		Сметная прибыль	Тенге					15634				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					211065				
		Сметная заработная плата	Тенге						289			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					351029				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									36
		Сметная заработная плата	Тенге						48839			
РАЗДЕЛ 5.УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ смета 2-3-1 АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ АС												
		Буронабивные сваи										
1	**1105-0101-2603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Сваи железобетонные буронабивные длиной до 12 м. Устройство с бурением скважин диаметром до 600 мм вращательным (шнековым) способом. Грунты группы 2**	**м3 конструктивного объема сваи**		**2,8**	**19411,21**	**5296,82**	**54351**	**14831**	**33110**	**11969**	**71627**
		НР - 99%; СП - 8%				**2289,28**	**2028,71**	**6410**	**5680**		**5306**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,96	5,49	1168,00		6410,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	3,42							
1.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,63	1,764		15,00		26,00			
1.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	1,316		4332,00		5701,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	1,316		1466,00		1929,26			
1.5	3101-0302-0202	Установки шнекового бурения скважин под сваи, глубина бурения до 30 м, диаметр до 600 мм	маш.-ч	0,47	1,316		5136,00		6759,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	1,316		2094,00		2755,70			
1.6	3101-0203-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,05	0,14		4733,00		663,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,14		1466,00		205,24			
1.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,644		2612,00		1682,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,644		1227,00		790,19			
1.8	2101-0102-0304	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	0,063	0,1764	37003,00				6527,00		
1.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,24	0,672	70,00				47,00		
1.10	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,14	0,392	23698,00				9290,00		
1.11	2113-0812-0902	Буры ложковые типа БИ119-97А000	шт.	0,44643	1,250004	10085,00				12606,00		
1.12	2301-0303-0601	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 5 мм	м	0,025	0,07	8511,00				596,00		
1.13	2401-0102-0302	Шпалы пропитанные обрезные из древесины хвойных пород и лиственницы, ГОСТ 78-2004, тип II, для железной дороги широкой колеи	шт.	0,21	0,588	5654,00				3325,00		
1.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,28	0,784	918,00				720,00		
2	**2102-0101-2703 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**3,192**	**23997,00**	**--**	**76598**	**--**	**76598**	**--**	**82726**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6128**	
3	**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**		**0,02848**	**247141,00**	**--**	**7039**	**--**	**7039**	**--**	**7602**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**563**	
4	**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**		**0,0088**	**268680,00**	**--**	**2364**	**--**	**2364**	**--**	**2554**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**189**	
5	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное.Устройство**	**м3 основания**		**0,0247275**	**5885,58**	**1679,68**	**146**	**42**	**84**	**34**	**194**
		НР - 93%; СП - 8%				**800,70**	**681,70**	**20**	**17**		**14**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,021	951,57		20,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0134							

5.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,011374		2726,00		31,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,011374		1227,00		13,96			
5.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,022749		15,00		0,34			
5.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,001978		5149,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,001978		1466,00		2,90			
5.6	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,028436	2957,00				84,00		
5.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,003709	31,00				0,11		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**140498**	**14873**	**119195**	**12003**	**164703**
								6430	**5697**	**--**	**12200**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**140498**				
	Материалы		Тенге					**33195**				
	Всего заработная плата		Тенге						**12127**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**9403**				
	Местные материалы		Тенге					**76598**				
		Накладные расходы	Тенге					**12004**				
		Сметная прибыль	Тенге					**12200**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**164702**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**12127**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**164702**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**12127**			
					Ростверк							
9	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**		**1,44**	**6053,08**	**619,37**	**8716**	**892**	**1945**	**5628**	**15492**
		НР - 91%, СН - 8%				**4082,40**	**212,28**	**5879**	**306**		**1148**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	5,83	1008,06		5879,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,211							
9.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003888		4416,00		17,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003888		1227,00		4,77			
9.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,2448		35,00		9,00			
9.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,010512		4837,00		51,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,010512		1752,00		18,43			
9.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,1728		4332,00		749,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,1728		1466,00		253,32			
9.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,029088		161,00		5,00			
9.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,02376		2612,00		62,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,02376		1227,00		29,15			
9.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,576	70,00				40,00		
9.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,001152	25443,00				29,00		
9.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00288	47435,00				137,00		
9.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,009936	47435,00				471,00		
9.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,000662	31770,00				21,00		
9.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,014544	6931,00				101,00		
9.15	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000058	207970,00				12,00		

9.16	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	0,0069	0,009936	31515,00				313,00		
9.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,042293	31,00				1,00		
9.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,7128	918,00				654,00		
9.19	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,5328	311,00				166,00		
10	**2102-0101-2703 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**1,4616**	**23997,00**	**--**	**35074**	**--**	**35074**	**--**	**37880**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2806**	
11	**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**		**0,05683**	**247141,00**	**--**	**14045**	**--**	**14045**	**--**	**15169**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1124**	
12	**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**		**0,018**	**268680,00**	**--**	**4836**	**--**	**4836**	**--**	**5223**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**387**	
13	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД-1**	**т**		**0,02414**	**833661,07**	**1274,07**	**20125**	**31**	**14702**	**4918**	**27046**
		НР - 91%; СП - 8%				**223344,00**	**520,62**	**5392**	**13**		**2003**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	4,78	1128,10		5392,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0087							
13.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,003621		4837,00		18,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,003621		1753,00		6,35			
13.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,005069		2612,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,005069		1227,00		6,22			
13.5	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,02414	609043,00				14702,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**82796**	**923**	**70602**	**10546**	**100810**
								11270	**318**	**--**	**7468**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**82796**				
	Материалы		Тенге					**16648**				
	Всего заработная плата		Тенге						**11588**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**18881**				
	Местные материалы		Тенге					**35074**				
		Накладные расходы	Тенге					**10545**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7467**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**100809**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**11**
		Сметная заработная плата	Тенге						**11588**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**100809**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**11**
		Сметная заработная плата	Тенге						**11588**			

РАЗДЕЛ .Отделка ростверка

14	**1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка стен керамическими плитками на клеевом растворе по готовому основанию**	**м2 поверхности облицовки**		**1,85**	**3722,01**	**32,12**	**6886**	**59**	**4326**	**2023**	**9622**
		НР - 80%, СП - 8%				**1351,77**	**15,36**	**2501**	**28**		**713**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,18	2,18	1148,10		2501,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	0,0274							

14.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00074		4416,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00074		1227,00		0,91			
14.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014	0,0259		2038,00		53,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0259		1027,00		26,60			
14.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00074		2612,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00074		1227,00		0,91			
14.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0056	0,01036		138,00		1,00			
14.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,00925	90,00				0,83		
14.8	2202-0101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	1,85	2051,00				3794,00		
14.9	2205-0107-0101	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,46	0,851	78,00				66,00		
14.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,013	0,02405	31,00				0,75		
14.11	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3,98	7,363	40,00				295,00		
14.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,254	0,4699	359,00				169,00		
15	**1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	**м2 поверхности**		**4,44**	**2051,58**	**42,46**	**9109**	**189**	**8003**	**888**	**10797**
		НР - 93%; СП - 8%				**206,43**	**8,59**	**917**	**38**		**800**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,201	0,8924	1027,52		917,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,0311							
15.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0341	0,151404		709,00		107,00			
15.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	0,03108		2612,00		81,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,03108		1227,00		38,14			
15.5	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	0,111	13102,00				1454,00		
15.6	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,2	9,768	227,00				2217,00		
15.7	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2	18,648	224,00				4177,00		
15.8	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00071	137836,00				98,00		
15.9	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,001066	53700,00				57,00		
16	**1126-0201-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме**	**м3 изоляции**		**4,35**	**34338,82**	**1202,85**	**149374**	**5232**	**45264**	**76527**	**243973**
		НР - 76%; СП - 8%				**22730,67**	**417,18**	**98878**	**1815**		**18072**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	18,17	79,04	1250,99		98878,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	1,48							
16.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,43	1,8705		56,00		105,00			
16.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,41	1,7835		709,00		1265,00			
16.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,34	1,479		2612,00		3863,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	1,479		1227,00		1814,73			
16.6	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	0,05	0,2175	25443,00				5534,00		
16.7	2113-0104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,07	0,3045	104175,00				31721,00		
16.8	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2	8,7	314,00				2732,00		
16.9	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3,9	16,965	311,00				5276,00		
17	**2111-0401-0302 РСНБ РК 2015**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012**	**м3**		**4,35**	**26669,00**	**--**	**116010**	**--**	**116010**	**--**	**125291**
		СП - 8%				--	--	--	--		**9281**	

18	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**		**8,88**	**847,69**	**19,05**	**7527**	**169**	**5084**	**2135**	**10436**
		НР - 95%; СП - 8%				**256,10**	**2,45**	**2274**	**22**		**773**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	1,88	1207,93		2274,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0178							
18.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,17316		709,00		123,00			
18.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,01776		2612,00		46,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,01776		1227,00		21,79			
18.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	21,312	224,00				4774,00		
18.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001421	137836,00				196,00		
18.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,002131	53700,00				114,00		
19	**1208-0101-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 прим.**	**Покрытие из асбестоцементных листов обыкновенного профиля воздушного зазора**	**м2**		**8,88**	**1006,32**	**96,77**	**8936**	**859**	**482**	**5709**	**15816**
		НР - 72%; СП - 8%				**855,29**	**37,57**	**7595**	**334**		**1172**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,8328	7,4	1027,01		7595,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0241	0,214							
19.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,134976		4837,00		653,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0152	0,134976		1753,00		236,61			
19.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0089	0,079032		2612,00		206,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0089	0,079032		1227,00		96,97			
19.5	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,05	0,444	239,00				106,00		
19.6	2110-0401-1101	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,05	0,444	292,00				130,00		
19.7	2113-0211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,00011	0,000977	189831,00				185,00		
19.8	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0147	0,130536	--				--		
19.9	2105-0104-0304	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	т	0,000012	0,000107	310469,00				33,00		
19.10	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0888	311,00				28,00		
20	**2113-0407-0304 РСНБ РК 2015**	**Листы хризотилцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 6 мм ГОСТ 18124-2012**	**м2**		**8,88**	**1950,00**	**--**	**17316**	**--**	**17316**	**--**	**18701**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1385**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**315158**	**6509**	**196485**	**87282**	**434636**
								112165	**2237**	**--**	**32196**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**315158**				
	Материалы		Тенге					**63159**				
	Всего заработная плата		Тенге						**114401**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**133326**				
		Накладные расходы	Тенге					**87282**				
		Сметная прибыль	Тенге					**32195**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**434635**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**93**
		Сметная заработная плата	Тенге						**114401**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**434635**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**93**
		Сметная заработная плата	Тенге						**114401**			
						Полы						
27	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**		**12,67**	**248,44**	**30,42**	**3148**	**385**	**1907**	**933**	**4407**

		НР - 94%; СП - 8%				67,56	10,80	856	137		326	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	0,8628	992,09		856,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,1115							
27.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,041811		4416,00		185,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,041811		1227,00		51,30			
27.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,011403		3518,00		40,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,011403		1227,00		13,99			
27.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,058282		2726,00		159,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,058282		1227,00		71,51			
27.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,117831		15,00		2,00			
27.7	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	0,64617	2949,00				1906,00		
27.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,027874	31,00				0,86		
28	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные В-7,5, W-4, сульфатостойкий. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**		**1,0136**	**27175,77**	**7,20**	**27545**	**7**	**24043**	**3285**	**33297**
		НР - 94%; СП - 8%				**3447,72**	**--**	**3495**	**--**		**2466**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	3,71	942,11		3495,00				
28.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,486528		15,00		7,00			
28.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,314216	1406,00				442,00		
28.4	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,001014	15116,00				15,00		
28.5	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	2,0272	766,00				1553,00		
28.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,35476	31,00				11,00		
28.7	2102-0101-2403	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,033872	21301,00				22023,00		
29	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные М-150 толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**		**12,67**	**725,68**	**27,24**	**9194**	**345**	**4821**	**3942**	**14187**
		НР - 94%; СП - 8%				**317,91**	**13,04**	**4028**	**165**		**1051**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	4,51	893,02		4028,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,1609							
29.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,149169		15,00		17,00			
29.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,160909		2038,00		328,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,160909		1027,00		165,25			
29.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,258468	18600,00				4808,00		
29.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,44345	31,00				14,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**39887**	**738**	**30771**	**8160**	**51891**
								8378	**302**	**--**	**3843**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**39887**				
	Материалы		Тенге					**30771**				
	Всего заработная плата		Тенге						**8680**			
		Накладные расходы	Тенге					**8160**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3844**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**51891**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**8680**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**51891**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**8680**			

Каркас

50	**1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны со связями. Монтаж**	**т конструкций**		**0,4142**	**39241,99**	**11074,53**	**16254**	**4587**	**2273**	**7313**	**25453**
		НР - 69%, СП - 8%				**22680,10**	**2908,30**	**9394**	**1205**		**1885**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	16,85	6,98	1345,99		9394,00				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,99	0,8243							
50.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,16	0,480472		259,00		124,00			
50.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,08	0,033136		24,00		0,80			
50.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21	0,086982		4837,00		421,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,086982		1753,00		152,48			
50.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	1,49	0,617158		5989,00		3696,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,49	0,617158		1466,00		904,75			
50.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,17	0,070414		27,00		2,00			
50.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,08	0,033136		156,00		5,00			
50.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	0,120118		2612,00		314,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,120118		1227,00		147,38			
50.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,927808		26,00		24,00			
50.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,012426	70,00				0,87		
50.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,007746	4169,00				32,00		
50.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0045	0,001864	439491,00				819,00		
50.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000427	60021,00				26,00		
50.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	0,000911	499541,00				455,00		
50.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,80769	190,00				153,00		
50.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,244378	165,00				40,00		
50.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000041	1863688,00				77,00		
50.19	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,000414	211193,00				87,00		
50.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000128	426237,00				55,00		
50.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000249	702649,00				175,00		
50.22	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000804	436360,00				351,00		
50.23	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,004142	311,00				1,00		
51	**1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**		**0,78198**	**53167,17**	**27009,30**	**41576**	**21121**	**3615**	**14562**	**60629**
		НР - 67%, СП - 8%				**21535,38**	**5453,83**	**16840**	**4265**		**4491**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	16,29	12,74	1321,98		16840,00				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,94	2,3							
51.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,43	0,336251		259,00		87,00			

51.4	3105-0101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,57	0,445729		15058,00		6712,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,57	0,445729		1466,00		653,44			
51.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21	0,164216		4837,00		794,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,164216		1753,00		287,87			
51.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,848	1,445099		8887,00		12843,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,848	1,445099		2094,00		3026,04			
51.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,16	0,125117		27,00		3,00			
51.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,242414		2612,00		633,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,242414		1227,00		297,44			
51.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,38	1,861112		26,00		48,00			
51.10	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	0,023459	70,00				2,00		
51.11	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	0,014623	4169,00				61,00		
51.12	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	0,0005	0,000391	439491,00				172,00		
51.13	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	0,000805	60021,00				48,00		
51.14	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0031	0,002424	499541,00				1211,00		
51.15	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	1,524861	190,00				290,00		
51.16	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,461368	165,00				76,00		
51.17	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000078	1863688,00				146,00		
51.18	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	0,002424	211193,00				512,00		
51.19	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000242	426237,00				103,00		
51.20	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000469	702649,00				330,00		
51.21	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001517	436360,00				662,00		
51.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00782	311,00				2,00		
52	**2105-0206-0803 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86**	**т**		**1,15854**	**284309,00**	**--**	**329383**	**--**	**329383**	**--**	**355734**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26351**	
53	**2105-0101-0502 РСНБ РК 2015**	**Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89**	**т**		**0,01646**	**246015,00**	**--**	**4049**	**--**	**4049**	**--**	**4373**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**324**	
54	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**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**		**0,0208**	**240460,00**	**--**	**5002**	**--**	**5002**	**--**	**5402**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**400**	
55	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К-2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за ДВА раза**	**м2**		**63,39754**	**78,17**	**1,63**	**4955**	**103**	**3329**	**1062**	**6499**
		НР - 69%; СП - 8%				**24,03**	**0,25**	**1523**	**16**		**481**	

55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	1,35	1127,84		1523,00				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0127							
55.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00634		4416,00		28,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00634		1227,00		7,78			
55.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00634		27,00		0,17			
55.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00634		2612,00		17,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00634		1227,00		7,78			
55.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,412084		142,00		59,00			
55.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000888	414665,00				368,00		
55.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,005706	518944,00				2961,00		
56	**1113-0301-0502 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз**	**м2**		**31,69877**	**105,34**	**2,30**	**3339**	**73**	**1919**	**935**	**4616**
		НР - 69%; СП - 8%				**42,51**	**0,25**	**1347**	**8**		**342**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,0295	0,9351	1440,47		1347,00				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0063							
56.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00317		4416,00		14,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00317		1227,00		3,89			
56.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00317		27,00		0,09			
56.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00317		2612,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00317		1227,00		3,89			
56.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,355026		142,00		50,00			
56.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000016	0,00051	287565,00				147,00		
56.8	2204-0101-0601	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000071	0,002251	787405,00				1772,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**404559**	**25884**	**349570**	**23872**	**462706**
								29105	**5493**	**--**	**34274**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**346729**				
	Материалы		Тенге					**5248**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2894**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**338434**				
		Накладные расходы	Тенге					**1997**				
		Сметная прибыль	Тенге					**27898**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**376624**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2894**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**57830**				
	Материалы		Тенге					**5888**				
	Всего заработная плата		Тенге						**31704**			
		Накладные расходы	Тенге					**21876**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6376**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**86082**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**23**
		Сметная заработная плата	Тенге						**31704**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**462706**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**25**
		Сметная заработная плата	Тенге						**34598**			
		Сэндвич - панели и комплектующие										
57	**1109-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж**	**м2 покрытия**		**16,8**	**1736,05**	**442,64**	**29166**	**7436**	**14124**	**7113**	**39181**
		НР - 69%; СП - 8%				**452,76**	**160,82**	**7606**	**2702**		**2902**	

57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,369	6,2	1226,93		7606,00				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0924	1,55							
57.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,001	0,0168		12,00		0,20			
57.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0902	1,51536		4837,00		7330,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0902	1,51536		1753,00		2656,43			
57.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0005	0,0084		16,00		0,13			
57.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,03696		2612,00		97,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,03696		1227,00		45,35			
57.7	3403-0102-0103	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	маш.-ч	0,044	0,7392		13,00		10,00			
57.8	2113-0809-0401	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	0,0065	0,1092	75368,00				8230,00		
57.9	2113-0208-0607	Шурупы для сэндвич-панелей, размерами 5,5 мм х 140-190 мм ГОСТ 1147-80	шт.	2,22	37,296	158,00				5893,00		
58	**2106-0201-0404 РСНБ РК 2015**	**Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит толщиной 100 мм ГОСТ 32603-2012**	**м2**		**17,64**	**9447,00**	**--**	**166645**	**--**	**166645**	**--**	**179977**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13332**	
59	**1109-0402-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями**	**м2**		**54,62**	**2596,40**	**929,38**	**141816**	**50763**	**72833**	**20768**	**175590**
		НР - 69%, СП - 8%				**333,58**	**217,47**	**18220**	**11878**		**13007**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,2856	15,6	1167,99		18220,00				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1323	7,23							
59.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,0687	3,752394		3124,00		11722,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0687	3,752394		1227,00		4604,19			
59.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0086	0,469732		12,00		6,00			
59.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0636	3,473832		8887,00		30872,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0636	3,473832		2094,00		7274,20			
59.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0032	0,174784		16,00		3,00			
59.7	3105-0602-0902	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	0,0556	3,036872		2687,00		8160,00			
59.8	2110-0502-0112	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,88	48,0656	1386,00				66619,00		
59.9	2113-0208-0607	Шурупы для сэндвич-панелей, размерами 5,5 мм х 140-190 мм ГОСТ 1147-80	шт.	0,72	39,3264	158,00				6214,00		
60	**2106-0201-0304 РСНБ РК 2015**	**Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 100 мм, со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012**	**м2**		**54,62**	**9218,00**	**--**	**503487**	**--**	**503487**	**--**	**543766**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**40279**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					**841114**	**58199**	**757089**	**27881**	**938514**
								25827	**14580**	**--**	**69520**	
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**841114**				
	Материалы		Тенге					**86955**				
	Всего заработная плата		Тенге						**40407**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**670132**				
		Накладные расходы	Тенге					**27881**				
		Сметная прибыль	Тенге					**69520**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**938514**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**31**
		Сметная заработная плата	Тенге						**40407**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					**938514**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**31**
		Сметная заработная плата	Тенге						**40407**			

РАЗДЕЛ 11.ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ СМЕТА 2-3-2