483.13	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000027	60018,00				2,00			
483.14	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000004	499537,00				2,00			
483.15	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,018228	266,00				5,00			
483.16	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,21	0,005468	144,00				0,79			

483.17	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	1863677,00				5,00		
483.18	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,00001	211187,00				2,00		
483.19	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000008	432332,00				3,00		
483.20	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000016	598651,00				9,00		
483.21	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000051	411657,00				21,00		
483.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00026	312,00				0,08		
484	**2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварныхпрофилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/ СТОЙКИ СТ-1,СТ-2**	**т**	**0,02604**		**515052,00**	**--**	**13412**	**--**	**13412**	**--**	**14485**
		СП - 8%				--	--	--	--		**1073**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	**Тенге**					**153838**	**16825**	**121239**	**22772**	**190740**
								15773	**5516**	**--**	**14129**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**139792**				
		Материалы	Тенге					**25028**				
		Всего заработная плата	Тенге						**20924**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1808**				
		Местные материалы	Тенге					**80935**				
		Накладные расходы	Тенге					**22521**				
		Сметная прибыль	Тенге					**12985**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**175298**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**18**
		Сметная заработная плата	Тенге						**20924**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**14046**				
		Материалы	Тенге					**57**				
		Всего заработная плата	Тенге						**364**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**13412**				
		Накладные расходы	Тенге					**251**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1144**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**15441**				
		Сметная заработная плата	Тенге						**364**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге					**190739**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**18**
		Сметная заработная плата	Тенге						**21289**			
		ИТОГО ПО АКТУ	**Тенге**									**12423246**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**886032**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**425619**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**90033**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**9299738**		
		- Накладные расходы	Тенге								**891618**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**920242**	

Блок Б Общестроительные работы

РАЗДЕЛ 1. ФУНДАМЕНТЫ

ФУНДАМЕНТ ЛЕНТОЧНЫЙ В ОСЯХ "Г-Л"

1	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**43**		**17092,93**	**1089,24**	**734996**	**46837**	**637191**	**55277**	**853495**
		НР - 91%, СП - 8%				**1185,30**	**227,35**	**50968**	**9776**		**63222**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	58,05	878,00		50968,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	7,8							
1.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	20,64		17,00		351,00			
1.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	7,74		5987,00		46339,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	7,74		1254,00		9705,96			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,0559		2630,00		147,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,0559		1254,00		70,10			
1.6	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	43,86	12829,00				562680,00		
1.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	10,75	6931,00				74508,00		
1.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,086	29,00				2,00		
2	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство/ + ПОД ПЕРЕГОРОДКИ** *НР - 91% СП - 8%*	**м3**	**201,2**		**21846,89** **3999,60**	**2007,28** **390,94**	**4395594** **804720**	**403865** **78657**	**3187009**	**803872** **415957**	**5615423**
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	724,32	1111,00		804720,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	61,65							
2.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,54324		4426,00		2404,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,54324		1254,00		681,22			
2.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	43,09704		44,00		1896,00			
2.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	54,827		5987,00		328249,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	54,827		1254,00		68753,06			
2.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	2,515		4818,00		12117,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	2,515		1791,00		4504,36			
2.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	249,00512		198,00		49303,00			
2.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	3,76244		2630,00		9895,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	3,76244		1254,00		4718,10			
2.9	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	204,218	14037,00				2866608,00		
2.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	60,9636	70,00				4267,00		
2.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,28168	47432,00				13361,00		
2.12	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	0,0047	0,94564	47432,00				44854,00		
2.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,0503	24530,00				1234,00		
2.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	17,74584	6931,00				122996,00		
2.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,26156	211187,00				55238,00		
2.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,569396	29,00				17,00		
2.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	78,8704	891,00				70274,00		
2.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	26,156	312,00				8161,00		
3	**1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов бетонные. Устройство** *НР - 91% СП - 8%*	**м3**	**151,1**		**20047,41** **3338,46**	**1278,94** **295,01**	**3029163** **504441**	**193247** **44575**	**2331475**	**499605** **282301**	**3811070**
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	462,37	1091,00		504441,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	34,56							
3.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,40797		4426,00		1806,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,40797		1254,00		511,59			
3.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	27,51531		44,00		1211,00			
3.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	28,4068		5987,00		170072,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,188	28,4068		1254,00		35622,13			
3.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	2,31183		4818,00		11138,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	2,31183		1791,00		4140,49			
3.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	3,42997		2630,00		9021,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	3,42997		1254,00		4301,18			
3.8	2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	154,122	13978,00				2154317,00		
3.9	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,10577	25440,00				2691,00		
3.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0086	1,29946	47432,00				61636,00		
3.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,039286	24530,00				964,00		
3.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,07555	499537,00				37740,00		
3.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00077	0,116347	29,00				3,00		
3.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	60,44	891,00				53852,00		
3.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,43	64,973	312,00				20272,00		

4	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	3,65639	214423,00	--	784014	--	784014	--	846735
		СП - 8%			--	--	--	--		62721	
5	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	0,2266	202258,00	--	45832	--	45832	--	49498
		СП - 8%			--	--	--	--		3667	
6	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	0,0165	214423,00	--	3538	--	3538	--	3821
		СП - 8%			--	--	--	--		283	
		АНКЕР А-1 = 19ШТ									
7	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,03724	237946,00	--	8861	--	8861	--	9570
		СП - 8%			--	--	--	--		709	
8	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	0,00494	257146,00	--	1270	--	1270	--	1372
		СП - 8%			--	--	--	--		102	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**9003268**	**643950**	**6999190**	**1358754**	**11190984**
							1360129	**133008**	--	**828962**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**9003268**				
	Материалы		Тенге				**6155674**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1493137**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**843515**				
		Накладные расходы	Тенге				**1358755**				
		Сметная прибыль	Тенге				**828962**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**11190984**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1349**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1493137**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**11190984**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1349**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1493137**			
		РАЗДЕЛ 2. РАМЫ МОНОЛИТНЫЕ НЕСУЩИЕ									
		РАМА РМ-1 = 2ШТ									
15	1106-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство**	**м3**	**1,3022**		**37404,91**	**6121,58**	**48709**	**7972**	**25962**	**14960**	**68762**
		НР - 9%; СП - 8%				**11346,40**	**1277,78**	**14775**	**1664**		**5093**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	10,4	13,54	1090,98		14775,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,01	1,31							
15.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003516		4426,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003516		1254,00		4,41			
15.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	0,805801		44,00		35,00			
15.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	1,214953		5987,00		7274,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,933	1,214953		1254,00		1523,55			
15.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	0,036982		4818,00		178,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0284	0,036982		1791,00		66,23			
15.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	1,627099		198,00		322,00			
15.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	0,055604		2630,00		146,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0427	0,055604		1254,00		69,73			
15.9	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,321733	17190,00				22721,00		
15.10	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	0,003256	47193,00				154,00		

15.11	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	0,017	0,022137	40611,00				899,00			
15.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,001094	24530,00				27,00			
15.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,001953	211187,00				413,00			
15.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	0,003256	29,00				0,09			
15.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	1,75797	891,00				1566,00			
15.16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	0,58599	312,00				183,00			
16	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,7351**	**237946,00**	**--**	**174914**	**--**	**174914**	**--**		**188907**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13993**		
17	**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**		**0,25376**	**257146,00**	**--**	**65253**	**--**	**65253**	**--**		**70474**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5220**		
18	**2106-0801-0401 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**		**0,0128**	**463656,00**	**--**	**5935**	**--**	**5935**	**--**		**6410**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**475**		
19	**1106-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на соте от опорной площадки до 6 м**	**м3**		**1,0688**	**45764,69**	**6231,83**	**48913**	**6661**	**25784**	**16163**		**70283**
		НР - 91%, СП - 8%				**15408,00**	**1210,71**	**16468**	**1294**		**5206**		
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	14,4	15,39	1070,00		16468,00					
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	1,02								
19.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002886		4426,00		13,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002886		1254,00		3,62				
19.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	0,915748		44,00		40,00				
19.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	0,978059		5987,00		5856,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9151	0,978059		1254,00		1226,49				
19.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	0,017421		4818,00		84,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0163	0,017421		1791,00		31,20				
19.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	3,027055		198,00		599,00				
19.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	0,026079		2630,00		69,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,026079		1254,00		32,70				
19.9	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,084832	17190,00				18648,00			
19.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	0,577152	70,00				40,00			
19.11	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	0,0151	0,016139	56994,00				920,00			
19.12	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	0,0956	0,102177	25440,00				2599,00			
19.13	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более. 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	0,021697	47432,00				1029,00			
19.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	0,000844	24530,00				21,00			
19.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	0,003634	211187,00				767,00			
19.16	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	0,001902	31512,00				60,00			
19.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	0,002512	29,00				0,07			
19.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	1,65664	891,00				1476,00			
19.19	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	0,716096	312,00				223,00			
20	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные изрматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,59144**	**237946,00**	**--**	**140731**	**--**	**140731**	**--**		**151989**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11258**		
21	**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**		**0,2048**	**257146,00**	**--**	**52664**	**--**	**52664**	**--**		**56877**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4213**		

22	**2106-0801-0401 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,0384**		**463656,00**	**--**	**17804**	**--**	**17804**	**--**	**19229**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1424**	
		РАМА РМ-2 = 2ШТ										
23	**1106-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство**	**м3**	**1,955**		**37404,91**	**6121,58**	**73127**	**11968**	**38977**	**22459**	**103232**
		НР - 91%; СП - 8%				**11346,40**	**1277,78**	**22182**	**2498**		**7647**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	10,4	20,33	1090,99		22182,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,01	1,97							
23.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,005279		4426,00		23,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,005279		1254,00		6,62			
23.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	1,209754		44,00		53,00			
23.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	1,824015		5987,00		10920,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,933	1,824015		1254,00		2287,31			
23.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	0,055522		4818,00		268,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0284	0,055522		1791,00		99,44			
23.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	2,442773		198,00		484,00			
23.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	0,083478		2630,00		220,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0427	0,083478		1254,00		104,68			
23.9	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,984325	17190,00				34111,00		
23.10	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	0,004888	47193,00				231,00		
23.11	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	0,017	0,033235	40611,00				1350,00		
23.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,001642	24530,00				40,00		
23.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,002933	211187,00				619,00		
23.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	0,004888	29,00				0,14		
23.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	2,63925	891,00				2352,00		
23.16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	0,87975	312,00				274,00		
24	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,39884**		**237946,00**	**--**	**332848**	**--**	**332848**	**--**	**359476**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26628**	
25	**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**	**0,38064**		**257146,00**	**--**	**97880**	**--**	**97880**	**--**	**105710**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7830**	
26	**2106-0801-0401 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,0192**		**463656,00**	**--**	**8902**	**--**	**8902**	**--**	**9614**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**712**	
27	**1106-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**	**м3**	**3,1824**		**45764,69**	**6231,83**	**145642**	**19832**	**76776**	**48128**	**209271**
		НР - 91%; СП - 8%				**15408,00**	**1210,71**	**49034**	**3853**		**15502**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	14,4	45,83	1069,99		49034,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	3,05							
27.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,008592		4426,00		38,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,008592		1254,00		10,77			
27.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	2,72668		44,00		120,00			
27.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	2,912214		5987,00		17435,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9151	2,912214		1254,00		3651,92			
27.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	0,051873		4818,00		250,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0163	0,051873		1791,00		92,90			
27.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	9,013193		198,00		1785,00			

27.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	0,077651		2630,00		204,00			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,077651		1254,00		97,37			
27.9	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,230136	17190,00				55526,00		
27.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	1,718496	70,00				120,00		
27.11	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	0,0151	0,048054	56994,00				2739,00		
27.12	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	0,0956	0,304237	25440,00				7740,00		
27.13	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более. 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	0,064603	47432,00				3064,00		
27.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	0,002514	24530,00				62,00		
27.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	0,01082	211187,00				2285,00		
27.16	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	0,005665	31512,00				179,00		
27.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	0,007479	29,00				0,22		
27.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	4,93272	891,00				4395,00		
27.19	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	2,132208	312,00				665,00		
28	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,77962**		**237946,00**	**--**	**185507**	**--**	**185507**	**--**	**200348**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14841**	
29	**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**	**0,28192**		**257146,00**	**--**	**72495**	**--**	**72495**	**--**	**78294**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5800**	
30	**2106-0801-0401 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,0192**		**463656,00**	**--**	**8902**	**--**	**8902**	**--**	**9614**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**712**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**1480226**	**46432**	**1331334**	**101710**	**1708490**
								102460	**9309**	**--**	**126554**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1438682**				
	Материалы		Тенге					**167498**				
	Всего заработная плата		Тенге						**111769**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1122292**				
		Накладные расходы	Тенге					**101710**				
		Сметная прибыль	Тенге					**123231**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1663623**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**102**
		Сметная заработная плата	Тенге						**111769**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**41544**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**41544**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3323**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**44867**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**1708491**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**102**
		Сметная заработная плата	Тенге						**111769**			
		РАЗДЕЛ 3. МОНОЛИТНЫЕ СЕРДЕЧНИКИ МС										
32	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,43584**		**237946,00**	**--**	**103706**	**--**	**103706**	**--**	**112003**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8297**	
33	**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**	**0,13584**		**257146,00**	**--**	**34931**	**--**	**34931**	**--**	**37725**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2794**	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**138637**	**--**	**138637**	**--**	**149728**
								--	**--**	**--**	**11091**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**138637**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**138637**				
		Сметная прибыль	Тенге					**11091**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**149728**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**149728**				
		РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕМЫЧКИ МОНОЛИТНЫЕ ПРМ										
34	**1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перемычки. Устройство/ +ТЕХ.ПОДПОЛЬЕ**	**м3**		**1,34211**	**40286,50**	**4347,68**	**54069**	**5835**	**29422**	**18153**	**78000**
		НР - 91% СП - 8%				**14017,00**	**846,50**	**18812**	**1136**		**5778**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	13,1	17,58	1069,98		18812,00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,8991							
34.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003624		4426,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003624		1254,00		4,54			
34.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	1,046175		44,00		46,00			
34.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	0,855998		5987,00		5125,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6378	0,855998		1254,00		1073,42			
34.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,016105		4818,00		78,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,016105		1791,00		28,84			
34.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	2,571349		198,00		509,00			
34.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,023353		2630,00		61,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,023353		1254,00		29,28			
34.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,362242	15012,00				20450,00		
34.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	3,355275	70,00				235,00		
34.11	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	0,014	0,01879	56994,00				1071,00		
34.12	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	0,086	0,115421	25440,00				2936,00		
34.13	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более. 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0251	0,033687	47432,00				1598,00		
34.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,001033	24530,00				25,00		
34.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,003087	211187,00				652,00		
34.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00231	0,0031	29,00				0,09		
34.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	2,456061	891,00				2188,00		
34.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,635	0,85224	312,00				266,00		
35	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**1,92364**	**237946,00**	**--**	**457722**	**--**	**457722**	**--**	**494340**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36618**	
36	**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**		**0,66908**	**257146,00**	**--**	**172051**	**--**	**172051**	**--**	**185815**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13764**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**683843**	**5835**	**659195**	**18153**	**758155**
								18812	**1136**	**--**	**56160**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**683843**				
	Материалы		Тенге					**29421**				
	Всего заработная плата		Тенге						**19948**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**629774**				
		Накладные расходы	Тенге					**18153**				
		Сметная прибыль	Тенге					**56160**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**758155**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**18**
		Сметная заработная плата	Тенге						**19948**			

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				758155					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									18
		Сметная заработная плата	Тенге					19948				
		РАЗДЕЛ 5. БАЛКА МОНОЛИТНАЯ БМ										
38	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,48992	237946,00	--	116575	--	116575	--	125900
		СП - 8%			--	--	--	--		9326	
39	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А 300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,25654	257146,00	--	65968	--	65968	--	71246
		СП - 8%			--	--	--	--		5277	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				182543	--	182543	--	197146
							--	--	--	14603	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				182543				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				182543				
		Сметная прибыль	Тенге				14603				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				197146				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				197146				
		РАЗДЕЛ 9. ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.-0,130										
136	2104-0108-9903 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	м2	605,27694	5347,00	--	3236416	--	3236416	--	3495329
		СП - 8%			--	--	--	--		258913	
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ-1 = 4ШТ									
138	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,1024	237946,00	--	24366	--	24366	--	26315
		СП - 8%			--	--	--	--		1949	
139	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	0,01376	257146,00	--	3538	--	3538	--	3821
		СП - 8%			--	--	--	--		283	
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ-2 = 2ШТ									
141	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,02476	237946,00	--	5892	--	5892	--	6363
		СП - 8%			--	--	--	--		471	
142	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	0,0033	257146,00	--	849	--	849	--	916
		СП - 8%			--	--	--	--		68	
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ-3 = 1ШТ									
144	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,33138	237946,00	--	78851	--	78851	--	85159
		СП - 8%			--	--	--	--		6308	
145	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	0,10693	257146,00	--	27497	--	27497	--	29696
		СП - 8%			--	--	--	--		2200	
146	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,1128	287446,00	--	32424	--	32424	--	35018
		СП - 8%			--	--	--	--		2594	
		АНТИСЕЙСМИЧЕСКИЙ ПОЯС									

149	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	0,6583552	257146,00	--	169293	--	169293	--	182837
		СП - 8%			--	--	--	--		13543	
150	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	0,029056	221381,00	--	6432	--	6432	--	6947
		СП - 8%			--	--	--	--		515	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				3585557	--	3585558	--	3872401
							--	--	--	286844	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3585557				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				349141				
	Местные материалы		Тенге				3236416				
		Сметная прибыль	Тенге				286845				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3872401				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				3872401				
		РАЗДЕЛ 10. ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.+3,220									
153	2104-0108-9903 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	607,02588	5347,00	--	3245767	--	3245767	--	3505429
		СП - 8%			--	--	--	--		259661	
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ-1 = 3ШТ									
155	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0768	237946,00	--	18274	--	18274	--	19736
		СП - 8%			--	--	--	--		1462	
156	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	0,01032	257146,00	--	2654	--	2654	--	2866
		СП - 8%			--	--	--	--		212	
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ-2 = 3ШТ									
158	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03714	237946,00	--	8837	--	8837	--	9544
		СП - 8%			--	--	--	--		707	
159	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	0,00495	257146,00	--	1273	--	1273	--	1375
		СП - 8%			--	--	--	--		102	
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ-3 = 1ШТ									
161	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,33138	237946,00	--	78851	--	78851	--	85159
		СП - 8%			--	--	--	--		6308	
162	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	0,10693	257146,00	--	27497	--	27497	--	29696
		СП - 8%			--	--	--	--		2200	
163	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1128	287446,00	--	32424	--	32424	--	35018
		СП - 8%			--	--	--	--		2594	
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ-4 = 1ШТ									
166	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,15008	237946,00	--	35711	--	35711	--	38568
		СП - 8%			--	--	--	--		2857	

167	**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**	**0,0445**	**257146,00**	**--**	**11443**	**--**	**11443**	**--**	**12358**
		СП - 8%			--	--	--	--		**915**	
168	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,02212**	**287446,00**	**--**	**6358**	**--**	**6358**	**--**	**6867**
		СП - 8%			--	--	--	--		**509**	
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ-5 = 1ШТ									
171	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,23032**	**237946,00**	**--**	**54804**	**--**	**54804**	**--**	**59188**
		СП - 8%			--	--	--	--		**4384**	
172	**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**	**0,05586**	**257146,00**	**--**	**14364**	**--**	**14364**	**--**	**15513**
		СП - 8%			--	--	--	--		**1149**	
173	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,03244**	**287446,00**	**--**	**9325**	**--**	**9325**	**--**	**10071**
		СП - 8%			--	--	--	--		**746**	
		АНТИСЕЙСМИЧЕСКИЙ ПОЯС									
176	**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**	**0,6583552**	**257146,00**	**--**	**169293**	**--**	**169293**	**--**	**182837**
		СП - 8%			--	--	--	--		**13543**	
177	**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**	**0,029056**	**221381,00**	**--**	**6432**	**--**	**6432**	**--**	**6947**
		СП - 8%			--	--	--	--		**515**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**3723307**	**--**	**3723307**	**--**	**4021172**
							--	--	--	**297864**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3723307**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**477540**				
	Местные материалы		Тенге				**3245767**				
		Сметная прибыль	Тенге				**297865**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4021172**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**4021172**				
		РАЗДЕЛ 23. ВХОД В ТЕХ.ПОДПОЛЬЕ									
502	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,6**		**17092,93**	**1089,24**	**10256**	**654**	**8891**	**771**	**11909**
		НР - 91%; СП - 8%				**1185,30**	**227,35**	**711**	**136**		**882**	
502.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,81	877,78		711,00				
502.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1088							
502.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,288		17,00		5,00			
502.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,108		5987,00		647,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,108		1254,00		135,43			
502.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00078		2630,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00078		1254,00		0,98			
502.6	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,612	12829,00				7851,00		
502.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,15	6931,00				1040,00		
502.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0012	29,00				0,03		
503	**1107-0501-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**8**		**2098,17**	**1132,01**	**16785**	**9056**	**1899**	**10813**	**29807**
		НР - 118%; СП - 8%				**728,79**	**416,70**	**5830**	**3334**		**2208**	
503.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,668	5,34	1090,94		5830,00				
503.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2801	2,24							

503.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,3136		4818,00		1511,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0392	0,3136		1791,00		561,66				
503.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,182	1,456		4331,00		6306,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,182	1,456		1498,00		2181,09				
503.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0589	0,4712		2630,00		1239,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0589	0,4712		1254,00		590,88				
503.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0165	0,132	14386,00				1899,00			
504	**1107-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**8**		**1498,57**	**806,62**	**11989**	**6453**	**1381**	**7695**	**21259**
		НР - 118% СП - 80%				**519,32**	**295,87**	**4155**	**2367**		**1575**	
504.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,476	3,81	1091,12		4155,00				
504.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1988	1,59							
504.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0263	0,2104		4818,00		1014,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0263	0,2104		1791,00		376,83				
504.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,133	1,064		4331,00		4608,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,133	1,064		1498,00		1593,87				
504.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0395	0,316		2630,00		831,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0395	0,316		1254,00		396,26				
504.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,012	0,096	14386,00				1381,00			
505	**2104-1201-9903 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**3,34**		**26808,00**	**--**	**89539**	**--**	**89539**	**--**	**96702**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7163**	
506	**2102-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010/ ЗАДЕЛКА**	**м3**	**0,1**		**13468,00**	**--**	**1347**	**--**	**1347**	**--**	**1455**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**108**	
507	**1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м3**	**0,512**		**29623,37**	**4707,81**	**15167**	**2410**	**7975**	**4776**	**21538**
		НР - 91% СП - 8%				**9339,00**	**911,28**	**4782**	**467**		**1595**	
507.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	4,22	1132,10		4782,00				
507.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	0,3702							
507.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001382		4426,00		6,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001382		1254,00		1,73				
507.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	0,251341		44,00		11,00				
507.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	0,358246		5987,00		2145,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	0,358246		1254,00		449,24				
507.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,004301		4818,00		21,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,004301		1791,00		7,70				
507.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	1,06624		198,00		211,00				
507.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,006298		2630,00		17,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,006298		1254,00		7,90				
507.9	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,51968	13468,00				6999,00			
507.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	1,28	70,00				90,00			
507.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,004147	47432,00				197,00			
507.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,000205	24530,00				5,00			
507.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,00128	211187,00				270,00			
507.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,000614	29,00				0,02			
507.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	0,398848	891,00				355,00			
507.16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,18944	312,00				59,00			
508	**1106-0101-0118 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство/ СТУПЕНИ**	**м3**	**0,63**		**23227,18**	**2080,13**	**14633**	**1310**	**10587**	**2739**	**18762**
		НР - 91% СП - 8%				**4342,52**	**435,54**	**2736**	**274**		**1390**	
508.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	3,64	2,29	1193,09		2736,00				

508.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3397	0,214								
508.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001701		4426,00		8,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001701		1254,00		2,13				
508.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2166	0,136458		44,00		6,00				
508.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2927	0,184401		5987,00		1104,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2927	0,184401		1254,00		231,24				
508.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0178	0,011214		4818,00		54,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0178	0,011214		1791,00		20,08				
508.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7616	0,479808		198,00		95,00				
508.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0265	0,016695		2630,00		44,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0265	0,016695		1254,00		20,94				
508.9	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,63945	14037,00				8976,00			
508.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,142	0,08946	70,00				6,00			
508.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0002	0,000126	47432,00				6,00			
508.12	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	0,0013	0,000819	47432,00				39,00			
508.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000517	24530,00				13,00			
508.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,3	0,189	6931,00				1310,00			
508.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,000504	211187,00				106,00			
508.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,002671	29,00				0,08			
508.17	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,143	0,09009	1254,00				113,00			
508.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,09	0,0567	312,00				18,00			
509	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012** *СП - 8%*	**т**	**0,01095**		**28746,00** --	**--**	**3148** --	**--**	**3148** --	**--** **252**	**3399**	
510	**1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий икрановых эстакад высотой до 25 м цельного сечениямассой до 1 т. Монтаж** *НР - 69%, СП - 8%*	**т конструкций**	**0,05521**		**24358,35** **10967,55**	**11215,90** **3023,90**	**1345** **606**	**619** **167**	**120**	**533** **150**	**2028**	
510.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	9,35	0,5162	1173,93		606,00					
510.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,03	0,1121								
510.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,98	0,054106		350,00		19,00				
510.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,004417		5961,00		26,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,004417		1498,00		6,62				
510.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,011042		4818,00		53,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,011042		1791,00		19,78				
510.6	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,44	0,079502		5964,00		474,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,44	0,079502		1498,00		119,09				
510.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,09	0,004969		30,00		0,15				
510.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,017115		2630,00		45,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,017115		1254,00		21,46				
510.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,01	0,055762		26,00		1,00				
510.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,001656	70,00				0,12			
510.11	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2. диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001032	4169,00				4,00			
510.12	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0004	0,000022	439642,00				10,00			
510.13	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм. 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000057	60018,00				3,00			
510.14	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000008	499537,00				4,00			
510.15	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,038647	266,00				10,00			
510.16	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,21	0,011594	144,00				2,00			

510.17	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000006	1863677,00				10,00		
510.18	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000022	211187,00				5,00		
510.19	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000017	432332,00				7,00		
510.20	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000033	598651,00				20,00		
510.21	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000107	411657,00				44,00		
510.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000552	312,00				0,17		
511	**2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварныхпрофилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/ СТОЙКИ СТ-1,СТ-2**	**т**	**0,05521**		**515052,00**	**--**	**28436**	**--**	**28436**	**--**	**30711**
		СП - 8%				--	--	--	--		2275	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	**Тенге**					**192644**	**20503**	**153323**	**27327**	**237570**
								18819	**6745**	**--**	**17598**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**162863**				
		Материалы	Тенге					**30733**				
		Всего заработная плата	Тенге						**24791**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**3148**				
		Местные материалы	Тенге					**90886**				
		Накладные расходы	Тенге					**26795**				
		Сметная прибыль	Тенге					**15173**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**204831**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**21**
		Сметная заработная плата	Тенге						**24791**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**29781**				
		Материалы	Тенге					**120**				
		Всего заработная плата	Тенге						**772**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**28436**				
		Накладные расходы	Тенге					**533**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2425**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**32739**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1**
		Сметная заработная плата	Тенге						**772**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге					**237570**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**22**
		Сметная заработная плата	Тенге						**25564**			
		ИТОГО ПО АКТУ	**Тенге**									**22135646**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1500220**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**716720**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**150198**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**16773087**		
		- Накладные расходы	Тенге								**1505944**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**1639676**	

Электроснабжение

РАЗДЕЛ 2. СЕТИ КЛ-6 И 0,4 Кв

24	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/ ПРОСЕЯННЫЙ ГРУНТ**	**м3 грунта**	**135,78**		**741,63**	**--**	**100699**	**--**	**--**	**72503**	**187058**
		НР - 72%, СП - 8%				**741,63**	**--**	**100699**	**--**		**13856**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	120,17	838,00		100699,00				
25	**1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**64,89**		**17,79**	**17,79**	**1154**	**1154**	**--**	**318**	**1590**
		НР - 72%, СП - 8%				**--**	**6,81**	**--**	**442**		**118**	
25.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,2466							

25.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,246582		4681,00		1154,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,246582		1791,00		441,63				
26	**1123-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка** *НР - 99%, СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,064**		**2054576,35** **415872,00**	**3430,72** **1438,35**	**131493** **26616**	**220** **92**	**104657**	**26441** **12635**	**170568**
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	361	23,1	1152,01		26616,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,98	0,0627							
26.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,39	0,02496		4818,00		120,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,39	0,02496		1791,00		44,70			
26.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,59	0,03776		2630,00		99,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,59	0,03776		1254,00		47,35			
26.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,93	0,05952	14386,00				856,00		
26.6	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	0,07	0,00448	25440,00				114,00		
26.7	2113-0804-0401	Каболка	т	0,087	0,005568	1358550,00				7564,00		
26.8	2301-1201-1102	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 150 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	1008	64,512	1490,00				96123,00		
27	**1308-0201-0902 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** *НР - 72%, СП - 8%*	**м кабеля**	**50**		**442,81** **188,10**	**209,50** **61,74**	**22141** **9405**	**10475** **3087**	**2261**	**8994** **2491**	**33626**
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,15	7,5	1254,00		9405,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0538	2,69							
27.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	0,28		5182,00		1451,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,28		1791,00		501,48			
27.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0426	2,13		3752,00		7992,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0426	2,13		1049,00		2234,37			
27.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0426	2,13		15,00		32,00			
27.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0056	0,28		3573,00		1000,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,28		1254,00		351,12			
27.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,02	354,00				7,00		
27.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,0004	1812432,00				725,00		
27.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,0048	1755,00				8,00		
27.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00205	2807,00				6,00		
27.11	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00025	5882338,00				1471,00		
27.12	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,00416	380,00				2,00		
27.13	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,03	1400,00				42,00		
28	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** *НР - 72%, СП - 8%*	**м кабеля**	**28**		**317,76** **125,40**	**147,15** **43,35**	**8897** **3511**	**4120** **1214**	**1266**	**3402** **984**	**13283**
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	2,8	1253,93		3511,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	1,06							
28.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,1092		5182,00		566,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,1092		1791,00		195,58			
28.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,84		3752,00		3152,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,84		1049,00		881,16			
28.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,84		15,00		13,00			
28.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,1092		3573,00		390,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,1092		1254,00		136,94			
28.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0112	354,00				4,00		

28.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000224	1812432,00				406,00		
28.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,002688	1755,00				5,00		
28.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,001148	2807,00				3,00		
28.11	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00014	5882338,00				824,00		
28.12	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,00233	380,00				0,89		
28.13	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0168	1400,00				24,00		
29	**1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий** *НР - 72%, СП - 8%*	**м кабеля**	**652**		**365,31** **150,48**	**170,33** **50,83**	**238180** **98113**	**111052** **33141**	**29015**	**94503** **26615**	**359298**
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	78,24	1254,00		98113,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0434	28,3							
29.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	3,6512		5182,00		18921,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	3,6512		1791,00		6539,30			
29.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	20,9944		3752,00		78771,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	20,9944		1049,00		22023,13			
29.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	20,9944		15,00		315,00			
29.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0056	3,6512		3573,00		13046,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	3,6512		1254,00		4578,60			
29.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,2608	354,00				92,00		
29.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,005216	1812432,00				9454,00		
29.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,062592	1755,00				110,00		
29.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,26732	2807,00				750,00		
29.11	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,054246	380,00				21,00		
29.12	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,3912	1400,00				548,00		
29.13	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	0,00652	248154,00				1618,00		
29.14	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,0652	251883,00				16423,00		
30	**1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий** *НР - 72%, СП - 8%*	**м кабеля**	**482**		**337,88** **137,94**	**155,44** **45,65**	**162860** **66487**	**74923** **22005**	**21450**	**63714** **18126**	**244700**
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,11	53,02	1254,00		66487,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	19,28							
30.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	1,8798		5182,00		9741,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,8798		1791,00		3366,72			
30.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	15,5204		3752,00		58233,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	15,5204		1049,00		16280,90			
30.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	15,5204		15,00		233,00			
30.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	1,8798		3573,00		6717,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,8798		1254,00		2357,27			
30.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,1928	354,00				68,00		
30.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,003856	1812432,00				6989,00		
30.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,046272	1755,00				81,00		
30.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,19762	2807,00				555,00		
30.11	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,040102	380,00				15,00		
30.12	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,2892	1400,00				405,00		
30.13	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	0,00482	248154,00				1196,00		
30.14	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,0482	251883,00				12141,00		

31	**1308-0201-0401 РСНБ РК 2015**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	**589**		**446,45** **75,24**	**371,21** **129,11**	**262960** **44316**	**218644** **76045**	**–**	**86660** **27970**	**377590**
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	35,34	1253,99		44316,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	49,95							
31.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	24,9736		5182,00		129413,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	24,9736		1791,00		44727,72			
31.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	24,9736		3573,00		89231,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	24,9736		1254,00		31316,89			
32	**1308-0201-0402 РСНБ РК 2015**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	**107**		**260,00** **37,62**	**222,38** **77,34**	**27820** **4025**	**23794** **8276**	**–**	**8857** **2934**	**39611**
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,03	3,21	1253,89		4025,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0508	5,44							
32.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0254	2,7178		5182,00		14084,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0254	2,7178		1791,00		4867,58			
32.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0254	2,7178		3573,00		9711,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0254	2,7178		1254,00		3408,12			
39	**1308-0201-2506 РСНБ РК 2015**	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**4**		**30229,20** **7524,00**	**22630,35** **7910,91**	**120917** **30096**	**90521** **31644**	**300**	**44453** **13230**	**178599**
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	24	1254,00		30096,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,28	21,12							
39.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,12		5182,00		622,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,12		1791,00		214,92			
39.4	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	5,22	20,88		4285,00		89471,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,22	20,88		1498,00		31278,24			
39.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,12		3573,00		429,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,12		1254,00		150,48			
39.6	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00004	1373994,00				55,00		
39.7	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0096	1755,00				17,00		
39.8	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,04	2807,00				112,00		
39.9	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,00816	380,00				3,00		
39.10	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0004	0,0016	70130,00				112,00		
		ИЗДЕЛИЯ И Ж/Б КОСТРУКЦИИ										
42	**2113-0406-0109 РСНБ РК 2015**	**Шнур для уплотнения труб** *СП - 8%*	**т**	**0,024**		**1530660,00** **–**	**–** **–**	**36736** **–**	**–** **–**	**36736**	**–** **2939**	**39675**
43	**1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Столбики железобетонные. Установка** *НР - 108%; СП - 82%*	**шт.**	**7**		**1749,23** **659,20**	**832,96** **340,29**	**12245** **4614**	**5831** **2382**	**1800**	**7556** **1584**	**21385**
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,64	4,48	1029,91		4614,00				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,19	1,33							
43.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,84		4818,00		4047,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,12	0,84		1791,00		1504,44			
43.4	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,07	0,49		3640,00		1784,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,07	0,49		1791,00		877,59			
43.5	2105-0401-0523	Фольга алюминиевая ДПРХМ 0,100х100 НД ГОСТ 618-2014	м2	0,0204	0,1428	721,00				103,00		
43.6	2113-0816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,000036	0,000252	2152494,00				542,00		
43.7	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,2784	1,9488	526,00				1025,00		

43.8	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,0812	0,5684	227,00				129,00			
44	**2401-0107-0501 РСНБ РК 2015 прим**	**Железобетонный столб для пикета (информационный знак 100х100х1200мм)**	**100 шт.**	**0,07**		**109821,00**	**--**	**7687**	**--**	**7687**	**--**		**8302**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**615**		
45	**1308-0103-3603 РСНБ РК 2015**	**Металлические конструкции. Монтаж оборудования/ ЗАЗЕМЛЕНИЕ 2КТПГ**	**т**	**0,11858**		**84415,47**	**18223,50**	**10010**	**2161**	**117**	**6020**		**17312**
		НР - 72%; СП - 8%				**65208,00**	**5298,30**	**7732**	**628**		**1282**		
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	52	6,17	1253,94		7732,00					
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,48	0,4127								
45.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,74	0,206329		5182,00		1069,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	0,206329		1791,00		369,54				
45.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,1	1,790558		198,00		355,00				
45.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,74	0,206329		3573,00		737,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	0,206329		1254,00		258,74				
45.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0042	0,000498	234278,00				117,00			
46	**2105-0304-0401 РСНБ РК 2015**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**	**0,0653**		**214888,00**	**--**	**14032**	**--**	**14032**	**--**		**15155**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1123**		
47	**2105-0304-0402 РСНБ РК 2015**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**	**0,05328**		**209998,00**	**--**	**11189**	**--**	**11189**	**--**		**12084**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**895**		
48	**1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**		**3021,92**	**172,86**	**12088**	**691**	**7998**	**2570**		**15831**
		НР - 72%; СП - 8%				**849,80**	**42,63**	**3399**	**171**		**1173**		
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	2,8	1213,93		3399,00					
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,112								
48.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,056		5182,00		290,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,056		1791,00		100,30				
48.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	1,016		198,00		201,00				
48.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,056		3573,00		200,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,056		1254,00		70,22				
48.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000312	234278,00				73,00			
48.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,8	1400,00				1120,00			
48.8	2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	0,0324	209998,00				6804,00			
49	**1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**20**		**571,93**	**25,46**	**11439**	**509**	**7531**	**2544**		**15101**
		НР - 72%; СП - 8%				**169,96**	**6,70**	**3399**	**134**		**1119**		
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	2,8	1213,93		3399,00					
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,088								
49.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,044		5182,00		228,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,044		1791,00		78,80				
49.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,626		198,00		124,00				
49.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,044		3573,00		157,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,044		1254,00		55,18				
49.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00018	234278,00				42,00			
49.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,74	1400,00				1036,00			

49.8	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм. толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,026	248154,00				6452,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**1192546**	**544096**	**246039**	**428535**	**1750768**
								402413	**179259**	--	**129689**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**877311**				
	Материалы		Тенге					**69935**				
	Всего заработная плата		Тенге						**446828**			
		Накладные расходы	Тенге					**321716**				
		Сметная прибыль	Тенге					**95922**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**1294949**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**344**
		Сметная заработная плата	Тенге						**446828**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**315234**				
	Материалы		Тенге					**106457**				
	Всего заработная плата		Тенге						**134844**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**69644**				
		Накладные расходы	Тенге					**106818**				
		Сметная прибыль	Тенге					**33764**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**455816**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**149**
		Сметная заработная плата	Тенге						**134844**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**1750766**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**494**
		Сметная заработная плата	Тенге						**581672**			
		ИТОГО ПО АКТУ	**Тенге**									**1750766**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**402413**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**544096**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**179259**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**246039**		
		- Накладные расходы	Тенге								**428535**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**129689**	
		Благоустройство										
		РАЗДЕЛ 1. ОБЪЕМ ЗЕМЛЯНЫХ МАСС										
1	**1101-0104-0105 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/ СРЕЗКА РАСТ.СЛОЯ**	**м3 грунта**	**445**		**25,75**	**25,75**	**11457**	**11457**	--	**3156**	**15782**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**9,85**	--	**4383**		**1169**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	2,45							
1.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	2,4475		4681,00		11457,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	2,4475		1791,00		4383,47			
2	**1101-0104-0106 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**1739**		**31,88**	**31,88**	**55435**	**55435**	--	**15271**	**76363**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**12,20**	--	**21210**		**5657**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	11,84							
2.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	11,84259		4681,00		55435,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	11,84259		1791,00		21210,08			
3	**1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**83**		**17,79**	**17,79**	**1476**	**1476**	--	**407**	**2034**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**6,81**	--	**565**		**151**	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,3154							
3.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,3154		4681,00		1476,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,3154		1791,00		564,88			

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**68368**	**68368**	--	**18834**	**94179**
					--	**26158**	--	6977	
Стоимость общестроительных работ	Тенге				**68368**				
Всего заработная плата	Тенге					**26158**			
Накладные расходы	Тенге				**18834**				
Сметная прибыль	Тенге				**6976**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**94179**				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**
Сметная заработная плата	Тенге					**26158**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**94179**				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**
Сметная заработная плата	Тенге					**26158**			
ИТОГО ПО АКТУ	**Тенге**								**94179**
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**68368**			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**26158**			
- Накладные расходы	Тенге							**18834**	
- Сметная прибыль	Тенге							6977	

			в т.ч. ст-сть оборудования
02-01-01/2 Блок А ОСР	Тенге	12 423 246	
02-02-01-1 Блок Б ОСР	Тенге	22 135 646	
04-01/1 Сети электроснабжения	Тенге	1 750 766	
07-01/1 Благоустройство	Тенге	94 179	
ИТОГО	**Тенге**	**36 403 837**	**0**
Стоимость оборудования	Тенге	0	
Итого без стоимости оборудования	**Тенге**	**36 403 837**	
Временные здания и сооружения 1,5%	Тенге	546 058	
Итого	**Тенге**	**36 949 895**	
Зимнее удорожание 0,7%	Тенге	258 649	
Итого	**Тенге**	**37 208 544**	
Стоимость оборудования	Тенге	0	
Итого со стоимостью оборудования	**Тенге**	**37 208 544**	
Непредвиденные затраты 2%	Тенге	744 171	
Итого	**Тенге**	**37 952 715**	
В т.ч. В ценах 2018г 20%	Тенге	7 590 543	
В ценах 2019г 80% с К=1,049901	Тенге	31 877 274	
Итого	**Тенге**	**39 467 817**	
С понижающим коэффициентом К=0,900000000333	Тенге	35 521 036	
НДС 12%	Тенге	4 262 524	
Всего	**Тенге**	**39 783 560**	

Технадзор:
Инженер-эксперт "ТОО "Горизонт Строй Групп"

Спатаев Е.Б.

Койшыманов К.Е.

Саулембаев К.Б.

Подрядчик:
Директор ТОО "УМИРЗАК"

Ишанкулов С.М.