Наименование стройки "Привязка проектно-сметной документации на строительство 3-х этажного 60 квартирного жилого дома в пос. Макат, Макатского района" (Пятно 1)

Объектная смета № 12-14
(Объектный сметный расчет)

на строительство НА СТРОИТЕЛЬСТВО 3-Х ЭТАЖНОГО 60-ТИ КВАРТИРНОГО ДОМА
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	740351,572	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	117,537	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	133854,656	тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах на 1-квартал 2019г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Норматив-ная трудо-емкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	592883,753	--	--	592883,753	100,647	113130,262	--
2.	2-1-2	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ	25301,612	27963,566	--	53265,177	3,744	4539,743	--
3.	2-1-3	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЮ	32462,409	4060,38	--	36522,789	4,377	5587,912	--
4.	2-1-4	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	29274,002	167,295	--	29441,297	6,226	7508,748	--
5.	2-1-5	СРЕДСТВА СВЯЗИ	5905,965	--	--	5905,965	1,498	1744,124	--
6.	2-1-6	ВНУТРЕННЕЕ ГАЗОСНАБЖЕНИЕ	22332,59	--	--	22332,59	1,044	1343,867	--
		ИТОГО	**708160,331**	**32191,241**	--	**740351,572**	**117,537**	**133854,656**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

Форма 4

Наименование стройки - "Привязка проектно-сметной документации на строительство 3-х этажного 60 квартирного жилого дома в пос. Макат, Макатского района" (Пятно 1)
Шифр стройки 33
Наименование объекта - НА СТРОИТЕЛЬСТВО 3-Х ЭТАЖНОГО 60-ТИ КВАРТИРНОГО ДОМА
Шифр объекта 12-14

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
(наименование работ и зат рат)

Основание: РАБОЧИЙ ПРОЕКТ,АС

Сметная стоимость	592883,753	тыс.тенге
Сметная заработная плата	113130,262	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	100,647	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1-квартал 2019г

№ 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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
		РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	**Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015**	**РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУП ПЫ В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 М3, ВЯЗКИХ ГРУНТ ОВ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ,СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИХ НА СТЕН КИ И ЗУБЬЯ**	**М3**	**5860**		**211,67**	**200,83**	**1240407**	**1176878**	**--**	**248441**	**1607956**
		НР - 72%; СП - 8%				**10,84**	**48,04**	**63529**	**281529**		**119108**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0126	74,13	857,01		63529,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0275	161,15							
1.3	2263 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0275	161,15		7303,00		1176878,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	161,15		1747,00		281529,05			
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ СИЛЬНО НАЛИПАЮЩЕГО НА ИНСТРУМЕНТ /ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ ПОСЛЕ РАЗРАБОТ КИ ИХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ/**	**М3**	**175,8**		**2101,82**	**--**	**369500**	**--**	**--**	**266040**	**686384**
		НР - 72%; СП - 8%				**2101,82**	**--**	**369500**	**--**		**50843**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,13	373,61	989,00		369500,00				

3	**Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.),ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ 2 ГРУППЫ ГРУНТОВ ДО 60 М**	**М3**		**6035,8**	**45,60**	**45,60**	**275217**	**275217**	**--**	**73066**	**376146**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**16,81**	**--**	**101480**		**27863**	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	69,41							
3.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	69,4117		3965,00		275217,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	69,4117		1462,00		101479,91			
4	**Е11-010104-0110 1101-0104-0110 РСНБ РК 2015 К=5**	**РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.),ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ 2 ГРУППЫ ГРУНТОВ ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10 М**	**М3**		**6035,8**	**195,08**	**195,08**	**1177452**	**1177452**	**--**	**312593**	**1609249**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**71,93**	**--**	**434158**		**119204**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0492	296,96							
4.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0492	296,96136		3965,00		1177452,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0492	296,96136		1462,00		434157,51			
5	**Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015**	**РАБОТА НА ОТВАЛЕ 2-3 ГРУППЫ ГРУНТОВ**	**М3**		**6035,8**	**19,05**	**15,99**	**114968**	**96541**	**1254**	**40197**	**167578**
		НР - 72%; СП - 8%				**2,85**	**6,40**	**17173**	**38656**		**12413**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0033	20,04	856,99		17173,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	22,27							
5.3	162 С	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,482864		3190,00		1540,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,482864		1223,00		590,54			
5.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	21,789238		4360,00		95001,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	21,789238		1747,00		38065,80			
5.5	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,241432	5189,00				1253,00		
6	**Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРА МИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.),ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ 2 ГРУППЫ ГРУНТОВ ДО 60 М СЫПУЧИХ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ**	**М3**		**1568**	**45,60**	**45,60**	**71497**	**71497**	**--**	**18981**	**97716**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**16,81**	**--**	**26363**		**7238**	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	18,03							
6.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	18,032		3965,00		71497,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	18,032		1462,00		26362,78			
7	**Е11-010104-0110 1101-0104-0110 РСНБ РК 2015 К=5**	**РАЗРАБОТ КА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ(Л.С.),ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ 2 ГРУППЫ ГРУНТОВ ДОБАВЛЯТЬ НА К АЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10 М**	**М3**		**1568**	**195,08**	**195,08**	**305882**	**305882**	**--**	**81207**	**418056**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**71,93**	**--**	**112787**		**30967**	
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0492	77,15							
7.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0492	77,1456		3965,00		305882,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0492	77,1456		1462,00		112786,87			
8	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ,ПАЗУХ КОТЛОВА НОВ И ЯМ В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ**	**М3**		**175,8**	**794,12**	**--**	**139607**	**--**	**--**	**100517**	**259334**
		НР - 72%; СП - 8%				**794,12**	**--**	**139607**	**--**		**19210**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	170,88	817,00		139607,00				

9	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗ ЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.),ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИ И 2 ГРУППЫ ГРУНТОВ ДО 5 М**	**М3**	**1392,2**		**31,96**	**31,96**	**44492**	**44492**	**--**	**11812**	**60808**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**11,78**	**--**	**16405**		**4504**	
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	11,22							
9.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	11,221132		3965,00		44492,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	11,221132		1462,00		16405,29			
10	**Е11-010102-0314 1101-0102-0314 РСНБ РК 2015**	**РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ СПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 М3**	**М3**	**4292**		**256,46**	**246,93**	**1100714**	**1059818**	**890**	**231793**	**1439108**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,32**	**65,69**	**40006**	**281929**		**106601**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,013	55,8	717,00		40006,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0376	161,38							
10.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0094	40,3448		4360,00		175903,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	40,3448		1747,00		70482,37			
10.4	2263 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0282	121,0344		7303,00		883914,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0282	121,0344		1747,00		211447,10			
10.5	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,17168	5189,00				891,00		
11	**С341-020101-1010 4102-0101-1010 РСНБ РК 2015**	**ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ /РАБОТАЮЩИМИ ВНЕ КАРЬЕРОВ/,РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ,КЛАСС ГРУЗА 1**	**Т**	**7511**		**433,00**	**--**	**3252263**	**--**		**--**	**3512444**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**260181**	
12	**Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015**	**РАБОТА НА ОТВАЛЕ 2-3 ГРУППЫ ГРУНТОВ**	**М3**	**4292**		**19,05**	**15,99**	**81752**	**68650**	**890**	**28584**	**119163**
		НР - 72%; СП - 8%				**2,85**	**6,40**	**12212**	**27488**		**8827**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0033	14,25	857,02		12212,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	15,84							
12.3	162 С	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,34336		3190,00		1095,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,34336		1223,00		419,93			
12.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	15,49412		4360,00		67554,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	15,49412		1747,00		27068,23			
12.5	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,17168	5189,00				891,00		
13	**Е11-270403-1301 1127-0403-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Прослойка из геомембраны. Устройство под монолитное бетонное покрытие**	**м2 основания дорожной поверхности**	**2800**		**1872,81**	**0,40**	**5243876**	**1129**	**5191433**	**55789**	**5723638**
		НР - 108%; СП - 8%				**18,33**	**0,12**	**51314**	**342**		**423973**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0166	46,48	1104,00		51314,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,28							
13.3	3365 С	Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 т с гидравлической кран-манипуляторной установкой, грузоподъемность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,0001	0,28		4033,00		1129,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,28		1223,00		342,44			
13.4	133298 С	Геомембрана полимерная толщиной 2,0 мм	м2	1,19	3332	1548,00				5157936,00		

13.5	144890 С	Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,003	8,4	819,00				6880,00			
13.6	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,049	137,2	194,00				26617,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**13417627**	**4277556**	**5194467**	**1469020**	**16077580**	
								693341	**1321138**	**--**	**1190932**		
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**13417627**					
		Материалы	Тенге					**5194467**					
		Всего заработная плата	Тенге						**2014479**				
		Транспортные расходы	Тенге					**3252263**					
		Накладные расходы	Тенге					**1469021**					
		Сметная прибыль	Тенге					**1190932**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**16077580**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										**1589**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2014479**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**16077580**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										**1589**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2014479**				
		РАЗДЕЛ 2.ФУНДАМЕНТЫ											
14	**Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ** *НР - 94%; СП - 8%*	**М2**	**2800**		**361,16** **67,35**	**28,98** **10,76**	**1011261** **188583**	**81154** **30135**	**741524**	**205594** **97348**	**1314204**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	190,68	989,00		188583,00					
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	24,64								
14.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	9,24		4389,00		40554,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	9,24		1223,00		11300,52				
14.4	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	2,52		3311,00		8344,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	2,52		1223,00		3081,96				
14.5	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	12,88		2476,00		31891,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	12,88		1223,00		15752,24				
14.6	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	26,04		14,00		365,00				
14.7	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	142,8	5189,00				740989,00			
14.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0022	6,16	87,00				536,00			
15	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**УСТРОЙСТВО ГРАВИЙНОГО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ** *НР - 93%; СП - 8%*	**М3**	**873,15**		**5978,70** **798,15**	**1531,20** **679,54**	**5220302** **696905**	**1336967** **593340**	**3186430**	**1199928** **513618**	**6933848**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	742,18	939,00		696905,00					
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	471,5								
15.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	401,649		2476,00		994483,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	401,649		1223,00		491216,73				
15.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	803,298		14,00		11246,00				
15.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	69,852		4742,00		331238,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	69,852		1462,00		102123,62				
15.6	100261 С	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	1004,1225	3162,00				3175035,00			
15.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	130,9725	87,00				11395,00			

16	**Е11-130701-0401 1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**ПРОПИТКА ЩЕБНЯ,УЛОЖЕННОГО В ДНИЩАХ АППАРАТОВ,МАСТИКОЙ "БИТУМИНОЛЬ Н-2"** *НР - 69%; СП - 8%*	**М3**	**873,15**		**39374,59** **12144,00**	**3512,02** **1690,87**	**34379926** **10603534**	**3066522** **1476382**	**20709870**	**8335142** **3417205**	**46132273**
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	9604,65	1104,00		10603534,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	1067,64							
16.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	469,40544		729,00		342197,00			
16.4	2046 С	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	216,977775		3659,00		793922,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	325,4666625		1747,33		568698,75			
16.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	742,1775		2601,00		1930404,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	742,1775		1223,00		907683,08			
16.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,108	94,3002	137867,00				13000886,00		
16.7	146097 С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-45	т	0,0197	17,201055	324730,00				5585699,00		
16.8	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	94,3002	21468,00				2024437,00		
16.9	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	1,720105	57467,00				98849,00		
17	**Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛОСКИХ В25, с\с, W6** *НР - 91%; СП - 8%*	**М3**	**1222,3**		**3781,96** **1832,96**	**1643,47** **357,11**	**4622691** **2240427**	**2008810** **436501**	**373454**	**2436005** **564696**	**7623391**
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	2187,92	1024,00		2240427,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	351,78							
17.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	3,30021		4389,00		14485,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	3,30021		1223,00		4036,16			
17.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	130,90833		39,00		5105,00			
17.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	318,53138		5899,00		1879017,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	318,53138		1223,00		389563,88			
17.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	11,97854		4527,00		54227,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	11,97854		1747,00		20926,51			
17.7	1794 С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	1,2223		79,00		97,00			
17.8	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	52,5589		174,00		9145,00			
17.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	17,96781		2601,00		46734,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	17,96781		1223,00		21974,63			
17.10	100911 С	Ресурса нет в кодификаторе ресурсов.		1,015	1240,6345	--				--		
17.11	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	124,6746	70,00				8727,00		
17.12	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,48892	58395,00				28550,00		
17.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,12223	32004,00				3912,00		
17.14	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	24,446	310,00				7578,00		
17.15	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	36,669	6994,00				256463,00		
17.16	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,061115	212247,00				12971,00		
17.17	249132 С	Вода техническая	м3	0,0073	8,92279	87,00				776,00		
17.18	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	44,0028	1238,00				54475,00		

18	**С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	**т**	**32,85**		**191324,00** **--**	**--** **--**	**6284993** **--**	**--** **--**	**6284993**	**--** **502799**	**6787793**
19	**С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 20 мм до 22 мм ГОСТ 5781-82** *СП - 8%*	**т**	**2,816**		**191324,00** **--**	**--** **--**	**538768** **--**	**--** **--**	**538768**	**--** **43101**	**581870**
20	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015**	**УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ** *НР - 91%; СП - 8%*	**1Т**	**9,118**		**387231,26** **222552,00**	**1225,26** **518,88**	**3530775** **2029229**	**11172** **4731**	**1490374**	**1850904** **430534**	**5812213**
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1805,36	1124,00		2029229,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	3,28							
20.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	1,3677		4527,00		6192,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	1,3677		1747,00		2389,37			
20.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	1,91478		2601,00		4980,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	1,91478		1223,00		2341,78			
20.5	145986 С	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	9,118	163454,00				1490374,00		
21	**Е11-070501-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 0,5 Т** *НР - 118%; СП - 8%*	**ШТ**	**180**		**1758,23** **506,46**	**775,08** **288,70**	**316481** **91164**	**139514** **51966**	**85803**	**168893** **38830**	**524203**
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,476	85,68	1064,01		91164,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1988	35,78							
21.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0263	4,734		4527,00		21431,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0263	4,734		1747,00		8270,30			
21.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,133	23,94		4160,00		99590,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,133	23,94		1462,00		35000,28			
21.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0395	7,11		2601,00		18493,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0395	7,11		1223,00		8695,53			
21.6	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0041	0,738	29899,00				22065,00		
21.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,012	2,16	29508,00				63737,00		
22	**Е11-070501-0102 1107-0501-0102 РСНБ РК 2015**	**УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 1 Т** *НР - 118%; СП - 8%*	**ШТ**	**293**		**2497,69** **710,75**	**1087,78** **406,60**	**731824** **208250**	**318719** **119134**	**204855**	**386314** **89451**	**1207589**
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,668	195,72	1064,00		208250,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2801	82,07							
22.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	11,4856		4527,00		51995,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0392	11,4856		1747,00		20065,34			
22.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,182	53,326		4160,00		221836,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,182	53,326		1462,00		77962,61			
22.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0589	17,2577		2601,00		44887,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0589	17,2577		1223,00		21106,17			
22.6	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	2,0803	29899,00				62199,00		
22.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0165	4,8345	29508,00				142656,00		

23	**Е11-070501-0103 1107-0501-0103 РСНБ РК 2015**	**УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 1,5 Т**	**ШТ**	**374**		**3767,12**	**1721,66**	**1408901**	**643899**	**378118**	**743359**	**2324441**
		НР - 118%; СП - 8%				**1034,45**	**649,95**	**386884**	**243082**		**172181**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,937	350,44	1104,00		386884,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4482	167,63							
23.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0725	27,115		4527,00		122750,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0725	27,115		1747,00		47369,90			
23.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,267	99,858		4160,00		415409,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,267	99,858		1462,00		145992,40			
23.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1087	40,6538		2601,00		105741,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1087	40,6538		1223,00		49719,60			
23.6	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0047	1,7578	29899,00				52556,00		
23.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0295	11,033	29508,00				325562,00		
24	**Е11-070501-0104 1107-0501-0104 РСНБ РК 2015**	**УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ БОЛЕЕ 1,5 Т**	**ШТ**	**320**		**5323,53**	**2578,05**	**1703531**	**824975**	**461686**	**869200**	**2778549**
		НР - 118%; СП - 8%				**1302,72**	**999,19**	**416870**	**319740**		**205818**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,18	377,6	1104,00		416870,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,691	221,12							
24.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1504	48,128		4527,00		217875,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1504	48,128		1747,00		84079,62			
24.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,315	100,8		4160,00		419328,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,315	100,8		1462,00		147369,60			
24.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2256	72,192		2601,00		187771,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2256	72,192		1223,00		88290,82			
24.6	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	2,272	29899,00				67931,00		
24.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0417	13,344	29508,00				393755,00		
25	**С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 24.6.6-Т ГОСТ 13579-78**	**шт.**	**260,8**		**48697,00**	**--**	**12700178**	**--**	**12700178**	**--**	**13716192**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1016014**	
26	**С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 12.6.6-Т ГОСТ 13579-78**	**шт.**	**15,124**		**48697,00**	**--**	**736493**	**--**	**736493**	**--**	**795413**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**58919**	
27	**С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 9.6.6-Т ГОСТ 13579-78**	**шт.**	**23,44**		**48697,00**	**--**	**1141458**	**--**	**1141458**	**--**	**1232774**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**91317**	
28	**С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 24.4.6-Т ГОСТ 13579-78**	**шт.**	**203,082**		**48697,00**	**--**	**9889484**	**--**	**9889484**	**--**	**10680643**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**791159**	
29	**С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 12.4.6-Т ГОСТ 13579-78**	**шт.**	**46,375**		**48697,00**	**--**	**2258323**	**--**	**2258323**	**--**	**2438989**

		СП - 8%				--	--	--	--		180666	
30	**С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 9.4.6-Т ГОСТ 13579-78**	**шт.**	**35,1**		**48697,00**	**--**	**1709265**	**--**	**1709265**	**--**	**1846006**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**136741**	
31	**Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**УТЕПЛЕНИЕ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ ФУНДАМЕНТОВ ПЕНОПОЛИ СТИРОЛОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ**	**М3**	**0,386**		**19100,11**	**1333,31**	**7373**	**515**	**208**	**5237**	**13618**
		НР - 76%; СП - 8%				**17227,20**	**623,73**	**6650**	**241**		**1009**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	14,8	5,71	1164,05		6650,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,1969							
31.3	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,0772		34,00		3,00			
31.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,19686		2601,00		512,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,19686		1223,00		240,76			
31.5	127905 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,193	272,00				52,00		
31.6	127911 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	0,5404	276,00				149,00		
31.7	279797 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00006	0,000023	286693,00				7,00		
32	**С121-110401-0104 2111-0401-0104 РСНБ РК 2015**	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014**	**м3**	**0,39758**		**25683,00**	**--**	**10211**	**--**	**10211**	**--**	**11028**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**817**	
33	**Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015**	**МОНОЛИТНЫЕ ЗАДЕЛКИ ИЗ БЕТОНА В15**	**М3**	**15,87**		**5489,88**	**1310,03**	**87124**	**20790**	**19611**	**46540**	**144358**
		НР - 91%; СП - 8%				**2944,08**	**278,56**	**46723**	**4421**		**10693**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	2,82	44,75	1044,01		46723,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	3,59							
33.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,042849		4389,00		188,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,042849		1223,00		52,40			
33.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	2,662986		39,00		104,00			
33.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	3,38031		5899,00		19940,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,213	3,38031		1223,00		4134,12			
33.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,061893		4527,00		280,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,061893		1747,00		108,13			
33.7	1794 С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0074	0,117438		79,00		9,00			
33.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,103155		2601,00		268,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,103155		1223,00		126,16			
33.9	100843 С	Ресурса нет в кодификаторе ресурсов.		1,015	16,10805	--				--		
33.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,28	4,4436	70,00				311,00		
33.11	131600 С	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	0,0022	0,034914	58395,00				2039,00		

33.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,003967	32004,00				127,00		
33.13	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	2,8566	310,00				886,00		
33.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	1,399734	6994,00				9790,00		
33.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,00283	0,044912	87,00				4,00		
33.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	7,10976	908,00				6456,00		
34	**Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**ЗАДЕЛКИ ИЗ КИРПИЧА** *НР - 93%; СП - 8%*	**М3**	**14,18**		**32239,14** **4412,88**	**2359,60** **489,20**	**457151** **62575**	**33459** **6937**	**361117**	**64646** **41744**	**563540**
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,54	64,38	972,01		62575,00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	5,67							
34.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	5,672		5899,00		33459,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	5,672		1223,00		6936,86			
34.4	102642 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	3,4032	31876,00				108480,00		
34.5	102867 С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	5,3884	46847,00				252430,00		
34.6	131555 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,00709	21455,00				152,00		
34.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,044	0,62392	87,00				54,00		
35	**Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ОКЛЕЕЧНАЯ В 2 СЛОЯ СТЕН,ФУНДАМЕНТОВ** *НР - 93%; СП - 8%*	**М2**	**352,02**		**2334,38** **205,82**	**43,07** **8,56**	**821750** **72454**	**15160** **3014**	**734136**	**70185** **71355**	**963290**
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,201	70,76	1024,00		72454,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	2,46							
35.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0341	12,003882		729,00		8751,00			
35.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	2,46414		2601,00		6409,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	2,46414		1223,00		3013,64			
35.5	102633 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	8,8005	23985,00				211080,00		
35.6	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,2	774,444	228,00				176573,00		
35.7	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2	1478,484	226,00				334137,00		
35.8	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,056323	137867,00				7765,00		
35.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,084485	54214,00				4580,00		
36	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В 2 СЛОЯ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ КИРПИЧУ,БЕТОНУ СТЕН,ФУНДАМЕНТОВ** *НР - 93%; СП - 8%*	**М2**	**1453**		**852,14** **255,25**	**19,42** **2,45**	**1238153** **370875**	**28214** **3554**	**839064**	**348219** **126910**	**1713282**
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	308,04	1204,00		370875,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	2,91							
36.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	28,3335		729,00		20655,00			

36.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2,906		2601,00		7559,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	2,906		1223,00		3554,04			
36.5	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	3487,2	226,00				788107,00		
36.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,23248	137867,00				32051,00		
36.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,34872	54214,00				18906,00		
37	**Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**КЛАДКА ЦОКОЛЯ** *НР - 93%; СП - 8%*	**М3**		**206,58**	**32239,14**	**2359,60**	**6659961**	**487446**	**5260902**	**941785**	**8209885**
						4412,88	**489,20**	**911613**	**101059**		**608140**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,54	937,87	972,00		911613,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	82,63							
37.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	82,632		5899,00		487446,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	82,632		1223,00		101058,94			
37.4	102642 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	49,5792	31876,00				1580387,00		
37.5	102867 С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	78,5004	46847,00				3677508,00		
37.6	131555 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,10329	21455,00				2216,00		
37.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,044	9,08952	87,00				791,00		
38	**Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН(ЦОКОЛЬ)** *НР - 80%; СП - 8%*	**М2**		**392,96**	**1485,40**	**29,06**	**583703**	**11417**	**278645**	**242638**	**892449**
						747,25	**24,58**	**293641**	**9657**		**66107**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,611	240,1	1223,00		293641,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	9,43							
38.3	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	3,53664		63,00		223,00			
38.4	3385 С	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	9,43104		1187,00		11195,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	9,43104		1024,00		9657,38			
38.5	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0189	7,426944	37502,00				278525,00		
38.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,0035	1,37536	87,00				120,00		
ОТМОСТКА 478 М2												
39	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2**	**УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ** *НР - 94%; СП - 8%*	**М2**		**478**	**1462,92**	**270,83**	**699276**	**129458**	**329453**	**267956**	**1044610**
						502,86	**93,50**	**240365**	**44695**		**77379**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,526	251,43	956,00		240365,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,066	31,55							
39.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0154	7,3612		4389,00		32308,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0154	7,3612		1223,00		9002,75			
39.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0244	11,6632		4360,00		50852,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	11,6632		1747,00		20375,61			
39.5	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0232	11,0896		3311,00		36718,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0232	11,0896		1223,00		13562,58			
39.6	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,102	48,756		120,00		5851,00			

39.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	1,434		2601,00		3730,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	1,434		1223,00		1753,78			
39.8	100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	17,5904	6518,00				114654,00		
39.9	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	8,7952	5930,00				52156,00		
39.10	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0596	28,4888	5709,00				162643,00		
39.11	144679 С	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,0248	11,8544	--				--		
40	**Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ,БЕТОН В15** *НР - 91%; СП - 8%*	**М3**	**47,8**		**15712,45** **9108,00**	**4590,90** **888,75**	**751055** **435362**	**219445** **42482**	**96248**	**434839** **94872**	**1280766**
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	394,35	1104,00		435362,00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	34,56							
40.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,12906		4389,00		566,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,12906		1223,00		157,84			
40.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	23,46502		39,00		915,00			
40.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	33,44566		5899,00		197296,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	33,44566		1223,00		40904,04			
40.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,40152		4527,00		1818,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,40152		1747,00		701,46			
40.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	99,5435		174,00		17321,00			
40.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,58794		2601,00		1529,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,58794		1223,00		719,05			
40.9	100843 С	Ресурса нет в кодификаторе ресурсов.		1,015	48,517	--				--		
40.10	128070 С	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	119,5	70,00				8365,00		
40.11	131600 С	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	0,38718	58395,00				22609,00		
40.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,01912	32004,00				612,00		
40.13	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	17,686	310,00				5483,00		
40.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,1195	212247,00				25364,00		
40.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,0012	0,05736	87,00				5,00		
40.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	37,2362	908,00				33810,00		
41	**Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2015**	**УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССА ДО 0,3 Т НАД ПРОЕММОМ ПР3 ЛИСТ 10 ШИРИНОЙ 640 ММ (В ЧЕРТЕЖЕ 400 ММ)** *НР - 118%; СП - 8%*	**ШТ**	**60**		**478,96** **157,47**	**247,72** **52,59**	**28738** **9448**	**14863** **3155**	**4427**	**14872** **3489**	**47099**
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,148	8,88	1063,96		9448,00				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	2,58							
41.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	2,472		5899,00		14582,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	2,472		1223,00		3023,26			
41.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,108		2601,00		281,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,108		1223,00		132,08			
41.5	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,15	29508,00				4426,00		

42	**С121-040105-9901 2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**ПЕРЕМЫЧКИ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА КЛАССА В15 /ГОСТ 948-84/**	**М3**	**1,32**	**89749,00**	**--**	**118469**	**--**	**118469**	**--**	**127946**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9477**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**99647617**	**9392499**	**70943567**	**18632256**	**127742262**
							19311550	**3494226**	**--**	**9462389**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**99647617**				
		Материалы	Тенге				**35555925**				
		Всего заработная плата	Тенге					**22805777**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**6833973**				
		Местные материалы	Тенге				**28553670**				
		Накладные расходы	Тенге				**18632256**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9462390**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**127742262**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**20468**
		Сметная заработная плата	Тенге					**22805777**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**127742262**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**20468**
		Сметная заработная плата	Тенге					**22805777**			
		РАЗДЕЛ 3.СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ									
43	**Е11-080201-1003 1108-0201-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**КЛАДКА НАРУЖНЫХ КИРПИЧНЫХ СТЕН С ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ПЛИТАМИ ТОЛЩИНОЙ 640 ММ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М.(ЛИЦЕВОЙ КИРПИЧ МАРКИ 125,ОСНОВНАЯ КЛАДКА М100,Р-Р М-50)**	**м3 кладки**	**1171,12**	**14873,16**	**1946,67**	**17418258**	**2279784**	**8247698**	**6847989**	**26207547**
		НР - 93%; СП - 8%			**5883,92**	**403,59**	**6890776**	**472652**		**1941300**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,53 6476,29	1064,00		6890776,00				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,33 386,47							
43.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,33 386,4696		5899,00		2279784,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33 386,4696		1223,00		472652,32			
43.4	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,23 269,3576	30560,00				8231568,00		
43.5	104921 С	Кирпич силикатный одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	0,25 292,78	--				--		
43.6	104922 С	Кирпич силикатный одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	0,13 152,2456	--				--		
43.7	131555 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005 0,58556	21455,00				12563,00		
43.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,035 40,9892	87,00				3566,00		
44	**Е11-150213-0101 1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции**	**м2**	**2634**	**4802,87**	**214,10**	**12650756**	**563938**	**4130551**	**6734828**	**20936431**
		НР - 80%; СП - 8%			**3020,60**	**175,50**	**7956267**	**462268**		**1550847**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	2,25 5933,09	1341,00		7956267,00				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1435 377,98							
44.3	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0746 196,4964		63,00		12379,00			

44.4	2518 С	Агрегаты смесительно-штукатурные передвижные, до 2 м3/ч	маш.-ч	0,1435	377,979		1377,00		520477,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1435	377,979		1223,00		462268,32				
44.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,28	737,52		18,00		13275,00				
44.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,052	136,968		130,00		17806,00				
44.7	146309 С	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	1,15	3029,1	385,00				1166204,00			
44.8	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,004	10,536	172,00				1812,00			
44.9	147713 С	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	8,12	21388,08	21,00				449150,00			
44.10	149897 С	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки СТ РК 1168-2006	кг	3,5	9219	--				--			
44.11	249132 С	Вода техническая	м3	0,0047	12,3798	87,00				1077,00			
44.12	249627 С	Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006	кг	12	31608	74,00				2338992,00			
44.13	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2	526,8	329,00				173317,00			
45	**С121-110401-0104 2111-0401-0104 РСНБ РК 2015**	**ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ИЗОВЕРА**	**м3**		**241,944**	**25683,00**	**--**	**6213848**	**--**	**6213848**	**--**	**6710956**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**497108**	
46	**С121-110401-0104 2111-0401-0104 РСНБ РК 2015**	**ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ИЗОВЕРА (ФИКСАТОРЫ)**	**м3**		**7,902**	**25683,00**	**--**	**202947**	**--**	**202947**	**--**	**219183**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16236**	
47	**Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**УСТРОЙСТВО ПРОКЛАДНОЙ ПАРОИЗОЛЯЦИИ В ОДИН СЛОЙ**	**М2**		**2634**	**85,89**	**12,05**	**226245**	**31746**	**--**	**185797**	**445006**
		НР - 92%; СП - 8%				**73,84**	**2,83**	**194499**	**7455**		**32963**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0694	182,8	1064,00		194499,00				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	5,53							
47.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	2,1072		5899,00		12430,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	2,1072		1223,00		2577,11			
47.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	1,317		4527,00		5962,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	1,317		1747,00		2300,80			
47.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	10,7994		729,00		7873,00			
47.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	2,1072		2601,00		5481,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	2,1072		1223,00		2577,11			
48	**С121-130810-0101 2113-0810-0101 РСНБ РК 2015**	**ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ,ТОЛЩИНА 0,15 ММ**	**1000М2**		**3,0291**	**82405,00**	**--**	**249613**	**--**	**249613**	**--**	**269582**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19969**	
49	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ В УРОВНЕ ПЕРЕКРЫТИЙ**	**Т**		**2,69**	**340731,68**	**2163,08**	**916568**	**5819**	**746289**	**154600**	**1156862**
		НР - 93%; СП - 8%				**61137,60**	**660,42**	**164460**	**1777**		**85693**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	151,72	1084,00		164460,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,45							
49.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,6187		5899,00		3650,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,6187		1223,00		756,67			
49.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,8339		2601,00		2169,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,8339		1223,00		1019,86			
49.5	279860 С	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	2,69	277431,00				746289,00		
50	**Е11-080201-0107 1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**КЛАДКА СТЕН ВНУТРЕННИХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М** *НР - 93%; СП - 8%*	**М3**	**1303,26**		**13965,92** **4257,36**	**2359,60** **489,20**	**18201219** **5548447**	**3075172** **637555**	**9577600**	**5752982** **1916336**	**25870537**
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,38	5708,28	972,00		5548447,00				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	521,3							
50.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	521,304		5899,00		3075172,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	521,304		1223,00		637554,79			
50.4	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	312,7824	30560,00				9558630,00		
50.5	104921 С	Кирпич силикатный одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	0,38	495,2388	--				--		
50.6	131555 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,65163	21455,00				13981,00		
50.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,044	57,34344	87,00				4989,00		
51	**Е11-080201-0107 1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**КЛАДКА СТЕН ВНУТРЕННИХ (КАНАЛОВ И ВЕНТШАХТ НА КРОВЛЕ) ПР И ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М(МАРКА КИРПИЧА 100,РАСТВОР А 50)** *НР - 93%; СП - 8%*	**М3**	**85,3**		**13965,92** **4257,36**	**2359,60** **489,20**	**1191293** **363153**	**201274** **41729**	**626866**	**376540** **125427**	**1693259**
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,38	373,61	972,00		363153,00				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	34,12							
51.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	34,12		5899,00		201274,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	34,12		1223,00		41728,76			
51.4	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	20,472	30560,00				625624,00		
51.5	104921 С	Кирпич силикатный одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	0,38	32,414	--				--		
51.6	131555 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,04265	21455,00				915,00		
51.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,044	3,7532	87,00				327,00		
52	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН С ВЕНТКАНАЛАМИ И ЛЕСТНИЧНЫХ КЛЕТОК** *НР - 93%; СП - 8%*	**Т**	**2,35**		**340731,68** **61137,60**	**2163,08** **660,42**	**800719** **143673**	**5083** **1552**	**651963**	**135060** **74862**	**1010641**
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	132,54	1084,00		143673,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,27							
52.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,5405		5899,00		3188,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,5405		1223,00		661,03			
52.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,7285		2601,00		1895,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,7285		1223,00		890,96			
52.5	279860 С	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	2,35	277431,00				651963,00		

53	**Е11-080201-1001 1108-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**КЛАДКА СТЕН ИЗ КИРПИЧА С ОБЛИЦОВКОЙ ЛИЦЕВЫМ КИРПИЧОМ ТО ЛЩИНОЙ 380 ММ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М(ЛОДЖИЙ)** *НР - 93%; СП - 8%*	**М3**	**262,66**		**16045,44** **6820,24**	**2182,63** **452,51**	**4214496** **1791404**	**573290** **118856**	**1849802**	**1776542** **479283**	**6470321**
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	6,41	1683,65	1064,00		1791404,00				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	97,18							
53.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,37	97,1842		5899,00		573290,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	97,1842		1223,00		118856,28			
53.4	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,23	60,4118	30560,00				1846185,00		
53.5	104921 С	Кирпич силикатный одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	0,175	45,9655	--				--		
53.6	104922 С	Кирпич силикатный одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	0,21	55,1586	--				--		
53.7	131555 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,13133	21455,00				2818,00		
53.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	9,1931	87,00				800,00		
54	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН ЛОДЖИЙ** *НР - 93%; СП - 8%*	**Т**	**2,63**		**340731,68** **61137,60**	**2163,08** **660,42**	**896124** **160792**	**5689** **1737**	**729643**	**151152** **83782**	**1131058**
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	148,33	1084,00		160792,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,42							
54.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,6049		5899,00		3568,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,6049		1223,00		739,79			
54.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,8153		2601,00		2121,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,8153		1223,00		997,11			
54.5	279860 С	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	2,63	277431,00				729644,00		
55	**Е11-080401-0305 1108-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%*	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**769,98**		**4554,17** **1239,04**	**242,45** **50,27**	**3506620** **954036**	**186681** **38703**	**2365903**	**923248** **354389**	**4784257**
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,21	931,68	1024,00		954036,00				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0411	31,65							
55.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0411	31,646178		5899,00		186681,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0411	31,646178		1223,00		38703,28			
55.4	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,023	17,70954	30560,00				541204,00		
55.5	102867 С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0504	38,806992	46847,00				1817991,00		
55.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000023	0,01771	218211,00				3864,00		
55.7	131555 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00016	0,123197	21455,00				2643,00		
55.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,003	2,30994	87,00				201,00		

56	**Е11-080401-0305 1108-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**КЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК НЕАРМИРОВАННЫХ ТОЛ ЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА (СИЛИКАТНОГО) ПРИ ВЫСОТЕ ЭТА ЖА ДО 4 М**	**М2**	**1770,3**		**4605,68**	**242,45**	**8153434**	**429207**	**5530754**	**2122685**	**11098208**
		НР - 93%; СП - 8%				**1239,04**	**50,27**	**2193473**	**88985**		**822090**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,21	2142,06	1024,00		2193473,00				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0411	72,76							
56.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0411	72,75933		5899,00		429207,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0411	72,75933		1223,00		88984,66			
56.4	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,023	40,7169	30560,00				1244308,00		
56.5	104973 С	Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	0,0504	89,22312	47869,00				4271022,00		
56.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000023	0,040717	218211,00				8885,00		
56.7	131555 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00016	0,283248	21455,00				6077,00		
56.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,003	5,3109	87,00				462,00		
57	**Е11-070515-0102 1107-0515-0102 РСНБ РК 2015**	**УСТРОЙСТВО ДЕФОРМАЦИОННЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШВОВ В ЗДАНИЯХ КИРПИЧНЫХ И КРУПНОБЛОЧНЫХ (ЛИСТ 7,8УЗЕЛ 1,2)**	**М**	**36**		**885,08**	**2,34**	**31863**	**84**	**10784**	**24821**	**61218**
		НР - 118%; СП - 8%				**583,19**	**1,10**	**20995**	**40**		**4535**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,538	19,37	1084,00		20995,00				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0324							
57.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0324		2601,00		84,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,0324		1223,00		39,63			
57.4	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0026	0,0936	29508,00				2762,00		
57.5	135565 С	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	1,07	38,52	89,00				3428,00		
57.6	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,22	7,92	580,00				4594,00		
58	**Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2015**	**УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССА ДО 0,3 Т**	**ШТ**	**1391**		**478,96**	**247,72**	**666237**	**344579**	**102614**	**344790**	**1091909**
		НР - 118%; СП - 8%				**157,47**	**52,59**	**219044**	**73151**		**80882**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,148	205,87	1064,00		219044,00				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	59,81							
58.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	57,3092		5899,00		338067,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	57,3092		1223,00		70089,15			
58.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	2,5038		2601,00		6512,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	2,5038		1223,00		3062,15			
58.5	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	3,4775	29508,00				102614,00		
59	**Е11-070104-0301 1107-0104-0301 РСНБ РК 2015**	**УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ О Т 0,3 ДО 0,7 Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМ ЕНТОВ В ЗДАНИИ ДО 5 Т**	**ШТ**	**60**		**2198,62**	**1274,18**	**131917**	**76451**	**3564**	**79947**	**228813**
		НР - 118%; СП - 8%				**865,03**	**264,17**	**51902**	**15850**		**16949**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,813	48,78	1064,00		51902,00				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	12,96							
59.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,216	12,96		5899,00		76451,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	12,96		1223,00		15850,08			

59.4	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0023	0,138	25826,00				3564,00		
60	**С121-040105-9901 2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**ПЕРЕМЫЧКИ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА КЛАССА В15 /ГОСТ 948-84/**	**М3**		**67,092**	**89749,00**	**--**	**6021440**	**--**	**6021440**	**--**	**6503155**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**481715**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**81693597**	**7778797**	**47261879**	**25610981**	**115888943**
								26652920	**1962310**	**--**	**8584366**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**81693597**				
		Материалы	Тенге					**34574032**				
		Всего заработная плата	Тенге						**28615230**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**6666408**				
		Местные материалы	Тенге					**6021440**				
		Накладные расходы	Тенге					**25610980**				
		Сметная прибыль	Тенге					**8584366**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**115888944**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**25742**
		Сметная заработная плата	Тенге						**28615230**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**115888944**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**25742**
		Сметная заработная плата	Тенге						**28615230**			
		РАЗДЕЛ 4.ПЕРЕКРЫТИЕ										
61	**Е11-070504-0106 1107-0504-0106 РСНБ РК 2015**	**УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ С ОПИРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ ПЛОЩАДЬЮ ДО 10 М2 (НА Р-РЕМ-200.АС-2)**	**ШТ**		**1020**	**7400,65**	**1274,67**	**7548662**	**1300166**	**2981803**	**4178833**	**12665694**
		НР - 118%; СП - 8%				**3202,64**	**269,30**	**3266693**	**274691**		**938200**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,66	2713,2	1204,00		3266693,00				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2202	224,6							
61.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	201,96		5899,00		1191362,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,198	201,96		1223,00		246997,08			
61.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2812	286,824		174,00		49907,00			
61.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0222	22,644		2601,00		58897,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0222	22,644		1223,00		27693,61			
61.6	102638 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0653	66,606	32481,00				2163429,00		
61.7	130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00106	1,0812	615028,00				664968,00		
61.8	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	0,51	208994,00				106587,00		
61.9	249431 С	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	91,8	510,00				46818,00		
62	**С121-040108-9903 2104-0108-9903 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК 63.10-8т СТ РК 949-92**	**м2**		**2570,4**	**7961,00**	**--**	**20462954**	**--**	**20462954**	**--**	**22099991**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1637036**	
63	**С121-040108-9903 2104-0108-9903 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК 63.12-8т СТ РК 949-92**	**м2**		**3870,72**	**7961,00**	**--**	**30814802**	**--**	**30814802**	**--**	**33279986**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2465184**	

64	**С121-040108-9903 2104-0108-9903 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК 72.12-8т СТ РК 949-92** *СП - 8%*	**м2**	**691,2**		**7961,00 --**	**-- --**	**5502643 --**	**-- --**	**5502643**	**-- 440211**	**5942855**
65	**С121-040108-9903 2104-0108-9903 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК 48.12-8т СТ РК 949-92** *СП - 8%*	**м2**	**115,2**		**7961,00 --**	**-- --**	**917107 --**	**-- --**	**917107**	**-- 73369**	**990476**
66	**Е11-060801-0103 1106-0801-0103 РСНБ РК 2015**	**УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОЙ ЧАСТИ ПЕРЕКРЫТИЙ** *НР - 91%; СП - 8%*	**М3**	**5,04**		**12734,93 6003,00**	**1469,14 316,58**	**64184 30255**	**7404 1596**	**26525**	**28984 7453**	**100622**
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	5,75	28,98	1044,00		30255,00				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2559	1,29							
66.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,013608		4389,00		60,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,013608		1223,00		16,64			
66.4	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3427	1,727208		15,00		26,00			
66.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2359	1,188936		5899,00		7014,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2359	1,188936		1223,00		1454,07			
66.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0069	0,034776		4527,00		157,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0069	0,034776		1747,00		60,75			
66.7	1794 С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,029	0,14616		79,00		12,00			
66.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0104	0,052416		2601,00		136,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,052416		1223,00		64,10			
66.9	100843 С	Ресурса нет в кодификаторе ресурсов.		1,015	5,1156	--				--		
66.10	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,063	0,31752	114,00				36,00		
66.11	131018 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0024	0,012096	439310,00				5314,00		
66.12	131543 С	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	0,006	0,03024	58291,00				1763,00		
66.13	131548 С	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	0,038	0,19152	40451,00				7747,00		
66.14	131598 С	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	0,0032	0,016128	53988,00				871,00		
66.15	131600 С	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	0,016	0,08064	58395,00				4709,00		
66.16	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00043	0,002167	32004,00				69,00		
66.17	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,71	3,5784	310,00				1109,00		
66.18	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00215	0,010836	6994,00				76,00		
66.19	248391 С	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,023	0,11592	20899,00				2423,00		
66.20	249132 С	Вода техническая	м3	0,00128	0,006451	87,00				0,56		
66.21	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,526	2,65104	908,00				2407,00		

67	**С121-050309-0302 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**	**0,55036**		**229786,00** **--**	**--** **--**	**126465** **--**	**--** **--**	**126465**	**--** **10117**	**136582**
68	**Е11-060801-0103 1106-0801-0103 РСНБ РК 2015**	**УСТРОЙСТВО БЕЗБАЛОЧНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ БОЛЕЕ 200 ММ НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДИ ДО 6 М** *НР - 91%; СП - 8%*	**М3**	**5,4**		**12734,93** **6003,00**	**1469,14** **316,58**	**68769** **32416**	**7933** **1710**	**28420**	**31054** **7986**	**107809**
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	5,75	31,05	1043,99		32416,00				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2559	1,38							
68.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01458		4389,00		64,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01458		1223,00		17,83			
68.4	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3427	1,85058		15,00		28,00			
68.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2359	1,27386		5899,00		7515,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2359	1,27386		1223,00		1557,93			
68.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0069	0,03726		4527,00		169,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0069	0,03726		1747,00		65,09			
68.7	1794 С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,029	0,1566		79,00		12,00			
68.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0104	0,05616		2601,00		146,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,05616		1223,00		68,68			
68.9	100843 С	Ресурса нет в кодификаторе ресурсов.		1,015	5,481	--				--		
68.10	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,063	0,3402	114,00				39,00		
68.11	131018 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0024	0,01296	439310,00				5693,00		
68.12	131543 С	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	0,006	0,0324	58291,00				1889,00		
68.13	131548 С	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	0,038	0,2052	40451,00				8301,00		
68.14	131598 С	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	0,0032	0,01728	53988,00				933,00		
68.15	131600 С	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	0,016	0,0864	58395,00				5045,00		
68.16	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00043	0,002322	32004,00				74,00		
68.17	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,71	3,834	310,00				1189,00		
68.18	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00215	0,01161	6994,00				81,00		
68.19	248391 С	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,023	0,1242	20899,00				2596,00		
68.20	249132 С	Вода техническая	м3	0,00128	0,006912	87,00				0,60		
68.21	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,526	2,8404	908,00				2579,00		
69	**С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	**т**	**0,1764**		**191324,00** **--**	**--** **--**	**33750** **--**	**--** **--**	**33750**	**--** **2700**	**36450**

70	**С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 20 мм до 22 мм ГОСТ 5781-82** *СП - 8%*	**т**		**0,22176**	**191324,00** **--**	**--** **--**	**42428** **--**	**--** **--**	**42428**	**--** **3394**	**45822**
71	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	**т**		**0,91368**	**197031,00** **--**	**--** **--**	**180023** **--**	**--** **--**	**180023**	**--** **14402**	**194425**
72	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82** *СП - 8%*	**т**		**0,165**	**196378,00** **--**	**--** **--**	**32402** **--**	**--** **--**	**32402**	**--** **2592**	**34995**
73	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015**	**УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ** *НР - 91%; СП - 8%*	**1Т**		**0,21984**	**387231,26** **222552,00**	**1225,26** **518,88**	**85129** **48926**	**269** **114**	**35934**	**44626** **10380**	**140136**
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	43,53	1124,00		48926,00				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0791							
73.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,032976		4527,00		149,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,032976		1747,00		57,61			
73.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,046166		2601,00		120,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,046166		1223,00		56,46			
73.5	145986 С	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,21984	163454,00				35934,00		
74	**Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**УСТРОЙСТВО ПРОКЛАДНОЙ ПАРОИЗОЛЯЦИИ В ДВА СЛОЯ** *НР - 92%; СП - 8%*	**М2**		**4346,54**	**330,09** **73,84**	**12,05** **2,83**	**1434767** **320955**	**52386** **12302**	**1061426**	**306597** **139309**	**1880673**
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0694	301,65	1064,00		320955,00				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	9,13							
74.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	3,477232		5899,00		20512,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	3,477232		1223,00		4252,65			
74.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	2,17327		4527,00		9838,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	2,17327		1747,00		3796,70			
74.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	17,820814		729,00		12991,00			
74.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	3,477232		2601,00		9044,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	3,477232		1223,00		4252,65			
74.7	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	4781,194	162,00				774553,00		
74.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	2173,27	132,00				286872,00		
75	**Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ПЛИТАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ИЛИ ПЕРЛИТА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ В ОДИН СЛОЙ** *НР - 92%; СП - 8%*	**М2**		**2173,27**	**858,00** **485,21**	**50,40** **11,20**	**1864661** **1054497**	**109526** **24338**	**700638**	**992528** **228575**	**3085764**
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,403	875,83	1204,00		1054497,00				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	18,04							
75.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	7,606445		5899,00		44870,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	7,606445		1223,00		9302,68			
75.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	4,34654		4527,00		19677,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	4,34654		1747,00		7593,41			
75.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	39,988168		729,00		29151,00			
75.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	6,085156		2601,00		15827,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	6,085156		1223,00		7442,15			
75.7	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	4368,2727	132,00				576612,00		
75.8	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,543318	102499,00				55690,00		
75.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	1,260497	54214,00				68337,00		
76	**С121-110101-0110 2111-0101-0110 РСНБ РК 2015**	**ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ,ПОВЫШЕННОЙ ЖЕСТКОСТИ,МАРКА 200**	**М3**		**447,69362**	**35876,00**	**--**	**16061456**	**--**	**16061456**	**--**	**17346373**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1284917**	
77	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15 ММ**	**М2**		**2173,27**	**809,00**	**99,14**	**1758180**	**215465**	**1090129**	**463817**	**2399756**
		НР - 92%; СП - 8%				**208,25**	**23,73**	**452586**	**51563**		**177760**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	528,1	857,00		452586,00				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	42,16							
77.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	27,383202		4389,00		120185,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	27,383202		1223,00		33489,66			
77.4	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	51,289172		158,00		8104,00			
77.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	14,778236		5899,00		87177,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	14,778236		1223,00		18073,78			
77.6	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	66,502062	1476,00				98157,00		
77.7	102635 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	33,251031	29148,00				969201,00		
77.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	95,62388	162,00				15491,00		
77.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	83,670895	87,00				7279,00		
78	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=20**	**ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ 1 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАННЫХ СТЯЖЕК**	**М2**		**43465,4**	**31,97**	**1,47**	**1389587**	**63794**	**1292268**	**45515**	**1549910**
		НР - 92%; СП - 8%				**0,77**	**0,37**	**33525**	**15947**		**114808**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0009	39,12	857,00		33525,00				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	13,04							
78.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	8,69308		4389,00		38154,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	8,69308		1223,00		10631,64			
78.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	4,34654		5899,00		25640,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	4,34654		1223,00		5315,82			
78.5	102635 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,00102	44,334708	29148,00				1292268,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**88387969**	**1756946**	**81391173**	**6091954**	**102038319**
								5239853	**382261**	**--**	**7558393**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**88387969**				
	Материалы		Тенге					**7217140**				
	Всего заработная плата		Тенге						**5622114**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**16476525**				
	Местные материалы		Тенге					**57697507**				
		Накладные расходы	Тенге					**6091954**				

		Сметная прибыль	Тенге				7558394					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				102038317					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4871
		Сметная заработная плата	Тенге					5622114				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				102038317					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4871
		Сметная заработная плата	Тенге					5622114				
		РАЗДЕЛ 5.ОКНА										
79	**Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПХВ ПРОФИЛЕЙ ПОВОРОТНЫХ /ОТКИДНЫХ,ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ/, ТРЕХСТВОРЧАТЫХ /В Т.Ч. ПРИ НАЛИЧИИ СТВОРОК ГЛУХОГО ОСТЕКЛЕНИЯ/ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2** *НР - 90%; СП - 8%*	**М2**	**563,2**		**2751,50** **1088,90**	**162,90** **76,53**	**1549647** **613267**	**91743** **43103**	**844637**	**590733** **171230**	**2311610**
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,02	576,38	1064,00		613267,00				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	38,18							
79.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	18,07872		2002,00		36194,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	18,07872		1024,00		18512,61			
79.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1321	74,39872		16,00		1190,00			
79.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	20,10624		2601,00		52296,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	20,10624		1223,00		24589,93			
79.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2035	114,6112		18,00		2063,00			
79.7	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,71	399,872	1364,00				545425,00		
79.8	145787 С	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	4,12	2320,384	26,00				60330,00		
79.9	147162 С	Лента бутиловая диффузионная	м	0,59	332,288	115,00				38213,00		
79.10	147163 С	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,59	895,488	86,00				77012,00		
79.11	147780 С	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	4505,6	11,00				49562,00		
79.12	249186 С	Лента бутиловая	м	2,53	1424,896	52,00				74095,00		
80	**Е11-100501-0103 1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКО В ИЗ ПХВ ПРОФИЛЕЙ ПОВОРОТНЫХ /ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ/,ОДНОСТВОРЧАТЫХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2** *НР - 90%; СП - 8%*	**М2**	**10,8**		**3916,11** **1386,39**	**163,33** **74,59**	**42294** **14973**	**1764** **806**	**25557**	**14201** **4520**	**61014**
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,3	14,07	1064,00		14973,00				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,7117							
80.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,32616		2002,00		653,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,32616		1024,00		333,99			
80.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2289	2,47212		16,00		40,00			
80.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,38556		2601,00		1003,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,38556		1223,00		471,54			
80.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3527	3,80916		18,00		69,00			
80.7	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,14	12,312	1364,00				16794,00		
80.8	145787 С	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	7,14	77,112	26,00				2005,00		
80.9	147162 С	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	7,668	115,00				882,00		

80.10	147163 С	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,71	29,268	86,00				2517,00		
80.11	147780 С	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	86,4	11,00				950,00		
80.12	249186 С	Лента бутиловая	м	4,29	46,332	52,00				2409,00		
81	**Е11-100501-0301 1110-0501-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ ПХВ ПРОФИЛЕЙ В БАЛКОННЫХ ПРОЕМАХ ПЛОЩАДЬЮ П РОЕМА ДО 3 М2**	**М2**	**133,77**		**3953,32**	**169,27**	**528836**	**22643**	**322927**	**174338**	**759428**
		НР - 90%; СП - 8%				**1370,01**	**78,07**	**183266**	**10443**		**56254**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,29	172,24	1064,00		183266,00				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0693	9,27							
81.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0336	4,494672		2002,00		8998,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	4,494672		1024,00		4602,54			
81.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2091	27,971307		16,00		448,00			
81.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	4,775589		2601,00		12421,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	4,775589		1223,00		5840,55			
81.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3221	43,087317		18,00		776,00			
81.7	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,235	165,20595	1364,00				225341,00		
81.8	145787 С	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	5,04	674,2008	26,00				17529,00		
81.9	147162 С	Лента бутиловая диффузионная	м	0,43	57,5211	115,00				6615,00		
81.10	147163 С	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,93	391,9461	86,00				33707,00		
81.11	147780 С	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	1070,16	11,00				11772,00		
81.12	249186 С	Лента бутиловая	м	4,02	537,7554	52,00				27963,00		
82	**Е11-100106-0802 1110-0106-0802 РСНБ РК 2015**	**УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПХВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ВЫСОТА ПРОЕМА ДО 2 М**	**М2**	**563,2**		**1101,99**	**26,11**	**620642**	**14706**	**261379**	**313015**	**1008349**
		НР - 90%; СП - 8%				**611,78**	**5,75**	**344557**	**3237**		**74693**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,586	330,04	1044,00		344557,00				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	2,65							
82.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	1,1264		5899,00		6645,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	1,1264		1223,00		1377,59			
82.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,01	5,632		729,00		4106,00			
82.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0027	1,52064		2601,00		3955,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	1,52064		1223,00		1859,74			
82.6	102684 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,0034	1,91488	37174,00				71184,00		
82.7	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,0558	31,42656	228,00				7165,00		
82.8	144613 С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,003	1,6896	29966,00				50631,00		
82.9	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,056	31,5392	310,00				9777,00		
82.10	146897 С	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000007	0,003942	199236,00				785,00		
82.11	147109 С	Войлок строительный	т	0,00052	0,292864	405790,00				118841,00		
82.12	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00006	0,033792	79965,00				2702,00		
82.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,006	3,3792	87,00				294,00		

83	**С121-090201-0604 2109-0201-0604 РСНБ РК 2015**	**БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ ТОЛЩИНОЙ 60 ММ ТРЕХСТВОРЧАТЫЕ ОДИНАРНОЙ КОНСТРУКЦИИ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ ДВУХКАМЕРНЫМ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНОЙ ФУРНИТУРОЙ: ТРЕХЭЛЕМЕНТНЫЕ - ПО ОДНОЙ ПОВОРОТНЫМИ И ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫМИ СТВОРКАМИ ГОСТ30674-99**	**М2**	**563,2**		**21075,00**	**--**	**11869440**	**--**	**11869440**	**--**	**12818995**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**949555**	
84	**С121-090201-0202 2109-0201-0202 РСНБ РК 2015**	**БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ Т ОЛЩИНОЙ 60 ММ ОДНОСТВОРЧАТЫЕ ОДИНАРНОЙ КОНСТРУКЦИИ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ ДВУХКАМЕРНЫМ,ПОВОРОТНОЙ ФУРНИТУРОЙ: ОДНОЭЛЕМЕНТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ГОСТ 30674-99**	**М2**	**10,8**		**21291,00**	**--**	**229943**	**--**	**229943**	**--**	**248338**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18395**	
85	**С121-090203-0208 2109-0203-0208 РСНБ РК 2015**	**Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 70 мм БП 24-9, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99**	**м2**	**133,77**		**25517,00**	**--**	**3413409**	**--**	**3413409**	**--**	**3686482**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**273073**	
86	**С121-090205-0107 2109-0205-0107 РСНБ РК 2015**	**ДОСКИ ПОДОКОННЫЕ ИЗ ПХВ ПРОФИЛЕЙ ШИРИНА 450 ММ**	**М**	**374**		**2180,00**	**--**	**815320**	**--**	**815320**	**--**	**880546**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**65226**	
87	**Е11-120101-0802 1112-0101-0802 РСНБ РК 2015**	**УСТРОЙСТВО ОБДЕЛОК НА ФАСАДАХ /НАРУЖНЫЕ ПОДОКОННИКИ, ПОЯСКИ, БАЛКОНЫ И ДР./ БЕЗ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ**	**М2**	**101**		**125,56**	**0,26**	**12682**	**26**	**7588**	**4674**	**18744**
		НР - 92%; СП - 8%				**50,18**	**0,12**	**5068**	**12**		**1388**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,049	4,95	1024,05		5068,00				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0101							
87.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0101		2601,00		26,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0101		1223,00		12,35			
87.4	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,014	1,414	351,00				496,00		
87.5	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00023	0,02323	305275,00				7092,00		
88	**С121-130816-3407 2113-0816-3407 РСНБ РК 2015**	**ВОДООТЛИВ ОКОННЫЙ ШИРИНОЙ ПЛАНКИ 250 ММ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ**	**М**	**404**		**662,00**	**--**	**267448**	**--**	**267448**	**--**	**288844**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21396**	
89	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**МОНТАЖ КАРКАСА ОГРАЖДЕНИЯ**	**Т**	**1,63**		**67435,33**	**24523,23**	**109920**	**39973**	**14172**	**47144**	**169629**
		НР - 69%; СП - 8%				**34217,60**	**7699,76**	**55775**	**12551**		**12565**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	47,11	1184,01		55775,00				

89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	8,55							
89.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	14,0017		295,00		4131,00			
89.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	1,4018		24,00		34,00			
89.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,1956		4527,00		885,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,1956		1747,00		341,71			
89.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	7,9381		4160,00		33022,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	7,9381		1462,00		11605,50			
89.7	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,10758		8326,00		896,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,10758		2088,00		224,63			
89.8	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,4727		28,00		13,00			
89.9	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,6357		181,00		115,00			
89.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,3097		2601,00		806,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,3097		1223,00		378,76			
89.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	2,7384		26,00		71,00			
89.12	128070 С	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	0,0489	70,00				3,00		
89.13	128849 С	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	0,030481	3360,00				102,00		
89.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,00163	415449,00				677,00		
89.15	131534 С	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	0,001679	60229,00				101,00		
89.16	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,021842	404706,00				8840,00		
89.17	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0163	310,00				5,00		
89.18	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	2,2331	293,00				654,00		
89.19	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,6683	148,00				99,00		
89.20	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000163	1880677,00				307,00		
89.21	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,00652	220651,00				1439,00		
89.22	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000505	448895,00				227,00		
89.23	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000978	525080,00				514,00		
89.24	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,003162	380905,00				1204,00		
90	**С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**ОГРАЖДЕНИЕ**	**Т**	**1,63**		**521309,00**	**--**	**849734**	**--**	**849734**	**--**	**917712**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**67979**	
91	**Е11-330303-0404 1133-0303-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ**	**т**	**1,63**		**40751,53**	**28887,54**	**66425**	**47087**	**5124**	**19253**	**92532**

		НР - 80%; СП - 8%				**8719,99**	**6044,62**	**14214**	**9853**		**6854**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,13	11,62	1223,04		14214,00				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,46	5,64							
91.3	104 С	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	3,46	5,6398		8349,00		47087,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,46	5,6398		1747,00		9852,73			
91.4	147047 С	Ветошь	кг	1,5	2,445	90,00				220,00		
91.5	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	5,9	9,617	510,00				4905,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**20375739**	**217941**	**18926678**	**1163358**	**23262223**
								1231119	**80004**	**--**	**1723128**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**19416086**				
		Материалы	Тенге					**1467213**				
		Всего заработная плата	Тенге						**1242798**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**16595560**				
		Накладные расходы	Тенге					**1116213**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1642584**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**22174882**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1166**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1242798**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**959653**				
		Материалы	Тенге					**14172**				
		Всего заработная плата	Тенге						**68325**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**849734**				
		Накладные расходы	Тенге					**47144**				
		Сметная прибыль	Тенге					**80544**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**1087342**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**56**
		Сметная заработная плата	Тенге						**68325**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**23262224**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1221**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1311123**			
		РАЗДЕЛ 6.ДВЕРИ										
92	**Е11-100107-0101 1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ ИВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ,ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3 М2**	**М2**	**692,25**		**2548,24**	**526,89**	**1764021**	**364740**	**687332**	**721597**	**2684467**
		НР - 90%; СП - 8%				**1028,46**	**129,76**	**711949**	**89825**		**198849**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,899	622,33	1144,00		711949,00				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,101	69,92							
92.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	47,9037		5899,00		282584,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0692	47,9037		1223,00		58586,23			
92.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0119	8,237775		4527,00		37292,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	8,237775		1747,00		14391,39			
92.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	12,391275		729,00		9033,00			
92.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	13,775775		2601,00		35831,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0199	13,775775		1223,00		16847,77			
92.7	102673 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00105	0,726862	40706,00				29588,00		
92.8	131598 С	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	0,0008	0,5538	53988,00				29899,00		
92.9	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,89	616,1025	228,00				140471,00		

92.10	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	299,052	1364,00				407907,00		
92.11	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,021	14,53725	351,00				5103,00		
92.12	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0413	28,589925	310,00				8863,00		
92.13	147444 С	Ерши металлические	кг	0,375	259,59375	202,00				52438,00		
92.14	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,000236	0,163371	79965,00				13064,00		
93	**Е11-100402-0502 1110-0402-0502 РСНБ РК 2015**	**УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРНЫХ КОРОБОК С НАВЕСКОЙ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН**	**М2**	**14,85**		**2136,17**	**124,22**	**31722**	**1845**	**1776**	**25996**	**62335**
		НР - 90%; СП - 8%				**1892,30**	**52,76**	**28101**	**784**		**4617**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,49	22,13	1270,02		28101,00				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0368	0,5465							
93.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0148	0,21978		4527,00		995,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0148	0,21978		1747,00		383,96			
93.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,3267		2601,00		850,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,3267		1223,00		399,55			
93.5	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0005	0,007425	218211,00				1620,00		
93.6	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,034	0,5049	310,00				157,00		
94	**С121-090102-0102 2109-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ОДНОПОЛЬНЫЕ С ГЛУХИМИ ПОЛОТНАМИ ДГ 21-7П; ДГ 21-8П ВНУТРЕННИЕ**	**М2**	**100,8**		**4992,00**	**--**	**503194**	**--**	**503194**	**--**	**543449**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**40255**	
95	**С121-090102-0103 2109-0102-0103 РСНБ РК 2015**	**БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ОДНО ПОЛЬНЫЕ С ГЛУХИМИ ПОЛОТНАМИ ДГ 21-9П; ДГ 21-10П ВНУТРЕННИЕ**	**М2**	**571,5**		**4091,00**	**--**	**2338007**	**--**	**2338007**	**--**	**2525047**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**187041**	
96	**С121-090102-0303 2109-0102-0303 РСНБ РК 2015**	**БЛОКИ ДВЕРНЫЕ С ОДНОПОЛЬНЫМИ УТЕПЛЕННЫМИ ПОЛОТНАМИ ДН21-10У**	**м2**	**10,5**		**30431,00**	**--**	**319526**	**--**	**319526**	**--**	**345088**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25562**	
97	**С121-090102-0217 2109-0102-0217 РСНБ РК 2015**	**БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ВХОДНЫЕ ОДНОПОЛЬНЫЕ С ГЛУХИМИ ПОЛОТНАМИ ДНГ 21-9П; ДНГ 21-10П**	**М2**	**9,45**		**15271,00**	**--**	**144311**	**--**	**144311**	**--**	**155856**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11545**	
98	**С121-090403-0301 2109-0403-0301 РСНБ РК 2015**	**ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ,ОГРУНТОВАННЫЕ И ОКРАШЕННЫЕ**	**шт.**	**11**		**100239,00**	**--**	**1102629**	**--**	**1102629**	**--**	**1190839**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**88210**	
99	**С121-090404-0901 2109-0404-0901 РСНБ РК 2015**	**ЗАКРЫВАТЕЛЬ ДВЕРНОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РЫЧАЖНЫЙ В АЛЮМИНИЕВОМ КОРПУСЕ**	**шт.**	**15**		**635,00**	**--**	**9525**	**--**	**9525**	**--**	**10287**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**762**	
100	**С121-090404-0305 2109-0404-0305 РСНБ РК 2015**	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**370**		**5439,00**	**--**	**2012430**	**--**	**2012430**	**--**	**2173424**

		СП - 8%				--	--	--	--		160994	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**8225364**	**366585**	**7118730**	**747593**	**9690792**
								740049	**90609**	**--**	**717835**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**5100780**				
		Материалы	Тенге					**689109**				
		Всего заработная плата	Тенге						**830658**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**3305037**				
		Накладные расходы	Тенге					**747592**				
		Сметная прибыль	Тенге					**467870**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**6316242**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**715**
		Сметная заработная плата	Тенге						**830658**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**3124584**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**3124584**				
		Сметная прибыль	Тенге					**249967**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**3374551**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**9690792**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**715**
		Сметная заработная плата	Тенге						**830658**			
		РАЗДЕЛ 7.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА										
101	**Е11-150213-0101 1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**УСТРОЙСТВО ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ НАРУЖНЫХ СТЕН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ ТОЛЩИНОЙ 50ММ**	**м2**	**398,4**		**6005,43**	**11,80**	**2392565**	**4701**	**1184456**	**962726**	**3623714**
		НР - 80%; СП - 8%				**3020,60**	**--**	**1203408**	**--**		**268423**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	2,25	897,4	1341,00		1203408,00				
101.2	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,28	111,552		18,00		2008,00			
101.3	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,052	20,7168		130,00		2693,00			
101.4	135983 С	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-200 ГОСТ 9573-2012	м3	0,0515	20,5176	35876,00				736089,00		
101.5	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,004	1,5936	172,00				274,00		
101.6	147713 С	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	8,12	3235,008	21,00				67935,00		
101.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,0047	1,87248	87,00				163,00		
101.8	249627 С	Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006	кг	12	4780,8	74,00				353779,00		
101.9	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2	79,68	329,00				26215,00		
102	**Е11-100402-0601 1110-0402-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**ОБЛИЦОВКА СТЕН ПРИ ОТДЕЛКЕ ПОД ОКРАСКУ И ОКЛЕЙКУ ОБОЯМИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАПРИСТЕННЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**398,4**		**1886,31**	**25,88**	**751507**	**10310**	**291336**	**408496**	**1252804**
		НР - 90%; СП - 8%				**1129,17**	**10,10**	**449861**	**4023**		**92800**	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1	400,23	1124,00		449861,00				

102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	2,71							
102.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	1,35456		4527,00		6132,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	1,35456		1747,00		2366,42			
102.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0308	12,27072		16,00		196,00			
102.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	1,35456		2601,00		3523,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	1,35456		1223,00		1656,63			
102.6	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0053	2,11152		198,00		418,00			
102.7	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0056	2,23104		18,00		40,00			
102.8	131275 С	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 30 мм	м	1,2553	500,11152	130,00				65014,00		
102.9	131288 С	Профиль стоечный ПС-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм	м	2,0504	816,87936	145,00				118448,00		
102.10	145630 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,157	62,5488	49,00				3065,00		
102.11	145910 С	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,0168	6,69312	1237,00				8279,00		
102.12	149908 С	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,9108	362,86272	111,00				40278,00		
102.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0004	0,15936	336,00				54,00		
102.14	249182 С	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1,4045	559,5528	51,00				28537,00		
102.15	249183 С	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1,1344	451,94496	40,00				18078,00		
102.16	249184 С	Лента армирующая бумажная	м	2,0107	801,06288	10,00				8011,00		
102.17	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,012	4,7808	329,00				1573,00		
103	**С122-030201-0105 2203-0201-0105 РСНБ РК 2015**	**Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм ГОСТ 6266-97**	**м2**		**418,32**	**374,00**	**--**	**156452**	**--**	**156452**	**--**	**168968**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12516**	
104	**Е11-150204-0101 1115-0204-0101 РСНБ РК 2015**	**ШТУКАТУРКА ПЛОСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ**	**М2**		**1019,55**	**3760,79**	**41,24**	**3834309**	**42047**	**1667968**	**1716640**	**5995025**
		НР - 80%; СП - 8%				**2083,56**	**21,09**	**2124294**	**21507**		**444076**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,79	1824,99	1164,00		2124294,00				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	21							
104.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	21,00273		2002,00		42047,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	21,00273		1024,00		21506,80			
104.4	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	1,01955	37502,00				38235,00		
104.5	102685 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	43,84065	37174,00				1629732,00		
105	**Е11-150203-0105 1115-0203-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**ШТУКАТУРКА УЛУЧШЕННАЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН**	**М2**		**12421,9**	**1474,64**	**54,00**	**18317786**	**670723**	**8234244**	**7973930**	**28395053**

		НР - 80%; СП - 8%				**757,76**	**44,65**	**9412819**	**554593**		**2103337**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,64	7950,02	1184,00		9412819,00				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0436	541,59							
105.3	1010 С	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,041	509,2979		1190,00		606065,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041	509,2979		1024,00		521521,05			
105.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0026	32,29694		2002,00		64658,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	32,29694		1024,00		33072,07			
105.5	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,002	24,8438	37502,00				931692,00		
105.6	102685 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,0158	196,26602	37174,00				7295993,00		
105.7	145969 С	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0012	14,90628	440,00				6559,00		
105.8	276071 С	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0528	655,87632	--				--		
106	**Е11-150205-0102 1115-0205-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**ОШТУКАТУРИВАНИЕ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ И ПЛОЩАДОК УЛУЧШЕННОЕ С ОТДЕЛКОЙ КОСОУРОВ И БАЛОК БЕЗ ТЯГ**	**М2**		**155,7**	**2933,41**	**69,92**	**456732**	**10887**	**226514**	**181524**	**689317**
		НР - 80%; СП - 8%				**1408,68**	**48,64**	**219331**	**7573**		**51060**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,17	182,17	1204,00		219331,00				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0475	7,4							
106.3	1010 С	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,031	4,8267		1190,00		5744,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,031	4,8267		1024,00		4942,54			
106.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0165	2,56905		2002,00		5143,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	2,56905		1024,00		2630,71			
106.5	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,007	1,0899	37502,00				40873,00		
106.6	102685 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,032	4,9824	37174,00				185216,00		
106.7	145969 С	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0062	0,96534	440,00				425,00		
106.8	276071 С	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,27	42,039	--				--		
107	**Е11-150206-0206 1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**		**5008,6**	**1204,56**	**6,79**	**6033179**	**33985**	**2340578**	**2935715**	**9686405**
		НР - 80%; СП - 8%				**730,47**	**2,20**	**3658616**	**11028**		**717512**	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,6067	3038,72	1204,00		3658616,00				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	8,51							
107.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	2,5043		4527,00		11337,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	2,5043		1747,00		4375,01			
107.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	3,50602		2002,00		7019,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	3,50602		1024,00		3590,16			
107.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	2,5043		2601,00		6514,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	2,5043		1223,00		3062,76			
107.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	70,1204		130,00		9116,00			
107.7	149732 С	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,192	20996,0512	93,00				1952633,00		
107.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	6,51118	336,00				2188,00		
107.9	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	1172,51326	329,00				385757,00		
108	**Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**12820,3**		**1374,54** **861,48**	**17,80** **5,70**	**17622057** **11044386**	**228163** **73130**	**6349508**	**8894012** **2121286**	**28637355**
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7401	9488,3	1164,00		11044386,00				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	56,41							
108.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	16,66639		4527,00		75449,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	16,66639		1747,00		29116,18			
108.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	23,07654		2002,00		46199,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	23,07654		1024,00		23630,38			
108.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	16,66639		2601,00		43349,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	16,66639		1223,00		20382,99			
108.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0379	485,88937		130,00		63166,00			
108.7	149850 С	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	11,385	145959,1155	40,00				5838365,00		
108.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	51,2812	336,00				17230,00		
108.9	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	1501,25713	329,00				493914,00		
109	**Е11-150203-0505 1115-0203-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**СПЛОШНОЕ ВЫРА ВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ /ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА/ ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПЛОСКИХ** *НР - 80%; СП - 8%*	**М2**	**1019,55**		**1345,68** **548,06**	**40,72** **34,28**	**1371988** **558775**	**41521** **34948**	**771692**	**474979** **147757**	**1994724**
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,4552	464,1	1204,00		558775,00				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0333	33,95							
109.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,917595		4389,00		4027,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,917595		1223,00		1122,22			
109.4	1007 С	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0296	30,17868		1053,00		31778,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0296	30,17868		1024,00		30902,97			
109.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0028	2,85474		2002,00		5715,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	2,85474		1024,00		2923,25			
109.6	149863 С	Смеси сухие - цементные штукатурки М25 СТ РК 1168-2006	кг	17,18	17515,869	44,00				770698,00		
109.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,0112	11,41896	87,00				993,00		
110	**Е11-150405-0105 1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА П ОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ СТЕ Н,ОТКОСОВ ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ**	**М2**		**13839,85**	**430,87**	**2,80**	**5963182**	**38768**	**2394920**	**2838270**	**9505568**
		НР - 80%; СП - 8%				**255,02**	**1,33**	**3529494**	**18343**		**704116**	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	3197,01	1104,00		3529494,00				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	15,22							
110.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	1,383985		2002,00		2771,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	1,383985		1024,00		1417,20			
110.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	13,83985		2601,00		35997,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	13,83985		1223,00		16926,14			
110.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	42,903535	90,00				3861,00		
110.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	116,25474	172,00				19996,00		
110.7	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	8,719105	264161,00				2303248,00		
110.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	691,9925	98,00				67815,00		
111	**Е11-150405-0106 1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТ НЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПОТОЛКОВ,ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ**	**М2**		**5008,6**	**479,23**	**2,80**	**2400252**	**14030**	**948553**	**1155446**	**3840153**
		НР - 80%; СП - 8%				**287,04**	**1,33**	**1437669**	**6638**		**284456**	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,26	1302,24	1104,00		1437669,00				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	5,51							
111.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,50086		2002,00		1003,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,50086		1024,00		512,88			
111.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	5,0086		2601,00		13027,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	5,0086		1223,00		6125,52			
111.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	15,52666	90,00				1397,00		
111.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	42,07224	172,00				7236,00		
111.7	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	3,455934	264161,00				912923,00		
111.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	275,473	98,00				26996,00		

112	**Е11-150107-0101 1115-0107-0101 РСНБ РК 2015**	**ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН,СТОЛБОВ,ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ /БЕЗ КАРНИЗНЫХ,ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК/ БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ**	**М2**	**1352,4**		**5543,06**	**18,41**	**7496431**	**24899**	**4377241**	**2485068**	**10780019**
		НР - 80%; СП - 8%				**2288,00**	**8,91**	**3094291**	**12044**		**798520**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2	2704,8	1144,00		3094291,00				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	11,63							
112.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,6762		4389,00		2968,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,6762		1223,00		826,99			
112.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	10,95444		2002,00		21931,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	10,95444		1024,00		11217,35			
112.5	102671 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	20,286	37831,00				767440,00		
112.6	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,54096	19303,00				10442,00		
112.7	147047 С	Ветошь	кг	0,005	6,762	90,00				609,00		
112.8	149074 С	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	1352,4	2658,00				3594679,00		
112.9	248387 С	Опилки древесные	м3	0,001	1,3524	2606,00				3524,00		
112.10	249132 С	Вода техническая	м3	0,00465	6,28866	87,00				547,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**66796439**	**1120034**	**28943462**	**30026806**	**104569105**
								36732944	**743828**	**--**	**7745859**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**66796439**				
	Материалы		Тенге					**28787009**				
	Всего заработная плата		Тенге						**37476773**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**156452**				
		Накладные расходы	Тенге					**30026807**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7745860**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**104569106**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**32154**
		Сметная заработная плата	Тенге						**37476773**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**104569106**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**32154**
		Сметная заработная плата	Тенге						**37476773**			
		РАЗДЕЛ 8.ПОЛЫ										
		ПОЛЫ ПОДВАЛА										
113	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 20 ММ**	**М2**	**87,64**		**984,42**	**26,79**	**86274**	**2348**	**56158**	**27173**	**122523**
		НР - 94%; СП - 8%				**316,84**	**13,00**	**27768**	**1140**		**9076**	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	31,2	890,00		27768,00				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,11							

113.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	7,948948		15,00		119,00				
113.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,113028		2002,00		2228,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,113028		1024,00		1139,74				
113.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,787856	31262,00				55892,00			
113.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	3,0674	87,00				267,00			
114	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ**	**М2**		**67,64**	**335,81**	**9,10**	**22714**	**616**	**21568**	**771**	**25364**
		НР - 94%; СП - 8%				**7,83**	**4,30**	**530**	**291**		**1879**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0088	0,5952	890,41		530,00				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,2841							
114.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464	3,138496		15,00		47,00			
114.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	0,284088		2002,00		569,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,284088		1024,00		290,91			
114.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	0,689928	31262,00				21569,00		
		ПОЛЫ 1 ЭТАЖА										
		ТИП1										
115	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 20 ММ**	**М2**		**49,6**	**984,42**	**26,79**	**48827**	**1329**	**31783**	**15379**	**69342**
		НР - 94%; СП - 8%				**316,84**	**13,00**	**15715**	**645**		**5136**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	17,66	889,99		15715,00				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,6299							
115.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	4,49872		15,00		67,00			
115.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,62992		2002,00		1261,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,62992		1024,00		645,04			
115.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,01184	31262,00				31632,00		
115.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	1,736	87,00				151,00		
116	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТ ВОРЕ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ МНОГОЦВЕТНЫХ ПОЛОВ**	**М2**		**49,6**	**1663,67**	**69,13**	**82518**	**3429**	**23148**	**54047**	**147491**
		НР - 94%; СП - 8%				**1127,84**	**31,38**	**55941**	**1556**		**10925**	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	52,58	1064,00		55941,00				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	1,46							
116.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,17856		4389,00		784,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,17856		1223,00		218,38			
116.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	1,1408		2002,00		2284,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	1,1408		1024,00		1168,18			

116.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,13888		2601,00		361,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,13888		1223,00		169,85			
116.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,6448	29508,00				19027,00		
116.7	248387 С	Опилки древесные	м3	0,0306	1,51776	2606,00				3955,00		
116.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	1,9096	87,00				166,00		
116.9	279917 С	Керамические плитки	м2	1,02	50,592	--				--		
117	**Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ**	**М**		**85,9**	**571,28**	**1,56**	**49073**	**134**	**24531**	**23003**	**77842**
		НР - 94%; СП - 8%				**284,14**	**0,73**	**24408**	**63**		**5766**	
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	20,27	1204,00		24408,00				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0515							
117.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,05154		2601,00		134,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,05154		1223,00		63,03			
117.4	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,13744	29508,00				4056,00		
117.5	249302 С	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	86,759	236,00				20475,00		
					ТИП2							
118	**Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**УСТРОЙСТВО ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИ И СПЛОШНОЙ ИЗ ПЛИТ ИЛИ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ИЛИ СТ ЕКЛОВОЛОКНИСТЫХ**	**М2**		**91**	**313,93**	**29,09**	**28567**	**2647**	**--**	**25547**	**58444**
		НР - 94%; СП - 8%				**284,83**	**13,83**	**25920**	**1258**		**4329**	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	23,48	1104,01		25920,00				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	1,06							
118.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,1638		2002,00		328,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,1638		1024,00		167,73			
118.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	0,8918		2601,00		2320,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,8918		1223,00		1090,67			
119	**С121-110401-0104 2111-0401-0104 РСНБ РК 2015**	**ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ISOVER,МАРКА OL-K-30(ПРИМ) ЖЕСТКИЕ**	**м3**		**3,7492**	**25683,00**	**--**	**96291**	**--**	**96291**	**--**	**103994**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7703**	
120	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧ НОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ ПЕРВ ЫЙ СЛОЙ**	**М2**		**91**	**1194,80**	**83,40**	**108727**	**7589**	**44733**	**53980**	**175724**
		НР - 94%; СП - 8%				**619,84**	**11,21**	**56405**	**1020**		**13017**	
120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	37,86	1489,99		56405,00				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,8918							
120.3	1015 С	Термос 100 л	маш-ч.	0,06	5,46		26,00		142,00			

120.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	7,3255		729,00		5340,00				
120.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,3549		2002,00		711,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,3549		1024,00		363,42				
120.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,5369		2601,00		1396,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,5369		1223,00		656,63				
120.7	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,31486	102499,00				32273,00			
120.8	146096 С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,01274	230598,00				2938,00			
120.9	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,455	90,00				41,00			
120.10	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,21021	21468,00				4513,00			
120.11	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,08645	57467,00				4968,00			
121	**Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧ НОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ ПОСЛ ЕДУЮЩИЙ СЛОЙ** *НР - 94%; СП - 8%*	**М2**	**91**		**639,30** **373,99**	**41,19** **6,39**	**58176** **34033**	**3748** **582**	**20395**	**32538** **7257**	**97971**
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	22,84	1490,00		34033,00				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,5096							
121.3	1015 С	Термос 100 л	маш-ч.	0,045	4,095		26,00		106,00				
121.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	3,3488		729,00		2441,00				
121.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,2093		2002,00		419,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,2093		1024,00		214,32				
121.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,3003		2601,00		781,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,3003		1223,00		367,27				
121.7	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,13741	102499,00				14084,00			
121.8	146096 С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,00546	230598,00				1259,00			
121.9	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,09646	21468,00				2071,00			
121.10	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,05187	57467,00				2981,00			
122	**С121-130810-0101 2113-0810-0101 РСНБ РК 2015**	**ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ,ТОЛЩИНА 0,15 ММ** *СП - 8%*	**1000М2**	**0,2002**		**82405,00** **--**	**--** **--**	**16497** **--**	**--** **--**	**16497**	**--** **1320**	**17817**
123	**Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ СТЯЖЕ К ТОЛЩИНОЙ 20 ММ** *НР - 94%; СП - 8%*	**М2**	**91**		**929,32** **313,66**	**26,13** **13,00**	**84568** **28543**	**2378** **1183**	**53647**	**27943** **9001**	**121512**
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	33,31	856,99		28543,00				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,16							
123.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	4,277		15,00		64,00				

123.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,1557		2002,00		2314,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,1557		1024,00		1183,44			
123.5	100489 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	1,8564	28749,00				53370,00		
123.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	3,185	87,00				277,00		
124	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ МНОГОЦВЕТНЫХ ПОЛОВ**	**М 2**	**91**		**1663,67**	**69,13**	**151394**	**6291**	**42470**	**99160**	**270598**
		НР - 94%; СП - 8%				**1127,84**	**31,38**	**102633**	**2856**		**20044**	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	96,46	1064,00		102633,00				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	2,68							
124.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,3276		4389,00		1438,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,3276		1223,00		400,65			
124.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	2,093		2002,00		4190,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	2,093		1024,00		2143,23			
124.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,2548		2601,00		663,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,2548		1223,00		311,62			
124.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	1,183	29508,00				34908,00		
124.7	248387 С	Опилки древесные	м3	0,0306	2,7846	2606,00				7257,00		
124.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	3,5035	87,00				305,00		
124.9	279917 С	Керамические плитки	м2	1,02	92,82	--				--		
125	**Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ**	**М**	**173**		**571,28**	**1,56**	**98831**	**270**	**49404**	**46327**	**156770**
		НР - 94%; СП - 8%				**284,14**	**0,73**	**49157**	**127**		**11613**	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	40,83	1204,00		49157,00				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,1038							
125.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,1038		2601,00		270,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,1038		1223,00		126,95			
125.4	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,2768	29508,00				8168,00		
125.5	249302 С	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	174,73	236,00				41236,00		
					ТИП3							
126	**Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**УСТРОЙСТВО ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗ ОЛЯЦИИ СПЛОШНОЙ ИЗ ПЛИТ ИЛИ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ И ЛИ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫХ**	**М2**	**1395,22**		**313,93**	**29,09**	**437995**	**40592**	**--**	**391695**	**896066**
		НР - 94%; СП - 8%				**284,83**	**13,83**	**397403**	**19294**		**66375**	
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	359,97	1104,00		397403,00				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	16,18							

126.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	2,511396		2002,00		5028,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	2,511396		1024,00		2571,67			
126.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	13,673156		2601,00		35564,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	13,673156		1223,00		16722,27			
127	**С121-110401-0104 2111-0401-0104 РСНБ РК 2015**	**ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ISOVER,МАРКА OL-K-30(ПРИМ) ЖЕСТКИЕ**	**м3**		**57,483064**	**25683,00**	**--**	**1476338**	**--**	**1476338**	**--**	**1594445**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**118107**	
128	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ О КЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ ПЕРВЫЙ СЛОЙ**	**М2**		**1395,22**	**1194,80**	**83,40**	**1667013**	**116359**	**685841**	**827625**	**2694210**
		НР - 94%; СП - 8%				**619,84**	**11,21**	**864813**	**15639**		**199571**	
128.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	580,41	1490,00		864813,00				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	13,67							
128.3	1015 С	Термос 100 л	маш-ч.	0,06	83,7132		26,00		2177,00			
128.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	112,31521		729,00		81878,00			
128.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	5,441358		2002,00		10894,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	5,441358		1024,00		5571,95			
128.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	8,231798		2601,00		21411,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	8,231798		1223,00		10067,49			
128.7	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	4,827461	102499,00				494810,00		
128.8	146096 С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,195331	230598,00				45043,00		
128.9	147047 С	Ветошь	кг	0,005	6,9761	90,00				628,00		
128.10	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	3,222958	21468,00				69190,00		
128.11	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	1,325459	57467,00				76170,00		
129	**С121-130810-0101 2113-0810-0101 РСНБ РК 2015**	**ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ,ТОЛЩИНА 0,15 ММ**	**1000М2**		**1,534742**	**82405,00**	**--**	**126470**	**--**	**126470**	**--**	**136588**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10118**	
130	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 20 ММ**	**М2**		**1395,22**	**984,42**	**26,79**	**1373476**	**37372**	**894042**	**432594**	**1950556**
		НР - 94%; СП - 8%				**316,84**	**13,00**	**442062**	**18145**		**144486**	
130.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	496,7	890,00		442062,00				
130.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	17,72							
130.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	126,546454		15,00		1898,00			
130.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	17,719294		2002,00		35474,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	17,719294		1024,00		18144,56			
130.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	28,462488	31262,00				889794,00		

130.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	48,8327	87,00				4248,00		
131	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=5**	**ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ**	**М2**		**1395,22**	**839,52**	**22,76**	**1171318**	**31757**	**1112243**	**39781**	**1307986**
		НР - 94%; СП - 8%				**19,58**	**10,75**	**27318**	**15001**		**96888**	
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,022	30,69	889,99		27318,00				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	14,65							
131.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,116	161,84552		15,00		2428,00			
131.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0105	14,64981		2002,00		29329,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	14,64981		1024,00		15001,41			
131.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0255	35,57811	31262,00				1112243,00		
132	**Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ЛИНОЛЕУМА НА КЛЕЕ "БУСТИЛАТ"**	**М2**		**1395,22**	**3029,47**	**20,01**	**4226772**	**27921**	**3680800**	**499688**	**5104576**
		НР - 94%; СП - 8%				**371,30**	**9,70**	**518051**	**13532**		**378117**	
132.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	532,97	972,00		518051,00				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	11,86							
132.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	4,88327		2002,00		9776,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	4,88327		1024,00		5000,47			
132.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	6,9761		2601,00		18145,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	6,9761		1223,00		8531,77			
132.5	135936 С	Клей Бустилат	кг	0,5	697,61	308,00				214864,00		
132.6	147047 С	Ветошь	кг	0,005	6,9761	90,00				628,00		
132.7	149999 С	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1,02	1423,1244	2435,00				3465308,00		
133	**Е11-110101-3901 1111-0101-3901 РСНБ РК 2015**	**УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ДЕРЕВЯННЫХ**	**М**		**1520,5**	**380,31**	**2,08**	**578256**	**3164**	**455982**	**113362**	**746948**
		НР - 94%; СП - 8%				**78,34**	**0,98**	**119110**	**1488**		**55329**	
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0765	116,32	1024,00		119110,00				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	1,22							
133.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	1,2164		2601,00		3164,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	1,2164		1223,00		1487,66			
133.4	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,003	4,5615	310,00				1414,00		
133.5	249763 С	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	1,01	1535,705	296,00				454569,00		
					ТИП4							
134	**Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**УСТРОЙСТВО ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛ ЯЦИИ СПЛОШНОЙ ИЗ ПЛИТ ИЛИ МАТОВ МИНЕРАЛОВ ЩИНОЙ 20 ММ**	**М2**		**193,6**	**313,93**	**29,09**	**60776**	**5632**	**--**	**54351**	**124338**

		НР - 94%; СП - 8%				**284,83**	**13,83**	**55143**	**2677**		**9210**	
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	49,95	1103,99		55143,00				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	2,25							
134.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,34848		2002,00		698,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,34848		1024,00		356,84			
134.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	1,89728		2601,00		4935,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	1,89728		1223,00		2320,37			
135	**С121-110401-0104 2111-0401-0104 РСНБ РК 2015**	**ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ISOVER,МАРКА OL-K-30(ПРИМ) ЖЕСТКИЕ**	**м3**	**7,97632**		**25683,00**	**--**	**204856**	**--**	**204856**	**--**	**221244**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16388**	
136	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ ПЕРВЫЙ СЛОЙ**	**М2**	**193,6**		**1194,80**	**83,40**	**231314**	**16146**	**95167**	**114841**	**373847**
		НР - 94%; СП - 8%				**619,84**	**11,21**	**120001**	**2170**		**27692**	
136.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	80,54	1490,00		120001,00				
136.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	1,9							
136.3	1015 С	Термос 100 л	маш-ч.	0,06	11,616		26,00		302,00			
136.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	15,5848		729,00		11361,00			
136.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,75504		2002,00		1512,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,75504		1024,00		773,16			
136.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	1,14224		2601,00		2971,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	1,14224		1223,00		1396,96			
136.7	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,669856	102499,00				68660,00		
136.8	146096 С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,027104	230598,00				6250,00		
136.9	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,968	90,00				87,00		
136.10	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,447216	21468,00				9601,00		
136.11	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,18392	57467,00				10569,00		
137	**С121-130810-0101 2113-0810-0101 РСНБ РК 2015**	**ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ,ТОЛЩИНА 0,15 ММ**	**1000М2**	**0,21296**		**82405,00**	**--**	**17549**	**--**	**17549**	**--**	**18953**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1404**	
138	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 20 ММ**	**М2**	**193,6**		**984,42**	**26,79**	**190583**	**5186**	**124057**	**60026**	**270658**
		НР - 94%; СП - 8%				**316,84**	**13,00**	**61340**	**2518**		**20049**	
138.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	68,92	890,00		61340,00				
138.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,46							
138.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	17,55952		15,00		263,00			

138.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,45872		2002,00		4922,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,45872		1024,00		2517,73				
138.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	3,94944	31262,00				123467,00			
138.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	6,776	87,00				590,00			
139	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ МНОГОЦВЕТНЫХ ПОЛОВ**	**М2**	**193,6**		**1663,67**	**69,13**	**322086**	**13383**	**90353**	**210959**	**575689**
		НР - 94%; СП - 8%				**1127,84**	**31,38**	**218350**	**6075**		**42644**	
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	205,22	1064,00		218350,00				
139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	5,69							
139.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,69696		4389,00		3059,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,69696		1223,00		852,38				
139.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	4,4528		2002,00		8915,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	4,4528		1024,00		4559,67				
139.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,54208		2601,00		1410,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,54208		1223,00		662,96				
139.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	2,5168	29508,00				74266,00			
139.7	248387 С	Опилки древесные	м3	0,0306	5,92416	2606,00				15438,00			
139.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	7,4536	87,00				648,00			
139.9	279917 С	Керамические плитки	м2	1,02	197,472	--				--			
		ПОЛЫ 2-3 ЭТАЖЕЙ											
		ТИП1											
140	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 20 ММ**	**М2**	**155,7**		**984,42**	**26,79**	**153274**	**4171**	**99771**	**48275**	**217673**
		НР - 94%; СП - 8%				**316,84**	**13,00**	**49332**	**2025**		**16124**	
140.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	55,43	890,00		49332,00				
140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,98							
140.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	14,12199		15,00		212,00				
140.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,97739		2002,00		3959,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,97739		1024,00		2024,85				
140.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	3,17628	31262,00				99297,00			
140.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	5,4495	87,00				474,00			
141	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ МНОГОЦВЕТНЫХ ПОЛОВ**	**М2**	**155,7**		**1663,67**	**69,13**	**259033**	**10763**	**72665**	**169661**	**462989**
		НР - 94%; СП - 8%				**1127,84**	**31,38**	**175605**	**4886**		**34296**	

141.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	165,04	1064,00		175605,00				
141.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	4,58							
141.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,56052		4389,00		2460,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,56052		1223,00		685,52			
141.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	3,5811		2002,00		7169,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	3,5811		1024,00		3667,05			
141.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,43596		2601,00		1134,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,43596		1223,00		533,18			
141.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	2,0241	29508,00				59727,00		
141.7	248387 С	Опилки древесные	м3	0,0306	4,76442	2606,00				12416,00		
141.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	5,99445	87,00				522,00		
141.9	279917 С	Керамические плитки	м2	1,02	158,814	--				--		
142	**Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ** *НР - 94%; СП - 8%*	**М**	**171,8**		**571,28** **284,14**	**1,56** **0,73**	**98145** **48816**	**268** **126**	**49061**	**46005** **11532**	**155683**
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	40,54	1204,00		48816,00				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,1031							
142.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,10308		2601,00		268,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,10308		1223,00		126,07			
142.4	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,27488	29508,00				8111,00		
142.5	249302 С	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	173,518	236,00				40950,00		
					ТИП2							
143	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ ПЕРВЫЙ СЛОЙ** *НР - 94%; СП - 8%*	**М2**	**182**		**1194,80** **619,84**	**83,40** **11,21**	**217454** **112811**	**15178** **2040**	**89465**	**107960** **26033**	**351447**
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	75,71	1490,00		112811,00				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	1,78							
143.3	1015 С	Термос 100 л	маш-ч.	0,06	10,92		26,00		284,00			
143.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	14,651		729,00		10681,00			
143.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,7098		2002,00		1421,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,7098		1024,00		726,84			
143.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	1,0738		2601,00		2793,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	1,0738		1223,00		1313,26			
143.7	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,62972	102499,00				64546,00		
143.8	146096 С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,02548	230598,00				5876,00		

143.9	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,91	90,00				82,00		
143.10	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,42042	21468,00				9026,00		
143.11	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,1729	57467,00				9936,00		
144	**Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ ПО СЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ**	**М2**	**182**		**639,30**	**41,19**	**116352**	**7496**	**40790**	**65076**	**195942**
		НР - 94%; СП - 8%				**373,99**	**6,39**	**68066**	**1163**		**14514**	
144.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	45,68	1490,00		68066,00				
144.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	1,02							
144.3	1015 С	Термос 100 л	маш-ч.	0,045	8,19		26,00		213,00			
144.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	6,6976		729,00		4883,00			
144.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,4186		2002,00		838,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,4186		1024,00		428,65			
144.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,6006		2601,00		1562,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,6006		1223,00		734,53			
144.7	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,27482	102499,00				28169,00		
144.8	146096 С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,01092	230598,00				2518,00		
144.9	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,19292	21468,00				4142,00		
144.10	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,10374	57467,00				5962,00		
145	**С121-130810-0101 2113-0810-0101 РСНБ РК 2015**	**ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ,ТОЛЩИНА 0,15 ММ**	**1000М2**	**0,4004**		**82405,00**	**--**	**32995**	**--**	**32995**	**--**	**35635**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2640**	
146	**Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 20 ММ**	**М2**	**182**		**929,32**	**26,13**	**169136**	**4756**	**107294**	**55886**	**243024**
		НР - 94%; СП - 8%				**313,66**	**13,00**	**57086**	**2367**		**18002**	
146.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	66,61	856,99		57086,00				
146.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,31							
146.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	8,554		15,00		128,00			
146.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,3114		2002,00		4627,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,3114		1024,00		2366,87			
146.5	100489 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	3,7128	28749,00				106739,00		
146.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	6,37	87,00				554,00		
147	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ МНОГОЦВЕТНЫХ ПОЛОВ**	**М2**	**182**		**1663,67**	**69,13**	**302787**	**12582**	**84938**	**198319**	**541195**

		НР - 94%; СП - 8%				**1127,84**	**31,38**	**205267**	**5711**		**40089**	
147.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	192,92	1064,00		205267,00				
147.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	5,35							
147.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,6552		4389,00		2876,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,6552		1223,00		801,31			
147.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	4,186		2002,00		8380,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	4,186		1024,00		4286,46			
147.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,5096		2601,00		1325,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,5096		1223,00		623,24			
147.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	2,366	29508,00				69816,00		
147.7	248387 С	Опилки древесные	м3	0,0306	5,5692	2606,00				14513,00		
147.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	7,007	87,00				610,00		
147.9	279917 С	Керамические плитки	м2	1,02	185,64	--				--		
148	**Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ**	**М**		**346**	**571,28**	**1,56**	**197662**	**540**	**98808**	**92654**	**313541**
		НР - 94%; СП - 8%				**284,14**	**0,73**	**98314**	**254**		**23225**	
148.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	81,66	1204,00		98314,00				
148.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,2076							
148.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,2076		2601,00		540,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,2076		1223,00		253,89			
148.4	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,5536	29508,00				16336,00		
148.5	249302 С	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	349,46	236,00				82473,00		
					ТИП3							
149	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 20 ММ**	**М2**		**2790,44**	**984,42**	**26,79**	**2746953**	**74744**	**1788086**	**865187**	**3901112**
		НР - 94%; СП - 8%				**316,84**	**13,00**	**884123**	**36289**		**288971**	
149.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	993,4	890,00		884123,00				
149.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	35,44							
149.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	253,092908		15,00		3796,00			
149.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	35,438588		2002,00		70948,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	35,438588		1024,00		36289,11			
149.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	56,924976	31262,00				1779589,00		
149.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	97,6654	87,00				8497,00		
150	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=5**	**ДО БАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ**	**М2**		**2790,44**	**839,52**	**22,76**	**2342636**	**63513**	**2224486**	**79561**	**2615973**
		НР - 94%; СП - 8%				**19,58**	**10,75**	**54637**	**30003**		**193776**	

150.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,022	61,39	890,00		54637,00				
150.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	29,3							
150.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,116	323,69104		15,00		4855,00			
150.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0105	29,29962		2002,00		58658,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	29,29962		1024,00		30002,81			
150.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0255	71,15622	31262,00				2224486,00		
151	**Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ЛИНОЛЕУМА НА КЛЕЕ "БУСТИЛАТ"**	**М2**	**2790,44**		**3029,47**	**20,01**	**8453543**	**55842**	**7361599**	**999376**	**10209153**
		НР - 94%; СП - 8%				**371,30**	**9,70**	**1036102**	**27064**		**756234**	
151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	1065,95	972,00		1036102,00				
151.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	23,72							
151.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	9,76654		2002,00		19553,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	9,76654		1024,00		10000,94			
151.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	13,9522		2601,00		36290,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	13,9522		1223,00		17063,54			
151.5	135936 С	Клей Бустилат	кг	0,5	1395,22	308,00				429728,00		
151.6	147047 С	Ветошь	кг	0,005	13,9522	90,00				1256,00		
151.7	149999 С	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1,02	2846,2488	2435,00				6930616,00		
152	**Е11-110101-3901 1111-0101-3901 РСНБ РК 2015**	**УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ДЕРЕВЯННЫХ**	**М**	**3041**		**380,31**	**2,08**	**1156513**	**6328**	**911965**	**226723**	**1493895**
		НР - 94%; СП - 8%				**78,34**	**0,98**	**238220**	**2975**		**110659**	
152.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0765	232,64	1024,00		238220,00				
152.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	2,43							
152.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	2,4328		2601,00		6328,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	2,4328		1223,00		2975,31			
152.4	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,003	9,123	310,00				2828,00		
152.5	249763 С	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	1,01	3071,41	296,00				909137,00		
					ТИП4							
153	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 20 ММ**	**М2**	**387,2**		**984,42**	**26,79**	**381166**	**10372**	**248114**	**120053**	**541316**
		НР - 94%; СП - 8%				**316,84**	**13,00**	**122680**	**5035**		**40097**	
153.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	137,84	890,00		122680,00				
153.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	4,92							
153.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	35,11904		15,00		527,00			

153.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	4,91744		2002,00		9845,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	4,91744		1024,00		5035,46			
153.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	7,89888	31262,00				246935,00		
153.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	13,552	87,00				1179,00		
154	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ МНОГОЦВЕТНЫХ ПОЛОВ**	**М2**	**387,2**		**1663,67**	**69,13**	**644172**	**26767**	**180705**	**421919**	**1151378**
		НР - 94%; СП - 8%				**1127,84**	**31,38**	**436700**	**12150**		**85287**	
154.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	410,43	1064,00		436700,00				
154.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	11,38							
154.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	1,39392		4389,00		6118,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	1,39392		1223,00		1704,76			
154.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	8,9056		2002,00		17829,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	8,9056		1024,00		9119,33			
154.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	1,08416		2601,00		2820,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,08416		1223,00		1325,93			
154.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	5,0336	29508,00				148531,00		
154.7	248387 С	Опилки древесные	м3	0,0306	11,84832	2606,00				30877,00		
154.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	14,9072	87,00				1297,00		
154.9	279917 С	Керамические плитки	м2	1,02	394,944	--				--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**30289079**	**621609**	**22835065**	**6647445**	**39891452**
								6832403	**239349**	**--**	**2954923**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**30289079**				
	Материалы		Тенге					**20864070**				
	Всего заработная плата		Тенге						**7071753**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1970996**				
		Накладные расходы	Тенге					**6647447**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2954922**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**39891448**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6746**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7071753**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**39891448**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6746**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7071753**			
		РАЗДЕЛ 9.ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА										
155	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦ**	**Т**	**6,88715**		**67344,10**	**24432,00**	**463809**	**168267**	**59880**	**199197**	**716046**
		НР - 69%; СП - 8%				**34217,60**	**7699,76**	**235662**	**53029**		**53040**	

155.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	199,04	1184,00		235662,00				
155.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	36,13							
155.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	59,160618		295,00		17452,00			
155.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,826458		4527,00		3741,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,826458		1747,00		1443,82			
155.5	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	33,540421		4160,00		139528,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	33,540421		1462,00		49036,10			
155.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,454552		8326,00		3785,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,454552		2088,00		949,10			
155.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	1,997273		28,00		56,00			
155.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	1,308558		2601,00		3404,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	1,308558		1223,00		1600,37			
155.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	11,570412		26,00		301,00			
155.10	128070 С	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	0,206614	70,00				14,00		
155.11	128849 С	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	0,12879	3360,00				433,00		
155.12	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,006887	415449,00				2861,00		
155.13	131534 С	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	0,007094	60229,00				427,00		
155.14	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,092288	404706,00				37349,00		
155.15	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,068872	310,00				21,00		
155.16	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	9,435396	293,00				2765,00		
155.17	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	2,823732	148,00				418,00		
155.18	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000689	1880677,00				1295,00		
155.19	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,027549	220651,00				6079,00		
155.20	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,002135	448895,00				958,00		
155.21	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,004132	525080,00				2170,00		
155.22	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,013361	380905,00				5089,00		
156	**С121-060208-0401 2106-0208-0401 РСНБ РК 2015**	**КОСОУРЫ**	**Т**		**3,8115**	**521309,00**	**--**	**1986969**	**--**	**1986969**	**--**	**2145927**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**158958**	

157	**С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015**	**КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ ИЗ ОДНОГО ПРОФИЛЯ**	**Т**		**3,07565**	**496929,00**	**--**	**1528380**	**--**	**1528380**	**--**	**1650650**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**122270**	
158	**Е11-090501-0201 1109-0501-0201 РСНБ РК 2015**	**ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА КАРКАСО В В ЦЕЛОМ ПРИ МОНТАЖЕ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ**	**Т**		**7,1497**	**6763,70**	**917,44**	**48358**	**6559**	**6626**	**24282**	**78451**
		НР - 69%; СП - 8%				**4919,52**	**2,45**	**35173**	**17**		**5811**	
158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,7)	чел-ч	2,96	21,16	1662,00		35173,00				
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0143							
158.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,87	20,519639		295,00		6053,00			
158.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,08	0,571976		28,00		16,00			
158.5	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,35	2,502395		181,00		453,00			
158.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,014299		2601,00		37,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,014299		1223,00		17,49			
158.7	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0042	0,030029	220651,00				6626,00		
159	**Е11-330303-0404 1133-0303-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ**	**т**		**7,1497**	**40751,53**	**28887,54**	**291361**	**206537**	**22479**	**84450**	**405876**
		НР - 80%; СП - 8%				**8719,99**	**6044,62**	**62345**	**43217**		**30065**	
159.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,13	50,98	1222,99		62345,00				
159.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,46	24,74							
159.3	104 С	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	3,46	24,737962		8349,00		206537,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,46	24,737962		1747,00		43217,22			
159.4	147047 С	Ветошь	кг	1,5	10,72455	90,00				965,00		
159.5	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	5,9	42,18323	510,00				21513,00		
160	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**МОНТАЖ ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ**	**Т**		**1,34425**	**67435,33**	**24523,23**	**90650**	**32965**	**11688**	**38880**	**139892**
		НР - 69%; СП - 8%				**34217,60**	**7699,76**	**45997**	**10350**		**10362**	
160.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	38,85	1184,00		45997,00				
160.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	7,05							
160.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	11,547107		295,00		3406,00			
160.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	1,156055		24,00		28,00			
160.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,16131		4527,00		730,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,16131		1747,00		281,81			

160.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	6,546498		4160,00		27233,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	6,546498		1462,00		9570,98				
160.7	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,08872		8326,00		739,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,08872		2088,00		185,25				
160.8	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,389832		28,00		11,00				
160.9	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,524258		181,00		95,00				
160.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,255408		2601,00		664,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,255408		1223,00		312,36				
160.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	2,25834		26,00		59,00				
160.12	128070 С	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	0,040328	70,00				3,00			
160.13	128849 С	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	0,025137	3360,00				84,00			
160.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,001344	415449,00				558,00			
160.15	131534 С	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	0,001385	60229,00				83,00			
160.16	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,018013	404706,00				7290,00			
160.17	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,013442	310,00				4,00			
160.18	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	1,841622	293,00				540,00			
160.19	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,551142	148,00				82,00			
160.20	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000134	1880677,00				253,00			
160.21	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,005377	220651,00				1186,00			
160.22	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000417	448895,00				187,00			
160.23	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000807	525080,00				424,00			
160.24	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,002608	380905,00				993,00			
161	**С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЧНЫХ ПРОЕМОВ,ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ,ПОЖАРНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ**	**Т**		**1,34425**	**521309,00**	**--**	**700770**	**--**	**700770**	**--**	**756831**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**56062**	
162	**Е11-060801-0112 1106-0801-0112 РСНБ РК 2015**	**УСТРОЙСТВО ЛЕСТНИЧНОЙ ПЛОЩАДКИ ПО СТАЛЬНЫМ БАЛКАМ ИЗ БЕТОН А В22,5**	**М3**		**13,15**	**11953,51**	**2548,74**	**157189**	**33516**	**35398**	**86406**	**263082**
		НР - 91%; СП - 8%				**6712,92**	**507,70**	**88275**	**6676**		**19488**	
162.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	6,43	84,55	1044,00		88275,00				
162.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4111	5,41							

162.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,035505		4389,00		156,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,035505		1223,00		43,42			
162.4	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3832	5,03908		15,00		76,00			
162.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3868	5,08642		5899,00		30005,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3868	5,08642		1223,00		6220,69			
162.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,12361		4527,00		560,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,12361		1747,00		215,95			
162.7	1794 С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0151	0,198565		79,00		16,00			
162.8	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	13,14474		174,00		2287,00			
162.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0122	0,16043		2601,00		417,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,16043		1223,00		196,21			
162.10	100843 С	Ресурса нет в кодификаторе ресурсов.		1,015	13,34725	--				--		
162.11	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	13,15	70,00				921,00		
162.12	131598 С	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	0,006	0,0789	53988,00				4260,00		
162.13	131600 С	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	0,0183	0,240645	58395,00				14052,00		
162.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00049	0,006443	32004,00				206,00		
162.15	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,24	3,156	310,00				978,00		
162.16	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	0,01578	212247,00				3349,00		
162.17	249132 С	Вода техническая	м3	0,00136	0,017884	87,00				2,00		
162.18	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,974	12,8081	908,00				11630,00		
163	**С121-050301-3201 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**		**1,4604**	**196378,00**	**--**	**286790**	**--**	**286790**	**--**	**309734**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22943**	
164	**Е11-070518-0102 1107-0518-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**УСТРОЙСТВО ЛЕСТНИЦ ПО ГОТОВОМУ ОСНОВАНИЮ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ СТУПЕНЕЙ С МОЗАИЧНЫМ ПОКРЫТИЕМ**	**М**		**354**	**1453,28**	**50,69**	**514461**	**17944**	**23021**	**567527**	**1168547**
		НР - 118%; СП - 8%				**1337,56**	**21,07**	**473496**	**7459**		**86559**	
164.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,19	421,26	1124,00		473496,00				
164.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	5,2							
164.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0059	2,0886		4527,00		9455,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	2,0886		1747,00		3648,78			
164.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,039	13,806		28,00		387,00			
164.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0088	3,1152		2601,00		8103,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0088	3,1152		1223,00		3809,89			

164.6	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,885	25826,00				22856,00		
164.7	146845 С	Карборунд	кг	0,0024	0,8496	121,00				103,00		
164.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,708	87,00				62,00		
164.9	275943 С	Крошка мраморная	т	0,0001	0,0354	--				--		
165	**С121-040110-9903 2104-0110-9903 РСНБ РК 2015**	**Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84**	**м**	**354**		**3807,00**	**--**	**1347678**	**--**	**1347678**	**--**	**1455492**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**107814**	
166	**Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**УСТРОЙСТВО ПЛИТ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛОСКИХ**	**М3**	**1,3**		**3781,96**	**1643,47**	**4917**	**2137**	**397**	**2591**	**8108**
		НР - 91%; СП - 8%				**1832,96**	**357,11**	**2383**	**464**		**601**	
166.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	2,33	1024,07		2383,00				
166.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,3741							
166.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00351		4389,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00351		1223,00		4,29			
166.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,13923		39,00		5,00			
166.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,33878		5899,00		1998,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	0,33878		1223,00		414,33			
166.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,01274		4527,00		58,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,01274		1747,00		22,26			
166.7	1794 С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,0013		79,00		0,10			
166.8	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,0559		174,00		10,00			
166.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,01911		2601,00		50,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,01911		1223,00		23,37			
166.10	100843 С	Ресурса нет в кодификаторе ресурсов.		1,015	1,3195	--				--		
166.11	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,1326	70,00				9,00		
166.12	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,00052	58395,00				30,00		
166.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00013	32004,00				4,00		
166.14	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,026	310,00				8,00		
166.15	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,039	6994,00				273,00		
166.16	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000065	212247,00				14,00		
166.17	249132 С	Вода техническая	м3	0,0073	0,00949	87,00				0,83		
166.18	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,0468	1238,00				58,00		

167	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015**	**УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ (ЗАМЕНИТЬ ОБЪЕМ)** *НР - 91%; СП - 8%*	**1Т**	**7,5**		**-387231,26** **-222552,00**	**-1225,26** **-518,88**	**-2904234** **-1669140**	**-9189** **-3892**	**-1225905**	**-1522459** **-354135**	**-4780829**
167.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1485	-1124,00		-1669140,00				
167.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	2,7							
167.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	1,125		4527,00		5093,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	1,125		-1747,00		-1965,38			
167.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	1,575		2601,00		4097,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	1,575		-1223,00		-1926,22			
167.5	145986 С	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	7,5	163454,00				1225905,00		
168	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015**	**УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ** *НР - 91%; СП - 8%*	**1Т**	**0,0375**		**387231,26** **222552,00**	**1225,26** **518,88**	**14521** **8346**	**46** **19**	**6129**	**7612** **1771**	**23904**
168.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	7,42	1124,04		8346,00				
168.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0135							
168.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,005625		4527,00		25,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,005625		1747,00		9,83			
168.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,007875		2601,00		20,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,007875		1223,00		9,63			
168.5	145986 С	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0375	163454,00				6130,00		
169	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛ ИНЕЙНЫХ,ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ ЛИСТ 30** *НР - 69%; СП - 8%*	**Т**	**0,2**		**67435,33** **34217,60**	**24523,23** **7699,76**	**13487** **6844**	**4905** **1540**	**1738**	**5785** **1542**	**20813**
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	5,78	1184,08		6844,00				
169.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	1,05							
169.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	1,718		295,00		507,00			
169.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,172		24,00		4,00			
169.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,024		4527,00		109,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,024		1747,00		41,93			
169.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,974		4160,00		4052,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,974		1462,00		1423,99			
169.7	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,0132		8326,00		110,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,0132		2088,00		27,56			
169.8	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,058		28,00		2,00			

169.9	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,078		181,00		14,00			
169.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,038		2601,00		99,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,038		1223,00		46,47			
169.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,336		26,00		9,00			
169.12	128070 С	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	0,006	70,00				0,42		
169.13	128849 С	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	0,00374	3360,00				13,00		
169.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,0002	415449,00				83,00		
169.15	131534 С	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	0,000206	60229,00				12,00		
169.16	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,00268	404706,00				1085,00		
169.17	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002	310,00				0,62		
169.18	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,274	293,00				80,00		
169.19	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,082	148,00				12,00		
169.20	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00002	1880677,00				38,00		
169.21	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,0008	220651,00				177,00		
169.22	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000062	448895,00				28,00		
169.23	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00012	525080,00				63,00		
169.24	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000388	380905,00				148,00		
170	**С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**Т**	**0,2**		**521309,00**	**--**	**104262**	**--**	**104262**	**--**	**112603**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8341**	
171	**Е11-330303-0404 1133-0303-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ**	**т**	**0,2**		**40751,53**	**28887,54**	**8150**	**5778**	**628**	**2362**	**11354**
		НР - 80%; СП - 8%				**8719,99**	**6044,62**	**1744**	**1209**		**841**	
171.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,13	1,43	1223,00		1744,00				
171.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,46	0,692							
171.3	104 С	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	3,46	0,692		8349,00		5778,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,46	0,692		1747,00		1208,92			
171.4	147047 С	Ветошь	кг	1,5	0,3	90,00				27,00		
171.5	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	5,9	1,18	510,00				602,00		

172	**Е11-100107-0105 1110-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**УСТАНОВКА БЛОКОВ ЛЮКОВ В ПЕРЕКРЫТИЯХ,ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 2 М2** *НР - 90%; СП - 8%*	**М2**	**4,0375**		**3200,92** **1236,15**	**517,16** **122,51**	**12924** **4991**	**2088** **495**	**5845**	**4937** **1429**	**19290**
172.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	1,23	4,97	1005,01		4991,00				
172.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0964	0,3892							
172.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	0,279395		5899,00		1648,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0692	0,279395		1223,00		341,70			
172.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0088	0,03553		4527,00		161,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0088	0,03553		1747,00		62,07			
172.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0286	0,115473		729,00		84,00			
172.6	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0253	0,102149		16,00		2,00			
172.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	0,07429		2601,00		193,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0184	0,07429		1223,00		90,86			
172.8	102673 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00167	0,006743	40706,00				274,00		
172.9	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,42	5,73325	228,00				1307,00		
172.10	144613 С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000258	0,001042	29966,00				31,00		
172.11	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0333	0,134449	351,00				47,00		
172.12	146053 С	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000016	0,000065	191646,00				12,00		
172.13	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,73	6,984875	580,00				4051,00		
172.14	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,000375	0,001514	79965,00				121,00		
173	**С121-090102-0305 2109-0102-0305 РСНБ РК 2015**	**Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П СТ РК 943-92** *СП - 8%*	**м2**	**4,0375**		**33423,00** **--**	**--** **--**	**134945** **--**	**--** **--**	**134945**	**--** **10796**	**145741**
174	**С121-130211-0501 2113-0211-0501 РСНБ РК 2015**	**ПЕТЛЯ НАКЛАДНАЯ** *СП - 8%*	**ШТ**	**10**		**298,00** **--**	**--** **--**	**2980** **--**	**--** **--**	**2980**	**--** **238**	**3218**
175	**С121-130814-2211 2113-0814-2211 РСНБ РК 2015**	**РУЧКА-СКОБА ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА АНОДИРОВАННАЯ** *СП - 8%*	**ШТ**	**5**		**835,00** **--**	**--** **--**	**4175** **--**	**--** **--**	**4175**	**--** **334**	**4509**
176	**С121-130814-2211 2113-0814-2211 РСНБ РК 2015**	**ЗАВЕРТКА ОЦИНКОВАННАЯ** *СП - 8%*	**шт.**	**5**		**835,00** **--**	**--** **--**	**4175** **--**	**--** **--**	**4175**	**--** **334**	**4509**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9			**Тенге**					**4816717**	**471552**	**5049048**	**-498430**	**4663748**

								-703885	120585	--	345464	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					-119968				
	Материалы		Тенге					-1132008				
	Всего заработная плата		Тенге						-971912			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					433066				
	Местные материалы		Тенге					1347678				
		Накладные расходы	Тенге					-766574				
		Сметная прибыль	Тенге					-70923				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					-957465				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									-878
		Сметная заработная плата	Тенге						-971912			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					4936685				
	Материалы		Тенге					79933				
	Всего заработная плата		Тенге						388613			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					4320380				
		Накладные расходы	Тенге					268143				
		Сметная прибыль	Тенге					416386				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					5621214				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									309
		Сметная заработная плата	Тенге						388613			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					4663748				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									-569
		Сметная заработная плата	Тенге						-583300			

РАЗДЕЛ 10.КРОВЛЯ

177	**Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2015**	**УСТАНОВКА СТРОПИЛ** *НР - 90%; СП - 8%*	**М3**	**63,516**		**96196,80** **21481,20**	**1315,07** **531,11**	**6110036** **1364400**	**83528** **33734**	**4662108**	**1258320** **589468**	**7957825**
177.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	22,1	1403,7	972,00		1364400,00				
177.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	23,5							
177.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	9,5274		4527,00		43131,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	9,5274		1747,00		16644,37			
177.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	27,94704		145,00		4052,00			
177.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	13,97352		2601,00		36345,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	13,97352		1223,00		17089,61			
177.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	2,413608	218211,00				526676,00		
177.7	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	278,20008	70,00				19474,00		
177.8	131541 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	10,16256	51132,00				519632,00		
177.9	131542 С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	3,81096	57929,00				220765,00		
177.10	131578 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	52,71828	58971,00				3108850,00		
177.11	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	214,68408	228,00				48948,00		

177.12	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	7,2	457,3152	310,00				141768,00		
177.13	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00196	0,124491	610448,00				75996,00		
178	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ - ФЕРМ,АРОК,БАЛОК,СТРОПИЛ,МАУЭРЛАТОВ**	**М3**	**63,516**		**10065,81**	**53,85**	**639340**	**3420**	**584198**	**47888**	**742207**
		НР - 90%; СП - 8%				**814,32**	**23,41**	**51722**	**1487**		**54978**	
178.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	49,54	1043,99		51722,00				
178.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	1,08							
178.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,31758		4527,00		1438,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,31758		1747,00		554,81			
178.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,762192		2601,00		1982,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,762192		1223,00		932,16			
178.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,063516	71020,00				4511,00		
178.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,107977	75265,00				8127,00		
178.7	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,425557	1342787,00				571433,00		
178.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	1,460868	87,00				127,00		
179	**Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2015**	**УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ. УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬНОГО ПО КРЫТИЯ БЕЗ СЛУХОВЫХ ОКОН ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ОЦИНКОВАННОГО ОКРАШЕННОГО ЛИСТА ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ С ЕЕ УСТРОЙСТВОМ**	**М2**	**2983,37**		**8849,14**	**96,21**	**26400258**	**287032**	**20787195**	**4969577**	**33879422**
		НР - 92%; СП - 8%				**1785,24**	**25,37**	**5326031**	**75682**		**2509587**	
179.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,71	5101,56	1044,00		5326031,00				
179.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	58,18							
179.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	36,098777		5899,00		212947,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	36,098777		1223,00		44148,80			
179.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	8,651773		4527,00		39167,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	8,651773		1747,00		15114,65			
179.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	13,425165		2601,00		34919,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	13,425165		1223,00		16418,98			
179.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,149169	218211,00				32550,00		
179.7	127728 С	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,298337	312813,00				93324,00		
179.8	131541 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0054	16,110198	51132,00				823747,00		
179.9	131589 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	14,91685	68571,00				1022863,00		

179.10	135293 С	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	1,15	3430,8755	5259,00				18042974,00		
179.11	146016 С	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,316237	1288391,00				407437,00		
179.12	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	1,193348	305275,00				364299,00		
180	**Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**ОБРЕШЕТКА ПОД КРОВЛЮ,ПОКРЫТИЯ И НАСТИЛЫ ПО ФЕРМАМ (ОГНЕЗАЩИТА)** *НР - 90%; СП - 8%*	**М2**		**2983,37**	**349,62** **30,86**	**2,50** **1,09**	**1043046** **92055**	**7452** **3242**	**943539**	**85767** **90305**	**1219119**
180.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,029	86,52	1064,00		92055,00				
180.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	2,36							
180.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,686175		4527,00		3106,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,686175		1747,00		1198,75			
180.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	1,670687		2601,00		4345,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	1,670687		1223,00		2043,25			
180.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,119335	71020,00				8475,00		
180.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,179002	75265,00				13473,00		
180.7	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,686175	1342787,00				921387,00		
180.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,00079	2,356862	87,00				205,00		
181	**Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**УСТРОЙСТВО ПРОКЛАДНОЙ ПАРОИЗОЛЯЦИИ В ОДИН СЛОЙ** *НР - 92%; СП - 8%*	**М2**		**2983,37**	**85,89** **73,84**	**12,05** **2,83**	**256254** **220297**	**35957** **8444**	**--**	**210441** **37336**	**504031**
181.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0694	207,05	1064,00		220297,00				
181.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	6,27							
181.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	2,386696		5899,00		14079,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	2,386696		1223,00		2918,93			
181.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	1,491685		4527,00		6753,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	1,491685		1747,00		2605,97			
181.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	12,231817		729,00		8917,00			
181.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	2,386696		2601,00		6208,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	2,386696		1223,00		2918,93			
182	**С121-130810-0103 2113-0810-0103 РСНБ РК 2015**	**ПЛЕНКА ПАРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЮТАФОЛ /3-Х СЛОЙНАЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С АРМИРОВАННЫМ СЛОЕМ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ПОЛОС/** *СП - 8%*	**М2**		**3281,707**	**104,00** **--**	**--** **--**	**341298** **--**	**--** **--**	**341298**	**--** **27304**	**368601**
183	**Е11-100102-0205 1110-0102-0205 РСНБ РК 2015**	**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО СТЕНАМ, УСТРОЙСТВО КАРНИЗОВ**	**М2**		**223,65**	**2809,52**	**23,57**	**628349**	**5271**	**295583**	**296961**	**999335**

		НР - 90%; СП - 8%				**1464,32**	**11,01**	**327495**	**2462**		**74025**	
183.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,43	319,82	1024,00		327495,00				
183.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	2,01							
183.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0143	3,198195		11,00		35,00			
183.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,009	2,01285		2601,00		5235,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	2,01285		1223,00		2461,72			
183.5	131587 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,025	5,59125	52419,00				293088,00		
183.6	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,036	8,0514	310,00				2496,00		
184	**Е11-100104-0206 1110-0104-0206 РСНБ РК 2015**	**ПОДШИВКА КАРНИЗА ПРОФЛИСТОМ**	**М2**	**223,65**		**1564,84**	**3,58**	**349977**	**800**	**289041**	**49014**	**430911**
		НР - 81%; СП - 8%				**268,88**	**1,68**	**60136**	**376**		**31919**	
184.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,2863	64,04	939,01		60136,00				
184.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,3075							
184.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	0,307519		2601,00		800,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,307519		1223,00		376,10			
184.4	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,033	7,38045	310,00				2288,00		
184.5	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0042	0,93933	305275,00				286754,00		
185	**С121-050109-0204 2105-0109-0204 РСНБ РК 2015**	**ПРОФИЛИРОВАННЫЙ ЛИСТ ОЦИНКОВАННЫЙ ВЫСОТОЙ ПРОФИЛЯ 10 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТАЛИ 0,45 ММ,ТОЛЩИНОЙ ЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ ОТ 22 МКМ ДО 30 МКМ ГОСТ 24045-2010**	**М2**	**257,1975**		**1470,00**	**--**	**378080**	**--**	**378080**	**--**	**408327**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30246**	
186	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ /КОНЕК/ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ**	**М2**	**83,59**		**2775,77**	**13,62**	**232027**	**1138**	**147690**	**76797**	**333530**
		НР - 92%; СП - 8%				**995,33**	**3,30**	**83199**	**276**		**24706**	
186.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	81,25	1023,99		83199,00				
186.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,2257							
186.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,16718		5899,00		986,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,16718		1223,00		204,46			
186.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,058513		2601,00		152,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,058513		1223,00		71,56			
186.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	10,0308	106,00				1063,00		
186.6	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	3,3436	351,00				1174,00		
186.7	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,476463	305275,00				145452,00		

187	**С121-130211-0301 2113-0211-0301 РСНБ РК 2015**	**ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ, ДЛИНА 25 ММ**	**Т**		**0,0112896**	**1288391,00**	**--**	**14545**	**--**	**14545**	**--**	**15709**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1164**	
188	**Е11-100106-0101 1110-0106-0101 РСНБ РК 2015**	**УСТРОЙСТВО СЛУХОВЫХ ОКОН**	**ШТ**		**8**	**17180,94**	**785,84**	**137448**	**6287**	**81354**	**47179**	**199396**
		НР - 90%; СП - 8%				**6225,92**	**326,70**	**49807**	**2614**		**14770**	
188.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	6,08	48,64	1023,99		49807,00				
188.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	1,76							
188.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,88		4527,00		3984,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,88		1747,00		1537,36			
188.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,16	1,28		11,00		14,00			
188.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,88		2601,00		2289,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,88		1223,00		1076,24			
188.6	131502 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,06	0,48	24253,00				11641,00		
188.7	131597 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,48	40675,00				19524,00		
188.8	131600 С	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	0,1	0,8	58395,00				46716,00		
188.9	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,4	11,2	310,00				3472,00		
189	**С121-090404-0507 2109-0404-0507 РСНБ РК 2015**	**Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86**	**шт.**		**8**	**588,00**	**--**	**4704**	**--**	**4704**	**--**	**5080**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**376**	
190	**С121-130211-0501 2113-0211-0501 РСНБ РК 2015**	**ПЕТЛЯ НАКЛАДНАЯ**	**ШТ**		**16**	**298,00**	**--**	**4768**	**--**	**4768**	**--**	**5149**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**381**	
191	**С121-130814-2211 2113-0814-2211 РСНБ РК 2015**	**РУЧКА-СКОБА ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА АНОДИ РОВАННАЯ**	**ШТ**		**8**	**835,00**	**--**	**6680**	**--**	**6680**	**--**	**7214**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**534**	
192	**Е12-080101-1811 1208-0101-1811 РСНБ РК 2015**	**УСТРОЙСТВО ФАРТУКОВ К СЛУХОВЫМ ОКНАМ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ**	**ШТ**		**8**	**14202,94**	**0,40**	**113623**	**3**	**111120**	**1801**	**124659**
		НР - 72%; СП - 8%				**312,52**	**0,20**	**2500**	**2**		**9234**	
192.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,316	2,53	988,92		2500,00				
192.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0016							
192.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,0016		2002,00		3,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0016		1024,00		1,64			
192.4	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0455	0,364	305275,00				111120,00		
193	**Е11-120101-1101 1112-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**УСТРОЙСТВО КОЛПАКОВ НАД ШАХТАМИ В ДВА КАНАЛА**	**КОЛПАК**	**30**		**10589,33**	**26,01**	**317680**	**780**	**257610**	**54884**	**402369**
		НР - 92%; СП - 8%				**1976,32**	**12,23**	**59290**	**367**		**29805**	
193.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,93	57,9	1024,01		59290,00				
193.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,3							
193.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,3		2601,00		780,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,3		1223,00		366,90			
193.4	145974 С	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,1	3	393,00				1179,00		
193.5	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,028	0,84	305275,00				256431,00		
194	**Е11-120101-1102 1112-0101-1102 РСНБ РК 2015**	**ПРИ УСТРОЙСТВЕ КОЛПАКОВ НАД ШАХТАМИ ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ ДВА КАНАЛА СВЕРХ ДВУХ**	**КОЛПАК**	**30**		**5332,44**	**26,01**	**159973**	**780**	**129395**	**27752**	**202743**
		НР - 92%; СП - 8%				**993,28**	**12,23**	**29798**	**367**		**15018**	
194.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,97	29,1	1023,99		29798,00				
194.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,3							
194.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,3		2601,00		780,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,3		1223,00		366,90			
194.4	145974 С	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,1	3	393,00				1179,00		
194.5	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,014	0,42	305275,00				128216,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					**37138087**	**432448**	**29038908**	**7126381**	**47805627**
								7666731	**129052**	**--**	**3541156**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**37133383**				
	Материалы		Тенге					**28288833**				
	Всего заработная плата		Тенге						**7795783**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**745371**				
		Накладные расходы	Тенге					**7126384**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3540781**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**47800548**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**7548**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7795783**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**4704**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**4704**				
		Сметная прибыль	Тенге					**376**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**5080**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					**47805628**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**7548**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7795783**			

РАЗДЕЛ 11.ВХОД В ПОДЪЕЗД С ПАНДУСОМ

195	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ** *НР - 72%; СП - 8%*	**М3**	**43,75**		**1523,06**	**--**	**66634**	**--**	**--**	**47976**	**123779**
						1523,06	**--**	**66634**	**--**		**9169**	
195.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	67,38	989,00		66634,00				
196	**Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**УСТРОЙСТВО ГРАВИЙНОГО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ** *НР - 93%; СП - 8%*	**М3**	**1**		**5978,70**	**1531,20**	**5979**	**1531**	**3650**	**1374**	**7941**
						798,15	**679,54**	**798**	**680**		**588**	
196.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,85	938,82		798,00				
196.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,54							
196.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,46		2476,00		1139,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,46		1223,00		562,58			
196.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,92		14,00		13,00			
196.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,08		4742,00		379,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,08		1462,00		116,96			
196.6	100261 С	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	1,15	3162,00				3636,00		
196.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,15	87,00				13,00		
197	**Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛОСКИХ** *НР - 91%; СП - 8%*	**М3**	**6,45**		**3781,96**	**1643,47**	**24394**	**10600**	**1971**	**12855**	**40228**
						1832,96	**357,11**	**11823**	**2303**		**2980**	
197.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	11,55	1024,04		11823,00				
197.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	1,86							
197.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,017415		4389,00		76,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,017415		1223,00		21,30			
197.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,690795		39,00		27,00			
197.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	1,68087		5899,00		9915,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	1,68087		1223,00		2055,70			
197.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,06321		4527,00		286,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,06321		1747,00		110,43			
197.7	1794 С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,00645		79,00		0,51			
197.8	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,27735		174,00		48,00			
197.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,094815		2601,00		247,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,094815		1223,00		115,96			
197.10	100843 С	Ресурса нет в кодификаторе ресурсов.		1,015	6,54675	--				--		
197.11	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,6579	70,00				46,00		

197.12	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,00258	58395,00				151,00		
197.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000645	32004,00				21,00		
197.14	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,129	310,00				40,00		
197.15	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,1935	6994,00				1353,00		
197.16	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000323	212247,00				68,00		
197.17	249132 С	Вода техническая	м3	0,0073	0,047085	87,00				4,00		
197.18	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,2322	1238,00				287,00		
198	**С121-050301-3201 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**	**0,25**		**196378,00**	**--**	**49095**	**--**	**49095**	**--**	**53022**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3928**	
199	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 20 ММ**	**М2**	**21,6**		**984,42**	**26,79**	**21263**	**579**	**13840**	**6697**	**30197**
		НР - 94%; СП - 8%				**316,84**	**13,00**	**6844**	**281**		**2237**	
199.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	7,69	890,03		6844,00				
199.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,2743							
199.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,95912		15,00		29,00			
199.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,27432		2002,00		549,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,27432		1024,00		280,90			
199.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,44064	31262,00				13775,00		
199.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,756	87,00				66,00		
200	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК С НЕСКОЛЬЗКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ**	**М2**	**21,6**		**1663,67**	**69,13**	**35935**	**1493**	**10081**	**23537**	**64230**
		НР - 94%; СП - 8%				**1127,84**	**31,38**	**24361**	**678**		**4758**	
200.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	22,9	1063,98		24361,00				
200.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,635							
200.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,07776		4389,00		341,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,07776		1223,00		95,10			
200.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,4968		2002,00		995,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,4968		1024,00		508,72			
200.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,06048		2601,00		157,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,06048		1223,00		73,97			
200.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,2808	29508,00				8286,00		
200.7	248387 С	Опилки древесные	м3	0,0306	0,66096	2606,00				1722,00		

200.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	0,8316	87,00				72,00		
200.9	279917 С	Керамические плитки	м2	1,02	22,032	--				--		
201	**Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2015**	**УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ БЕЗ ПОРУЧНЯ** *НР - 118%; СП - 8%*	**М**	**48**		**13795,79**	**75,18**	**662198**	**3609**	**635004**	**29582**	**747122**
						491,36	**30,92**	**23585**	**1484**		**55342**	
201.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,415	19,92	1183,99		23585,00				
201.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0259	1,24							
201.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,1824		2002,00		365,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,1824		1024,00		186,78			
201.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	2,784		174,00		484,00			
201.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0221	1,0608		2601,00		2759,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0221	1,0608		1223,00		1297,36			
201.6	130720 С	Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	0,0209	1,0032	629589,00				631604,00		
201.7	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,072	19303,00				1390,00		
201.8	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0096	208994,00				2006,00		
201.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	0,048	87,00				4,00		
202	**Е11-330303-0404 1133-0303-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ** *НР - 80%; СП - 8%*	**т**	**0,115**		**40751,53**	**28887,54**	**4686**	**3322**	**361**	**1358**	**6528**
						8719,99	**6044,62**	**1003**	**695**		**484**	
202.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,13	0,82	1223,25		1003,00				
202.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,46	0,3979							
202.3	104 С	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	3,46	0,3979		8349,00		3322,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,46	0,3979		1747,00		695,13			
202.4	147047 С	Ветошь	кг	1,5	0,1725	90,00				16,00		
202.5	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	5,9	0,6785	510,00				346,00		
203	**Е11-150106-0102 1115-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**НАРУЖНАЯ ОБЛИЦОВКА ПОБЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КЕРАМОГРАНИТОМ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ СТЕН** *НР - 80%; СП - 8%*	**М2**	**2,1**		**3990,99**	**29,05**	**8381**	**61**	**1607**	**5394**	**14877**
						3196,80	**13,74**	**6713**	**29**		**1102**	
203.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	2,7	5,67	1183,95		6713,00				
203.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,0277							
203.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0011	0,00231		4389,00		10,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,00231		1223,00		2,83			
203.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0121	0,02541		2002,00		51,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,02541		1024,00		26,02			
203.5	102671 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	0,042	37831,00				1589,00		
203.6	144523 С	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,0004	0,00084	19084,00				16,00		
203.7	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,0105	90,00				0,94		
203.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,005	0,0105	87,00				0,91		
204	**С122-060301-0119 2206-0301-0119 РСНБ РК 2015**	**Керамогранит матовый напольный размер 500 мм х 500 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010**	**м2**	**2,1**		**2510,00**	**--**	**5271**	**--**	**5271**	**--**	**5693**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**422**	
					КОЗЫРЕК							
205	**Е11-090305-0101 1109-0305-0101 РСНБ РК 2015**	**МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ НАВЕСА**	**Т**	**0,17745**		**68288,00**	**30974,61**	**12118**	**5496**	**2630**	**3696**	**17079**
		НР - 62,1%; СП - 8%				**22496,76**	**11047,48**	**3992**	**1960**		**1265**	
205.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	19,66	3,49	1143,99		3992,00				
205.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,78	1,56							
205.3	153 С	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,125	0,022181		254,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел.	чел-ч	0,0025	0,0004436		1200,00		0,53			
205.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,1375	0,024399		24,00		0,59			
205.5	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,6125	0,286138		2476,00		708,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6125	0,286138		1223,00		349,95			
205.6	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,0375	0,006654		5617,00		37,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0375	0,006654		1462,00		9,73			
205.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,026618		4527,00		120,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,026618		1747,00		46,50			
205.8	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,575	0,634384		5695,00		3613,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,575	0,634384		1462,00		927,47			
205.9	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2125	0,037708		28,00		1,00			
205.10	1484 С	Подмости самоходные, высота подъема 12 м	маш.-ч	3,1625	0,561186		1570,00		881,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,1625	0,561186		1024,00		574,65			
205.11	1651 С	Сболчиватели пневматические	маш.-ч	1,2625	0,224031		43,00		10,00			
205.12	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2375	0,042144		2601,00		110,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2375	0,042144		1223,00		51,54			
205.13	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,1	0,372645		26,00		10,00			
205.14	128070 С	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	0,005324	70,00				0,37		

205.15	128849 С	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	0,003318	3360,00				11,00		
205.16	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,023	0,004081	415449,00				1696,00		
205.17	131534 С	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	0,0007	0,000124	60229,00				7,00		
205.18	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,008	0,00142	404706,00				575,00		
205.19	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001775	310,00				0,55		
205.20	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,21294	293,00				62,00		
205.21	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,36	0,063882	148,00				9,00		
205.22	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000018	1880677,00				33,00		
205.23	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	0,000106	212247,00				23,00		
205.24	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000055	448895,00				25,00		
205.25	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000106	525080,00				56,00		
205.26	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000344	380905,00				131,00		
206	**С121-060408-0401 2106-0408-0401 РСНБ РК 2015**	**СТОИМОСТЬ МК**	**Т**	**0,18**		**423102,00**	**--**	**76158**	**--**	**76158**	**--**	**82251**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6093**	
207	**Е11-130601-0207 1113-0601-0207 РСНБ РК 2015**	**ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ**	**М2**	**15**		**400,38**	**--**	**6006**	**--**	**--**	**3730**	**10514**
		НР - 62,1%; СП - 8%				**400,38**	**--**	**6006**	**--**		**779**	
207.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,391	5,87	1024,04		6006,00				
208	**Е11-130601-0209 1113-0601-0209 РСНБ РК 2015**	**ОБЕСПЫЛИВАНИЕ**	**М2**	**15**		**97,43**	**15,00**	**1461**	**225**	**--**	**768**	**2408**
		НР - 62,1%; СП - 8%				**82,43**	**--**	**1236**	**--**		**178**	
208.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0805	1,21	1023,60		1236,00				
208.2	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,125	1,875		120,00		225,00			
209	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**15**		**186,54**	**3,18**	**2798**	**48**	**2032**	**501**	**3563**
		НР - 69%; СП - 8%				**47,88**	**0,49**	**718**	**7**		**264**	
209.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,639	1123,63		718,00				
209.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,006							
209.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003		4389,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003		1223,00		3,67			

209.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,003		27,00		0,08			
209.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003		2601,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003		1223,00		3,67			
209.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,195		137,00		27,00			
209.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00042	497304,00				209,00		
209.8	149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,0027	675269,00				1823,00		
210	**С121-130205-0501 2113-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**АНКЕРНЫЙ БОЛТ СТАЛЬНОЙ РАСПОРНЫЙ "HILTY" 10Х110 ММ(ПРИМ)**	**шт.**	**20**		**93,00**	**--**	**1860**	**--**	**1860**	**--**	**2009**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**149**	
211	**Е11-090401-0201 1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 25 М ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА**	**М2**	**18,1**		**663,59**	**197,02**	**12011**	**3566**	**1424**	**4994**	**18365**
		НР - 62,1%; СП - 8%				**387,88**	**56,42**	**7021**	**1021**		**1360**	
211.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,3645	6,6	1064,05		7021,00				
211.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0334	0,6048							
211.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,002	0,0362		295,00		11,00			
211.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,011	0,1991		24,00		5,00			
211.5	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,030125	0,545262		13,00		7,00			
211.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002625	0,047512		4527,00		215,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002625	0,047512		1747,00		83,00			
211.7	787 С	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,026375	0,477388		6425,00		3067,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026375	0,477388		1747,00		834,00			
211.8	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,000412	0,007466		8326,00		62,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000412	0,007466		2088,00		15,59			
211.9	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,00025	0,004525		181,00		0,82			
211.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,0724		2601,00		188,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,0724		1223,00		88,55			
211.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,021	0,3801		26,00		10,00			
211.12	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0004	0,00724	70,00				0,51		
211.13	128849 С	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	0,00016	0,002896	3360,00				10,00		
211.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00011	0,001991	415449,00				827,00		

211.15	131534 С	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	0,000013	0,000235	60229,00				14,00		
211.16	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000022	0,000398	404706,00				161,00		
211.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	0,2534	293,00				74,00		
211.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0042	0,07602	148,00				11,00		
211.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000001	0,000027	1880677,00				51,00		
211.20	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,00011	212247,00				23,00		
211.21	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	0,000085	448895,00				38,00		
211.22	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,000016	525080,00				9,00		
211.23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00003	0,000538	380905,00				205,00		
212	**С121-050108-0203 2105-0108-0203 РСНБ РК 2015**	**ПРОФИЛИРОВАННЫЙ ЛИСТ ОЦИНКОВАННЫЙ ВЫСОТОЙ ПРОФИЛЯ 10 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТАЛИ 0,5 ММ ГО СТ 24045-2010**	**М2**	**20,815**		**1063,00**	**--**	**22126**	**--**	**22126**	**--**	**23896**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1770**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**					**1018374**	**30530**	**827110**	**142462**	**1253702**
								160734	**9139**	**--**	**92868**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**918088**				
		Материалы	Тенге					**668546**				
		Всего заработная плата	Тенге						**155879**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**78352**				
		Накладные расходы	Тенге					**133771**				
		Сметная прибыль	Тенге					**84149**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1136007**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**149**
		Сметная заработная плата	Тенге						**155879**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**100287**				
		Материалы	Тенге					**4053**				
		Всего заработная плата	Тенге						**13994**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**76158**				
		Накладные расходы	Тенге					**8690**				
		Сметная прибыль	Тенге					**8718**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**117696**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12**
		Сметная заработная плата	Тенге						**13994**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					**1253703**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**162**
		Сметная заработная плата	Тенге						**169873**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**592883753**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**104557761**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**26466499**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**8572501**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**317530087**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**3252263**				
		- Накладные расходы	Тенге								**97159826**	

- Сметная прибыль	Тенге							**43917313**	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - "Привязка проектно-сметной документации на строительство 3-х этажного 60 квартирного жилого дома в пос. Макат, Макатского района" (Пятно 1)

Объект номер - 12-14

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-1

(локальная смета)

на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Наименование объекта - НА СТРОИТЕЛЬСТВО 3-Х ЭТАЖНОГО 60-ТИ КВАРТИРНОГО ДОМА

Основание: РАБОЧИЙ ПРОЕКТ,АС

Составлен в текущих ценах на 1-квартал 2019г Тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	94055,02226	1111,67	104557761
2	0101-0102-0100	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6591,638437	1300,51	(8572501)
			ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**104557761**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0601-0104 РСНБ РК 2015	104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	31,467662	8349	262723,51
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,467662	1747	54974,01
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	61,723844	4389	270905,95
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	61,723844	1223	75488,26
3	3103-0206-0101 РСНБ РК 2015	133	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	51,289172	158	8103,69
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
4	3402-0102-0101 РСНБ РК 2015	153	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,0221812	254	5,63
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел.	чел-ч	0,0004436	1200	0,53
			в т.ч. № п.п. сметы: 205	маш.-ч	0,0222	254,00	5,63
5	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	162	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,826224	3190	2635,65
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,826224	1223	1010,47
6	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	257	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	472,771792	3965	1874540,16

			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	472,771792	1462	691192,36
7	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	89,291358	4360	389310,32
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	89,291358	1747	155992
8	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	106,983265	295	31560,06
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
9	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	157,866361	39	6156,79
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
10	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	404	Вибратор поверхностный	маш.-ч	970,969624	15	14564,54
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
11	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	514	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	2,9533544	24	70,88
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
12	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,5452625	13	7,09
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
13	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	620	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	13,6096	3311	45061,39
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,6096	1223	16644,54
14	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	415,2751381	2476	1028221,24
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	415,2751381	1223	507881,49
15	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1993,456625	5899	11759400,63
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1993,456625	1223	2437997,45
16	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	715	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,0066544	5617	37,38
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0066544	1462	9,73
17	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	166,2373061	4527	752556,28
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	166,2373061	1747	290416,57
18	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	326,923018	4160	1359999,75
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	326,923018	1462	477961,45
19	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,6343838	5695	3612,82
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6343838	1462	927,47
20	3105-0104-0103 РСНБ РК 2015	787	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,4773875	6425	3067,21

			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4773875	1747	834
21	3105-0402-0302 РСНБ РК 2015	976	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	200,03304	63	12602,08
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
22	3103-0101-0601 РСНБ РК 2015	1007	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	30,17868	1053	31778,15
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30,17868	1024	30902,97
23	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	1010	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	514,1246	1190	611808,27
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	514,1246	1024	526463,59
24	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	1015	Термос 100 л	маш-ч.	123,9942	26	3223,85
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
25	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,6715186	8326	5591,06
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6715187	2088	1402,13
26	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,003	27	0,08
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
27	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	17,3334901	28	485,34
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
28	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	768,6446785	729	560341,97
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
29	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	48,756	120	5850,72
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
30	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	1444	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0772	34	2,62
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
31	3105-0602-1301 РСНБ РК 2015	1484	Подмости самоходные, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,5611856	1570	881,06
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5611856	1024	574,65
32	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	1523	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4,478195	11	49,26
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
33	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	283,902169	2002	568372,14
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	283,902169	1024	290715,82
34	3203-0508-0501 РСНБ РК 2015	1651	Сболчиватели пневматические	маш.-ч	0,2240306	43	9,63

			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
35	3403-0102-0201 РСНБ РК 2015	1794	Пилы электрические цепные	маш.-ч	1,848813	79	146,06
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
36	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	1795	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	27,94704	145	4052,32
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
37	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	830,258	14	11623,61
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
38	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	455,18839	174	79202,78
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
39	3201-0208-0201 РСНБ РК 2015	2046	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	216,977775	3659	793921,68
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	325,4666625	1747,33	568698,75
40	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	117,2150158	16	1875,44
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
41	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	2263	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	282,1844	7303	2060792,67
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	282,1844	1747	492976,15
42	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,7448775	181	677,82
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
43	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1124,225745	2601	2924111,16
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1124,225745	1223	1374928,09
44	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,195	137	26,71
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
45	3104-0202-0101 РСНБ РК 2015	2518	Агрегаты смесительно-штукатурные передвижные, до 2 м3/ч	маш.-ч	377,979	1377	520477,08
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	377,979	1223	462268,32
46	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	17,655897	26	459,05
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
47	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	2698	Ножницы электрические	маш.-ч	2,11152	198	418,08
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
48	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	1012,810717	18	18230,59

			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
49	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	69,932	4742	331617,54
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,932	1462	102240,58
50	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	3008	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,875	120	225
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
51	3301-0202-0103 РСНБ РК 2015	3365	Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 т с гидравлической кран-манипуляторной установкой, грузоподъемность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,28	4033	1129,24
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	1223	342,44
52	3103-0205-0202 РСНБ РК 2015	3385	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	9,43104	1187	11194,64
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,43104	1024	9657,38
53	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	3404	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	713,69457	130	92780,29
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
			ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**26466499**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**8572501**
			МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	17,5904	6518	114654,23
2	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	8,7952	5930	52155,54
3	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	28,4888	5709	162642,56
4	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	143,384792	5189	744023,69
5	2101-0301-0103 РСНБ РК 2015	100261	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1005,2725	3162	3178671,65
6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	66,502062	1476	98157,04
7	2102-0101-0401 РСНБ РК 2015	100489	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	5,5692	28749	160108,93
8	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	6,8481	29899	204751,34
9	АВС 100843 С	100843	Ресурса нет в кодификаторе ресурсов.		96,43515	--	--
10	АВС 100911 С	100911	Ресурса нет в кодификаторе ресурсов.		1240,6345	--	--
11	2102-0401-2801 РСНБ РК 2015	102633	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	8,8005	23985	211079,99

12	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	1,023	25826	26420
13	2102-0401-2803 РСНБ РК 2015	102635	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	77,585739	29148	2261469,12
14	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	50,38442	29508	1486743,47
15	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	211,076658	31262	6598678,48
16	2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	102638	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	66,606	32481	2163429,49
17	2102-0401-2809 РСНБ РК 2015	102641	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	721,45024	30560	22047519,33
18	2102-0401-2810 РСНБ РК 2015	102642	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	52,9824	31876	1688866,98
19	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	102671	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	20,328	37831	769028,57
20	2102-0402-0104 РСНБ РК 2015	102673	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,7336051	40706	29862,13
21	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	102682	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	34,380194	37502	1289326,04
22	2102-0402-0301 РСНБ РК 2015	102684	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	1,91488	37174	71183,75
23	2102-0402-0302 РСНБ РК 2015	102685	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	245,08907	37174	9110941,09
24	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	122,695792	46847	5747929,77
25	2103-0102-0102 РСНБ РК 2015	104921	Кирпич силикатный одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	866,3983	--	--
26	2103-0102-0103 РСНБ РК 2015	104922	Кирпич силикатный одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	207,4042	--	--
27	2103-0102-0502 РСНБ РК 2015	104973	Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	89,22312	47869	4271021,53
28	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	2,6286279	218211	573595,53
29	2105-0302-0102 РСНБ РК 2015	127728	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,298337	312813	93323,69
30	2105-0307-0102 РСНБ РК 2015	127905	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,193	272	52,5
31	2105-0307-0108 РСНБ РК 2015	127911	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5404	276	149,15
32	2105-0307-1004 РСНБ РК 2015	128061	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	10,0308	106	1063,26

33	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,65772	114	74,98
34	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	541,0731855	70	37875,12
35	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	128849	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	0,1943625	3360	653,06
36	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	129692	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,2	521309	104261,8
37	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	130010	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1,0812	615028	664968,27
38	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	130720	Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	1,0032	629589	631603,68
39	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	131018	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,025056	439310	11007,35
40	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0161337	415449	6702,75
			в т.ч. № п.п. сметы: 89, 155, 160, 169, 205, 211	т	0,0161	415449,00	6702,81
41	2106-0902-0101 РСНБ РК 2015	131275	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 30 мм	м	500,11152	130	65014,5
42	2106-0902-0401 РСНБ РК 2015	131288	Профиль стоечный ПС-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм	м	816,87936	145	118447,51
43	2107-0101-0202 РСНБ РК 2015	131502	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,48	24253	11641,44
44	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	131534	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	0,0107228	60229	645,82
45	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	131541	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	26,272758	51132	1343378,66
46	2107-0201-0202 РСНБ РК 2015	131542	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	3,81096	57929	220765,1
47	2107-0201-0203 РСНБ РК 2015	131543	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	0,06264	58291	3651,35
48	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	131548	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	0,39672	40451	16047,72
49	2107-0201-0401 РСНБ РК 2015	131555	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,9279948	21455	41365,13
50	2107-0203-0105 РСНБ РК 2015	131578	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	52,71828	58971	3108849,69

51	2107-0203-0203 РСНБ РК 2015	131587	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	5,59125	52419	293087,73
52	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	131589	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	14,91685	68571	1022863,32
53	2107-0203-0302 РСНБ РК 2015	131597	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,48	40675	19524
54	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	131598	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	0,666108	53988	35961,84
55	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	131600	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	2,121799	58395	123902,45
56	2108-0102-0722 РСНБ РК 2015	133298	Геомембрана полимерная толщиной 2,0 мм	м2	3332	1548	5157936
57	2109-0201-0202 РСНБ РК 2015	133840	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	10,8	21291	229942,8
58	2109-0201-0604 РСНБ РК 2015	133863	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99	м2	563,2	21075	11869440
59	2109-0203-0208 РСНБ РК 2015	134031	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 70 мм БП 24-9, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99	м2	133,77	25517	3413409,09
60	2110-0104-1014 РСНБ РК 2015	135293	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	3430,8755	5259	18042974,25
61	2110-0401-0603 РСНБ РК 2015	135535	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	4876,81788	162	790044,5
62	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1642,39039	228	374465,01
63	2110-0401-1404 РСНБ РК 2015	135565	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	38,52	89	3428,28
64	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	6541,5427	132	863483,64
65	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4965,684	226	1122244,58
66	2110-0502-1801 РСНБ РК 2015	135936	Клей Бустилат	кг	2092,83	308	644591,64
67	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	876,44195	1364	1195466,82
68	2111-0101-0110 РСНБ РК 2015	135983	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-200 ГОСТ 9573-2012	м3	20,5176	35876	736089,42
69	2111-0401-0104 РСНБ РК 2015	139685	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014	м3	0,39758	25683	10211,05

70	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	144476	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,61296	19303	11831,97
71	2113-0101-0803 РСНБ РК 2015	144523	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,00084	19084	16,03
72	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,1570252	32004	5025,43
73	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	144613	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	1,6906417	29966	50661,77
74	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	94,5890032	137867	13040702,1
75	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	7,3974447	102499	758230,68
76	2113-0104-9901 РСНБ РК 2015	144679	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	11,8544	--	--
77	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,1366406	404706	55299,25
78	2113-0203-0202 РСНБ РК 2015	144890	Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг	8,4	819	6879,6
79	2113-0207-0403 РСНБ РК 2015	145630	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	62,5488	49	3064,89
80	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	145782	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	137,2	194	26616,8
81	2113-0207-9901 РСНБ РК 2015	145787	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	3071,6968	26	79864,12
82	2113-0208-0503 РСНБ РК 2015	145910	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	6,69312	1237	8279,39
83	2113-0209-0101 РСНБ РК 2015	145969	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	15,87162	440	6983,51
84	2113-0209-0202 РСНБ РК 2015	145974	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	6	393	2358
85	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	145975	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	19,4292988	351	6819,68
86	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	614,0799635	310	190364,79
87	2113-0210-0102 РСНБ РК 2015	145986	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1,87534	163454	306531,82
88	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	146016	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,3162372	1288391	407437,19
89	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	146044	Петля накладная	шт.	26	298	7748
90	2113-0211-0609 РСНБ РК 2015	146053	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,0000646	191646	12,38

91	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	146096	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,2770348	230598	63883,67
92	2113-0401-0333 РСНБ РК 2015	146097	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-45	т	17,201055	324730	5585698,59
93	2113-0503-0101 РСНБ РК 2015	146309	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	3029,1	385	1166203,5
94	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	14,250458	293	4175,38
95	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	4,265076	148	631,23
96	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	1,6937014	54214	91822,33
97	2113-0703-0301 РСНБ РК 2015	146743	Контакт Петрова керосиновый	т	0,1828508	71020	12986,06
98	2113-0704-1901 РСНБ РК 2015	146845	Карборунд	кг	0,8496	121	102,8
99	2113-0704-2302 РСНБ РК 2015	146857	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,2869794	75265	21599,5
100	2113-0704-2401 РСНБ РК 2015	146859	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	1,1117323	1342787	1492819,68
101	2113-0704-3604 РСНБ РК 2015	146897	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,0039424	199236	785,47
102	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	109,082145	90	9817,39
103	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	38,32368	6994	268035,82
104	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,001051	1880677	1976,66
105	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	14,904875	580	8644,83
106	2113-0805-0201 РСНБ РК 2015	147109	Войлок строительный	т	0,292864	405790	118841,28
107	2113-0809-0301 РСНБ РК 2015	147162	Лента бутиловая диффузионная	м	397,4771	115	45709,87
108	2113-0809-0302 РСНБ РК 2015	147163	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1316,7021	86	113236,38
109	2113-0810-0103 РСНБ РК 2015	147202	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	3281,707	104	341297,53
110	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	147307	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	170,45658	172	29318,53
111	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1969994	212247	41812,53

112	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0702743	220651	15506,1
113	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,5196	208994	108593,28
114	2113-0814-0401 РСНБ РК 2015	147444	Ерши металлические	кг	259,59375	202	52437,94
115	2113-0814-2211 РСНБ РК 2015	147502	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	13	835	10855
116	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	147626	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	98,8903842	21468	2122978,77
117	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	147697	Смола каменноугольная	т	0,1986771	79965	15887,21
118	2113-0816-2808 РСНБ РК 2015	147713	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	24623,088	21	517084,85
119	2113-0816-3407 РСНБ РК 2015	147770	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	404	662	267448
120	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	147780	Клинья пластиковые монтажные	шт.	5662,16	11	62283,76
121	2202-0101-0405 РСНБ РК 2015	149074	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1352,4	2658	3594679,2
122	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0032591	448895	1463
123	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	3,6444445	57467	209435,29
124	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00042	497304	208,87
125	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0061596	525080	3234,28
			в т.ч. № п.п. сметы: 89, 155, 160, 169, 205, 211	т	0,0062	525080,00	3234,34
126	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0027	675269	1823,23
127	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	149589	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	12,1750395	264161	3216170,61
128	2205-0101-0302 РСНБ РК 2015	149732	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	20996,0512	93	1952632,76
129	2205-0104-0101 РСНБ РК 2015	149850	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	145959,1155	40	5838364,62
130	2205-0104-0201 РСНБ РК 2015	149863	Смеси сухие - цементные штукатурки М25 СТ РК 1168-2006	кг	17515,869	44	770698,24
131	2205-0104-9901 РСНБ РК 2015	149897	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки СТ РК 1168-2006	кг	9219	--	--

132	2205-0108-0102 РСНБ РК 2015	149908	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	362,86272	111	40277,76
133	2206-0101-9901 РСНБ РК 2015	149999	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	4269,3732	2435	10395923,74
134	2107-0510-0501 РСНБ РК 2015	248387	Опилки древесные	м3	34,42182	2606	89703,26
135	2107-0510-0701 РСНБ РК 2015	248391	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,24012	20899	5018,27
136	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	57,95174	336	19471,78
137	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	628,9751396	87	54720,84
138	2113-0809-1303 РСНБ РК 2015	249182	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	559,5528	51	28537,19
139	2113-0809-1304 РСНБ РК 2015	249183	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	451,94496	40	18077,8
140	2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	249184	Лента армирующая бумажная	м	801,06288	10	8010,63
141	2113-0809-9901 РСНБ РК 2015	249186	Лента бутиловая	м	2008,9834	52	104467,14
142	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	249209	Паста антисептическая	т	0,1244914	610448	75995,5
143	2202-0101-9902 РСНБ РК 2015	249302	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	784,467	236	185134,21
144	2204-0201-0701 РСНБ РК 2015	249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	53,65873	510	27365,95
145	2204-0201-1301 РСНБ РК 2015	249431	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	91,8	510	46818
146	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	967,4655	98	94811,62
147	2205-0102-0105 РСНБ РК 2015	249627	Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006	кг	36388,8	74	2692771,2
148	2206-0401-0101 РСНБ РК 2015	249763	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	4607,115	296	1363706,04
149	2104-0110-9903 РСНБ РК 2015	271823	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	354	3807	1347678
150	2109-0404-0305 РСНБ РК 2015	271955	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	370	5439	2012430
151	2109-0404-0507 РСНБ РК 2015	271962	Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86	шт.	8	588	4704
152	2106-0208-0401 РСНБ РК 2015	274388	Косоуры	т	3,8115	521309	1986969,25

153	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	62,6455	908	56882,11
154	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	44,2818	1238	54820,87
155	2101-0703-0201 РСНБ РК 2015	275943	Крошка мраморная	т	0,0354	--	--
156	2105-0308-0360 РСНБ РК 2015	276071	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	697,91532	--	--
157	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	279796	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	4,256371	305275	1299363,66
158	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	279797	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0000232	286693	6,64
159	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0204009	380905	7770,82
			в т.ч. № п.п. сметы: 89, 155, 160, 169, 205, 211	т	0,0204	380905,00	7770,84
160	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,91368	197031	180023,28
161	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	279851	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,7104	196378	335884,93
162	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	279852	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	33,0264	191324	6318742,95
163	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	279860	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	7,67	277431	2127895,77
164	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	279861	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,55036	229786	126465,02
165	2206-0301-9900 РСНБ РК 2015	279917	Керамические плитки	м2	1102,314	--	--
166	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3285,03119	329	1080775,26
167	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015		ПЕРЕМЫЧКИ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА КЛАССА В15 /ГОСТ 948-84/	М3	68,412	89749	6139908,59
168	2104-0108-9903 РСНБ РК 2015		Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК 48.12-8т СТ РК 949-92	м2	115,2	7961	917107,2
169	2104-0108-9903 РСНБ РК 2015		Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК 63.10-8т СТ РК 949-92	м2	2570,4	7961	20462954,4
170	2104-0108-9903 РСНБ РК 2015		Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК 63.12-8т СТ РК 949-92	м2	3870,72	7961	30814801,92
171	2104-0108-9903 РСНБ РК 2015		Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК 72.12-8т СТ РК 949-92	м2	691,2	7961	5502643,2
172	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015		Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 12.4.6-Т ГОСТ 13579-78	шт.	46,375	48697	2258323,38

173	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015		Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 24.6.6-Т ГОСТ 13579-78	шт.	260,8	48697	12700177,6
174	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015		Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 9.4.6-Т ГОСТ 13579-78	шт.	35,1	48697	1709264,7
175	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015		Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 12.6.6-Т ГОСТ 13579-78	шт.	15,124	48697	736493,43
176	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015		Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 24.4.6-Т ГОСТ 13579-78	шт.	203,082	48697	9889484,15
177	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015		Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 9.6.6-Т ГОСТ 13579-78	шт.	23,44	48697	1141457,68
178	2105-0108-0203 РСНБ РК 2015		ПРОФИЛИРОВАННЫЙ ЛИСТ ОЦИНКОВАННЫЙ ВЫСОТОЙ ПРОФИЛЯ 10 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТАЛИ 0,5 ММ ГО СТ 24045-2010	М2	20,815	1063	22126,35
179	2105-0109-0204 РСНБ РК 2015		ПРОФИЛИРОВАННЫЙ ЛИСТ ОЦИНКОВАННЫЙ ВЫСОТОЙ ПРОФИЛЯ 10 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТАЛИ 0,45 ММ,ТОЛЩИНОЙ ЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ ОТ 22 МКМ ДО 30 МКМ ГОСТ 24045-2010	М2	257,1975	1470	378080,33
180	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	т	0,165	196378	32402,37
181	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 20 мм до 22 мм ГОСТ 5781-82	т	3,03776	191324	581196,39
182	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015		ОГРАЖДЕНИЕ	Т	1,63	521309	849733,67
183	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015		ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЧНЫХ ПРОЕМОВ,ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ,ПОЖАРНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ	Т	1,34425	521309	700769,62
184	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015		КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ ИЗ ОДНОГО ПРОФИЛЯ	Т	3,07565	496929	1528379,68
185	2106-0408-0401 РСНБ РК 2015		СТОИМОСТЬ МК	Т	0,18	423102	76158,36
186	2109-0403-0301 РСНБ РК 2015		ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ,ОГРУНТОВАННЫЕ И ОКРАШЕННЫЕ	шт.	11	100239	1102629
187	2109-0404-0901 РСНБ РК 2015		ЗАКРЫВАТЕЛЬ ДВЕРНОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РЫЧАЖНЫЙ В АЛЮМИНИЕВОМ КОРПУСЕ	шт.	15	635	9525
188	2111-0101-0110 РСНБ РК 2015		ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ,ПОВ ЫШЕННОЙ ЖЕСТКОСТИ,МАРКА 200	М3	447,69362	35876	16061456,31
189	2111-0401-0104 РСНБ РК 2015		ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ISOVER,МАРКА OL-K-30(ПРИМ) ЖЕСТКИЕ	м3	69,208584	25683	1777484,06
190	2111-0401-0104 РСНБ РК 2015		ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ИЗОВЕРА	м3	241,944	25683	6213847,75
191	2111-0401-0104 РСНБ РК 2015		ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ИЗОВЕРА (ФИКСАТОРЫ)	м3	7,902	25683	202947,07
192	2113-0205-0501 РСНБ РК 2015		АНКЕРНЫЙ БОЛТ СТАЛЬНОЙ РАСПОРНЫЙ "HILTY" 10Х110 ММ(ПРИМ)	шт.	20	93	1860

193	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ, ДЛИНА 25 ММ	Т	0,0112896	1288391	14545,42
194	2113-0810-0101 РСНБ РК 2015		ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ,ТОЛЩИНА 0,15 ММ	1000М2	5,377402	82405	443124,81
195	2113-0814-2211 РСНБ РК 2015		ЗАВЕРТКА ОЦИНКОВАННАЯ	шт.	5	835	4175
196	2203-0201-0105 РСНБ РК 2015		Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм ГОСТ 6266-97	м2	418,32	374	156451,68
197	2206-0301-0119 РСНБ РК 2015		Керамогранит матовый напольный размер 500 мм х 500 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	2,1	2510	5271
			ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**313274784**
			КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ				
1	2109-0102-0102 РСНБ РК 2015		БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ОДНОПОЛЬНЫЕ С ГЛУХИМИ ПОЛОТНАМИ ДГ 21-7П; ДГ 21-8П ВНУТРЕННИЕ	М2	100,8	4992	503193,6
2	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015		БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ОДНО ПОЛЬНЫЕ С ГЛУХИМИ ПОЛОТНАМИ ДГ 21-9П; ДГ 21-10П ВНУТРЕННИЕ	М2	571,5	4091	2338006,5
3	2109-0102-0217 РСНБ РК 2015		БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ВХОДНЫЕ ОДНОПОЛЬНЫЕ С ГЛУХИМИ ПОЛОТНАМИ ДНГ 21-9П; ДНГ 21-10П	М2	9,45	15271	144310,95
4	2109-0102-0303 РСНБ РК 2015		БЛОКИ ДВЕРНЫЕ С ОДНОПОЛЬНЫМИ УТЕПЛЕННЫМИ ПОЛОТНАМИ ДН21-10У	м2	10,5	30431	319525,5
5	2109-0102-0305 РСНБ РК 2015		Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	4,0375	33423	134945,36
6	2109-0205-0107 РСНБ РК 2015		ДОСКИ ПОДОКОННЫЕ ИЗ ПХВ ПРОФИЛЕЙ ШИРИНА 450 ММ	М	374	2180	815320
			ИТОГО КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ:	**Тенге**			**4255302**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	4102-0101-1010 РСНБ РК 2015		ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ /РАБОТАЮЩИМИ ВНЕ КАРЬЕРОВ/,РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ,КЛАСС ГРУЗА 1	Т	7511	433	3252263
			ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:	**Тенге**			**3252263**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**451806609**
			Накладные расходы -	**Тенге**			**97159829**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**548966438**
			Сметная прибыль -	**Тенге**			**43917315**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**592883753**

Форма 4

Наименование стройки - "Привязка проектно-сметной документации на строительство 3-х этажного 60 квартирного жилого дома в пос. Макат, Макатского района" (Пятно 1)
Шифр стройки 33
Наименование объекта - НА СТРОИТЕЛЬСТВО 3-Х ЭТАЖНОГО 60 ТИ КВАРТИРНОГО ДОМА
Шифр объекта 12-14

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2
(Локальный сметный расчет)

на ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ
(наименование работ и зат рат)

Основание: РАБОЧИЙ ПРОЕКТ,ОВ

Сметная стоимость	53265,177	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4539,743	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,744	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1-квартал 2019г

№ 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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
		ОТОПЛЕНИЕ КВАРТИР										
1	**Е11-180101-0206 1118-0101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДОГРЕЙНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛ И ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 0,21 МВТ /0,18 ГКАЛ/Ч/**	**КОТЕЛ**	**60**		**70161,78**	**10736,58**	**4209707**	**644195**	**821592**	**2939384**	**7721018**
		НР - 98%; СП - 8%				**45732,00**	**4257,53**	**2743920**	**255452**		**571927**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	38,63	2317,5	1184,00		2743920,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,8	168,1							
1.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,5862	95,172		4527,00		430844,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,5862	95,172		1747,00		166265,48			
1.4	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,618	37,08		73,00		2707,00			
1.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0085	120,51		174,00		20969,00			
1.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,2154	72,924		2601,00		189675,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2154	72,924		1223,00		89186,05			
1.7	144763 С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00802	0,4812	250467,00				120525,00		
1.8	146678 С	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00005	0,003	353342,00				1060,00		
1.9	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	2,4	323,00				775,00		
1.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00138	0,0828	207096,00				17148,00		
1.11	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,25	15	450,00				6750,00		
1.12	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	2,4	560,00				1344,00		

1.13	158884 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	60	1102,00				66120,00		
1.14	158885 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	1	60	1489,00				89340,00		
1.15	158886 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	1	60	1673,00				100380,00		
1.16	158887 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	3	180	2156,00				388080,00		
1.17	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,06	32005,00				1920,00		
1.18	187339 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,005	0,3	61315,00				18395,00		
1.19	249132 С	Вода техническая	м3	1,4	84	87,00				7308,00		
1.20	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	4,8	510,00				2448,00		
2	**51-040105-0608 5104-0105-0608 РСНБ РК 2015**	**НАСТЕННЫЙ ГАЗОВЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ КОТЕЛ BAXI FOURTECH F В КОМПЛЕКТЕ С КОАКСИЛЬНОЙ ТРУБОЙ С ОТВОДОМ**	**комплект**	**60**		**184363,00**	**--**	**11061780**	**--**		**--**	**11061780**
						--	**--**	**--**	**--**	**11061780**	**--**	
3	**Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМ.32 ММ**	**М**	**1841**		**1858,25**	**17,29**	**3421042**	**31832**	**2720502**	**667028**	**4415116**
		НР - 98%; СП - 8%				**363,23**	**6,48**	**668708**	**11933**		**327046**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	546,78	1223,00		668708,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	9,21							
3.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	1,4728		5899,00		8688,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	1,4728		1223,00		1801,23			
3.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	1,2887		4527,00		5834,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	1,2887		1747,00		2251,36			
3.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	6,4435		2601,00		16760,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	6,4435		1223,00		7880,40			
3.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	21,1715		26,00		550,00			
3.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	3,1297	522,00				1634,00		
3.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,002393	628336,00				1504,00		
3.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	5,17321	293,00				1516,00		
3.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	1,1046	323,00				357,00		
3.11	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	9,7573	560,00				5464,00		
3.12	157963 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	1841	1466,00				2698906,00		
3.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	20,8033	336,00				6990,00		
3.14	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	8,1004	510,00				4131,00		
4	**Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМ.20 ММ**	**М**	**199**		**1573,93**	**17,29**	**313213**	**3441**	**237489**	**72101**	**416139**
		НР - 98%; СП - 8%				**363,23**	**6,48**	**72283**	**1290**		**30825**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	59,1	1223,00		72283,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,995							

4.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,1592		5899,00		939,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,1592		1223,00		194,70			
4.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,1393		4527,00		631,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,1393		1747,00		243,36			
4.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,6965		2601,00		1812,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,6965		1223,00		851,82			
4.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	2,2885		26,00		60,00			
4.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,3383	522,00				177,00		
4.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000259	628336,00				163,00		
4.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,55919	293,00				164,00		
4.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,1194	323,00				39,00		
4.11	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	1,0547	560,00				591,00		
4.12	157961 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	199	1184,00				235616,00		
4.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,8756	336,00				294,00		
4.14	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,8756	510,00				447,00		
5	**Е11-180301-0101 1118-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**УСТАНОВКА ЧУГУННЫХ РАДИАТОРОВ** *НР - 98%; СП - 8%*	**1КВТ**	**321,72**		**18829,36**	**149,24**	**6057782**	**48012**	**5760271**	**267148**	**6830924**
						775,52	**71,80**	**249499**	**23101**		**505994**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,7025	226	1104,00		249499,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0624	20,08							
5.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,69588		13,00		9,00			
5.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001442	0,46392		4527,00		2100,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001442	0,46392		1747,00		810,47			
5.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,026574	8,549387		2002,00		17116,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026574	8,549387		1024,00		8754,57			
5.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,034402	11,067811		2601,00		28787,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034402	11,067811		1223,00		13535,93			
5.7	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,000505	0,162469	25826,00				4196,00		
5.8	145664 С	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0632	20,332704	989,00				20109,00		
5.9	187487 С	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0078	2,509416	5638,00				14148,00		
5.10	187488 С	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0077	2,477244	5855,00				14504,00		
5.11	261296 С	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1	321,72	17740,00				5707313,00		
6	**Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ** *НР - 98%; СП - 8%*	**КОМПЛЕКТ**	**222**		**273,93**	**--**	**60814**	**--**	**24649**	**35442**	**103956**
						162,90	**--**	**36165**	**--**		**7700**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	27,44	1318,00		36165,00				
6.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	2,22	323,00				717,00		
6.3	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	2,22	560,00				1243,00		
6.4	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	4,44	510,00				2264,00		

6.5	254404 С	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	222	92,00				20424,00		
7	**Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩИХ**	**КОМПЛЕКТ**	**222**		**181,93**	**--**	**40390**	**--**	**4225**	**35442**	**81898**
		НР - 98%; СП - 8%				**162,90**	**--**	**36165**	**--**		**6066**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	27,44	1318,00		36165,00				
7.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	2,22	323,00				717,00		
7.3	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	2,22	560,00				1243,00		
7.4	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	4,44	510,00				2264,00		
8	**С123-041008-0432 2304-1008-0432 РСНБ РК 2015**	**КЛАПАН ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ RA-G ДЛЯ ОДНО ТРУБНЫХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ПРЯМОЙ,НИКЕЛИРОВАННЫЙ,С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ,Т 120°С,PN 10,DN 20,ТИПА D ANFOSS ГОСТ 30815-2002**	**ШТ.**	**222**		**9919,00**	**--**	**2202018**	**--**	**2202018**	**--**	**2378179**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**176161**	
9	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРО ВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОД ОСНАБЖЕНИЯ ДИАМ.ДО 50 ММ**	**М**	**2040**		**79,08**	**1,10**	**161326**	**2234**	**880**	**155048**	**341684**
		НР - 98%; СП - 8%				**77,55**	**--**	**158212**	**--**		**25310**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	102,2	1548,00		158212,00				
9.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	30,6		73,00		2234,00			
9.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,408	323,00				132,00		
9.4	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,408	560,00				228,00		
9.5	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	1,02	510,00				520,00		
9.6	274662 С	Вода	м3	0,01	20,4	--				--		
10	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 ЗА ОДИН РАЗ**	**М2**	**358**		**87,97**	**2,24**	**31492**	**801**	**16022**	**10182**	**45008**
		НР - 69%; СП - 8%				**40,98**	**0,24**	**14669**	**88**		**3334**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	10,56	1388,98		14669,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0716							
10.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0358		4389,00		157,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0358		1223,00		43,78			
10.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0358		27,00		0,97			
10.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0358		2601,00		93,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0358		1223,00		43,78			
10.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	4,0096		137,00		549,00			
10.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00537	290315,00				1559,00		
10.8	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,03222	448895,00				14463,00		

11	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 ЗА ОДИН РАЗ /НАЛИЧИЕ ЗАКЛЕПОЧНЫХШВОВ,РЕБЕР ЖЕСТКОСТИ И ВЫСТУПОВ НА ПОВЕРХНОСТИ,СОСТАВЛЯЮЩИХ СВЫШЕ 30%/**	**М2**	**469**		**87,97**	**2,24**	**41256**	**1049**	**20989**	**13339**	**58963**
		НР - 69%; СП - 8%				**40,98**	**0,24**	**19218**	**115**		**4368**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	13,84	1389,04		19218,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0938							
11.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0469		4389,00		206,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0469		1223,00		57,36			
11.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0469		27,00		1,00			
11.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0469		2601,00		122,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0469		1223,00		57,36			
11.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	5,2528		137,00		720,00			
11.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,007035	290315,00				2042,00		
11.8	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,04221	448895,00				18948,00		
12	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПО ВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115**	**М2**	**358**		**93,27**	**1,59**	**33391**	**570**	**24250**	**5974**	**42514**
		НР - 69%; СП - 8%				**23,94**	**0,24**	**8571**	**88**		**3149**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	7,63	1124,01		8571,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0716							
12.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0358		4389,00		157,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0358		1223,00		43,78			
12.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0358		27,00		0,97			
12.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0358		2601,00		93,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0358		1223,00		43,78			
12.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	2,327		137,00		319,00			
12.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,005012	497304,00				2492,00		
12.8	149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,03222	675269,00				21757,00		
13	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 /НАЛИЧИЕ ЗАКЛЕПОЧНЫХ ШВОВ,РЕБЕР ЖЕСТКОСТИ И ВЫСТУПОВ НА ПОВЕРХНОСТИ,СОСТАВЛЯЮЩИХ ОТ 10% ДО 30%/**	**М2**	**469**		**94,47**	**1,59**	**44305**	**747**	**31768**	**8214**	**56721**
		НР - 69%; СП - 8%				**25,14**	**0,24**	**11790**	**115**		**4202**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	9,99	1180,22		11790,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0938							
13.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0469		4389,00		206,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0469		1223,00		57,36			
13.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0469		27,00		1,00			
13.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0469		2601,00		122,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0469		1223,00		57,36			
13.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	3,0485		137,00		418,00			
13.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,006566	497304,00				3265,00		

13.8	149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,04221	675269,00				28503,00		
14	**С123-040905-1004 2304-0905-1004 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**		**120**	**3573,00**	**--**	**428760**	**--**	**428760**	**--**	**463061**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34301**	
15	**С123-040905-1814 2304-0905-1814 РСНБ РК 2015**	**Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005-КРАНЫ ПРОБНО-СПУСКНЫЕ**	**шт.**		**120**	**256,00**	**--**	**30720**	**--**	**30720**	**--**	**33178**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2458**	
16	**Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2015**	**УСТАНОВКА РЕШЕТОК ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ РАЗМЕРОМ 150Х150 ММ**	**ШТ**		**120**	**1574,09**	**31,00**	**188891**	**3720**	**36330**	**147375**	**363167**
		НР - 98%; СП - 8%				**1240,34**	**12,84**	**148841**	**1541**		**26901**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	134,82	1104,00		148841,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	1,26							
16.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	34,02		13,00		442,00			
16.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	1,26		2601,00		3277,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	1,26		1223,00		1540,98			
16.5	145978 С	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,2	387,00				464,00		
16.6	188232 С	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,02	2,4	10708,00				25699,00		
16.7	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,0516	197031,00				10167,00		
17	**С123-020101-0122 2302-0101-0122 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**ШТ.**		**88**	**251,00**	**--**	**22088**	**--**	**22088**	**--**	**23855**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1767**	
18	**Ц13-080305-1201 1308-0305-1201 РСНБ РК 2015**	**Электрополотенце. Монтаж оборудования**	**шт.**		**60**	**1375,45**	**86,79**	**82527**	**5207**	**1120**	**56147**	**149768**
		НР - 72%; СП - 8%				**1270,00**	**29,70**	**76200**	**1782**		**11094**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	60	1270,00		76200,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	1,2							
18.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	15,6		13,00		203,00			
18.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,6		4888,00		2933,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,6		1747,00		1048,20			
18.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,6		3453,00		2072,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,6		1223,00		733,80			
18.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	2,46	455,00				1119,00		
19	**С123-030102-1602 2303-0102-1602 РСНБ РК 2015**	**ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ DEVI S-ОБРАЗНЫЙ 40 ВТ,БЕЛЫЙ ЦЕНА 25350**	**шт.**		**60**	**18486,00**	**--**	**1109160**	**--**	**1109160**	**--**	**1197893**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**88733**	
20	**Праис лист**	**Настенный газовый двухконтурный котел BAXI ECO 4S**	**шт**		**60**	**254910,71**	**--**	**15294643**	**--**		**--**	**15294643**
						--	**--**	**--**	**--**	**15294643**	**--**	
21	**Праис лист**	**Дымоход коаксиальный отвод 90х60х100мм**	**шт**		**60**	**12946,43**	**--**	**776786**	**--**		**--**	**776786**

					--	--	--	--	776786	--	
22	Праис лист	Дымоход коаксиальный прямой 60х100мм	шт	60	13839,29	--	830357	--		--	830357
					--	--	--	--	830357	--	
23	СПраис СТПРАИС лист	Пуско-наладочные работы	комплект	60	8928,57	--	535714	--	535714	--	578571
		СП - 8%			--	--	--	--		42857	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								53265179
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4244241				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					741807			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					295503			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						14028547		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						27963566		
		- Накладные расходы	Тенге							4412824	
		- Сметная прибыль	Тенге							1874193	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - "Привязка проектно-сметной документации на строительство 3-х этажного 60 квартирного жилого дома в пос. Макат, Макатского района" (Пятно 1)

Объект номер - 12-14

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-2

(локальная смета)

на ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ

Наименование объекта - НА СТРОИТЕЛЬСТВО 3-Х ЭТАЖНОГО 60 ТИ КВАРТИРНОГО ДОМА

Основание: РАБОЧИЙ ПРОЕКТ,ОВ

Составлен в текущих ценах на 1-квартал 2019г Тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3543,289431	1197,82	4244241
2	0101-0102-0100	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	201,167919	1468,94	(295503)
			ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**4244241**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1654	4389	725,94
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1654	1223	202,28
2	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	50,3158804	13	654,11
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,632	5899	9627,17
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,632	1223	1995,94
4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	97,0639202	4527	439408,37
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	97,0639202	1747	169570,67
5	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,6	4888	2932,8
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	1747	1048,2
6	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1654	27	4,47
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--

7	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	8,5493873	2002	17115,87
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,5493873	1024	8754,57
8	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	67,68	73	4940,64
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
9	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	120,51	174	20968,74
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
10	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	92,5572114	2601	240741,31
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,5572114	1223	113197,47
11	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,6	3453	2071,8
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	1223	733,8
12	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	14,6379	137	2005,39
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
13	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	23,46	26	609,96
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
			ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**741807**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**295503**
			МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,1624686	25826	4195,91
2	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	3,468	522	1810,3
3	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	144763	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,4812	250467	120524,72
4	2113-0207-0603 РСНБ РК 2015	145664	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	20,332704	989	20109,04
5	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,46	455	1119,3
6	2113-0209-0301 РСНБ РК 2015	145978	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	1,2	387	464,4
7	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,002652	628336	1666,35
8	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	5,7324	293	1679,59

9	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	146678	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,003	353342	1060,03
10	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,012405	290315	3601,36
11	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	8,472	323	2736,46
12	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0828	207096	17147,55
13	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	15	450	6750
14	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,07443	448895	33411,25
15	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,011578	497304	5757,79
16	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	149389	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	18,06	560	10113,6
17	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,07443	675269	50260,27
18	2301-1306-0102 РСНБ РК 2015	157961	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	199	1184	235616
19	2301-1306-0104 РСНБ РК 2015	157963	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1841	1466	2698906
20	2302-0101-0122 РСНБ РК 2015	158029	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	88	251	22088
21	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	158884	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	60	1102	66120
22	2302-0103-0208 РСНБ РК 2015	158885	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	60	1489	89340
23	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	158886	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	60	1673	100380
24	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	158887	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	180	2156	388080
25	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,06	32005	1920,3
26	2302-1101-1304 РСНБ РК 2015	187339	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,3	61315	18394,5
27	2302-1104-0402 РСНБ РК 2015	187487	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	2,509416	5638	14148,09
28	2302-1104-0403 РСНБ РК 2015	187488	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	2,477244	5855	14504,26

29	2305-0301-1501 РСНБ РК 2015	188232	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	2,4	10708	25699,2
30	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	21,6789	336	7284,11
31	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	84	87	7308
32	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	23,676	510	12074,76
33	2304-0905-1004 РСНБ РК 2015	254270	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	120	3573	428760
34	2304-0905-1804 РСНБ РК 2015	254404	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	222	92	20424
35	2305-1001-1702 РСНБ РК 2015	261296	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	321,72	17740	5707312,8
36	2113-0703-1407 РСНБ РК 2015	274662	Вода	м3	20,4	--	--
37	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0516	197031	10166,8
38	СТПРАИС		Пуско-наладочные работы	комплект	60	8928,57	535714,29
39	2303-0102-1602 РСНБ РК 2015		ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ DEVI S-ОБРАЗНЫЙ 40 ВТ,БЕЛЫЙ ЦЕНА 25350	шт.	60	18486	1109160
40	2304-0905-1814 РСНБ РК 2015		Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005- КРАНЫ ПРОБНО-СПУСКНЫЕ	шт.	120	256	30720
41	2304-1008-0432 РСНБ РК 2015		КЛАПАН ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ RA-G ДЛЯ ОДНО ТРУБНЫХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ПРЯМОЙ,НИКЕЛИРОВАННЫЙ,С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ,Т 120°С,PN 10,DN 20,ТИПА D ANFOSS ГОСТ 30815-2002	ШТ.	222	9919	2202018
			ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**14028547**
			ОБОРУДОВАНИЕ				
1	Праис лист		Дымоход коаксиальный отвод 90х60х100мм	шт	60	12946,43	776785,71
2	Праис лист		Настенный газовый двухконтурный котел BAXI ECO 4S	шт	60	254910,71	15294642,86
3	Праис лист		Дымоход коаксиальный прямой 60х100мм	шт	60	13839,29	830357,14
4	51-040105-0608		НАСТЕННЫЙ ГАЗОВЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ КОТЕЛ BAXI FOURTECH F В КОМПЛЕКТЕ С КОАКСИЛЬНОЙ ТРУБОЙ С ОТВОДОМ	комплект	60	184363	11061780
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	**Тенге**			**27963566**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**46978160**
			Накладные расходы -	**Тенге**			**4412824**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**51390984**
			Сметная прибыль -	**Тенге**			**1874193**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**53265177**

Форма 4

Наименование стройки - ПЕРЕПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО 3-Х ЭТАЖНОГО 60-ТИ КВАРТИРНОГО ДОМА В ПОС.МАКАТ, МАКАТСКОГО МАКАТСКОГО РАЙОНА
Шифр стройки 33
Наименование объекта - НА СТРОИТЕЛЬСТВО 3-Х ЭТАЖНОГО 60-ТИ КВАРТИРНОГО ДОМА
Шифр объекта 12-14

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3

(Локальный сметный расчет)

на ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЮ

(наименование работ и зат рат)

Основание: РАБОЧИЙ ПРОЕКТ,ВК

Сметная стоимость	36522,789	тыс.тенге
Сметная заработная плата	5587,912	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,377	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1-квартал 2019г

№ 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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
		ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ В1										
1	**Е11-160501-0207 1116-0501-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМ.75 ММ** *НР - 98%; СП - 8%*	**М**	**20**		**2351,67**	**634,49**	**47033**	**12690**	**631**	**36550**	**90270**
						1685,60	**179,21**	**33712**	**3584**		**6687**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,4	28	1204,00		33712,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1736	3,47							
1.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1682	3,364		3665,00		12329,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1682	3,364		1024,00		3444,74			
1.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,016		5899,00		94,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,016		1223,00		19,57			
1.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,014		4527,00		63,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,014		1747,00		24,46			
1.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,078		2601,00		203,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,078		1223,00		95,39			
1.7	145663 С	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0064	0,128	998,00				128,00		
1.8	147245 С	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00075	0,015	3940,00				59,00		
1.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0662	1,324	336,00				445,00		

2	**Е11-160501-0206 1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОД ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМ.63ММ**	**М**	**70**		**1999,25**	**504,15**	**139948**	**35290**	**1836**	**110540**	**270527**
		НР - 98%; СП - 8%				**1468,88**	**142,49**	**102822**	**9974**		**20039**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,22	85,4	1204,00		102822,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,138	9,66							
2.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	9,338		3665,00		34224,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1334	9,338		1024,00		9562,11			
2.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0007	0,049		5899,00		289,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,049		1223,00		59,93			
2.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,035		4527,00		158,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,035		1747,00		61,15			
2.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	0,238		2601,00		619,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,238		1223,00		291,07			
2.7	145663 С	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0072	0,504	998,00				503,00		
2.8	147245 С	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00085	0,0595	3940,00				234,00		
2.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0467	3,269	336,00				1098,00		
3	**Е11-160501-0205 1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМ.50 ММ**	**М**	**32**		**1837,07**	**27,94**	**58786**	**894**	**166**	**56588**	**124604**
		НР - 98%; СП - 8%				**1803,93**	**0,53**	**57726**	**17**		**9230**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,48	47,2	1223,01		57726,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0115							
3.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00018	0,00576		4527,00		26,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00018	0,00576		1747,00		10,06			
3.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00018	0,00576		2601,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00018	0,00576		1223,00		7,04			
3.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03	0,96		18,00		17,00			
3.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,4146	13,2672		63,00		836,00			
3.7	145632 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0445	1,424	67,00				95,00		
3.8	181696 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,445	14,24	5,00				71,00		
3.9	280176 С	Трубы полимерные	м	0,99	31,68	--				--		
4	**Е11-160501-0204 1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМ.40 ММ**	**М**	**31**		**1695,41**	**24,29**	**52558**	**753**	**186**	**50597**	**111407**
		НР - 98%; СП - 8%				**1665,11**	**0,36**	**51619**	**11**		**8252**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,36	42,21	1223,01		51619,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0074							
4.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00012	0,00372		4527,00		17,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,00372		1747,00		6,50			
4.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00012	0,00372		2601,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,00372		1223,00		4,55			

4.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,045	1,395		18,00		25,00				
4.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3591	11,1321		63,00		701,00				
4.7	145632 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0513	1,5903	67,00				107,00			
4.8	181696 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,513	15,903	5,00				80,00			
4.9	280176 С	Трубы полимерные	м	0,99	30,69	--				--			
5	**Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМ.32 ММ**	**М**	**62**		**1534,47**	**20,54**	**95137**	**1274**	**445**	**91564**	**201637**
		НР - 98%; СП - 8%				**1506,74**	**0,24**	**93418**	**15**		**14936**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,23	76,38	1223,00		93418,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0099							
5.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00008	0,00496		4527,00		22,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,00496		1747,00		8,67				
5.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00008	0,00496		2601,00		13,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,00496		1223,00		6,07				
5.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0533	3,3046		18,00		59,00				
5.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3018	18,7116		63,00		1179,00				
5.7	145632 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0615	3,813	67,00				255,00			
5.8	181696 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,615	38,13	5,00				191,00			
5.9	280176 С	Трубы полимерные	м	0,99	61,38	--				--			
6	**Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМ.25 ММ**	**М**	**270**		**1407,24**	**17,41**	**379954**	**4700**	**2414**	**365423**	**805006**
		НР - 98%; СП - 8%				**1380,89**	**0,15**	**372840**	**40**		**59630**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,13	304,86	1223,00		372840,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,027							
6.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,0135		4527,00		61,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0135		1747,00		23,58				
6.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0135		2601,00		35,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0135		1223,00		16,51				
6.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	18,009		18,00		324,00				
6.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2516	67,932		63,00		4280,00				
6.7	145632 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0764	20,628	67,00				1382,00			
6.8	181696 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,764	206,28	5,00				1031,00			
6.9	280176 С	Трубы полимерные	м	0,99	267,3	--				--			
7	**Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМ.20 ММ**	**М**	**540**		**1305,01**	**14,52**	**704704**	**7839**	**6066**	**677030**	**1492273**

		НР - 98%; СП - 8%				**1279,26**	**0,09**	**690799**	**48**		**110539**		
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	564,84	1223,00		690799,00					
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0324								
7.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0162		4527,00		73,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0162		1747,00		28,30				
7.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,0162		2601,00		42,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0162		1223,00		19,81				
7.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	47,682		18,00		858,00				
7.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	108,972		63,00		6865,00				
7.7	145632 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,096	51,84	67,00				3473,00			
7.8	181696 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,96	518,4	5,00				2592,00			
7.9	280176 С	Трубы полимерные	м	0,99	534,6	--				--			
8	**С123-010501-1501 2301-0501-1501 РСНБ РК 2015**	**ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ РЕ 100 SDR 11 - 20Х2 ПИТЬЕВАЯ СТ РК ИСО 4427 -2004**	**М**	**540**		**86,00**	**--**	**46440**	**--**	**46440**	**--**	**50155**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3715**	
9	**С123-010501-1502 2301-0501-1502 РСНБ РК 2015**	**ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ РЕ 100 SDR 11 - 25Х2,3 ПИТЬЕВАЯ СТ РК ИСО 4427-2 004**	**М**	**270**		**127,00**	**--**	**34290**	**--**	**34290**	**--**	**37033**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2743**	
10	**С123-010501-1504 2301-0501-1504 РСНБ РК 2015**	**ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ РЕ 100 SDR 11 - 32Х3,0 ПИТЬЕВАЯ СТ РК ИСО 4427-2004**	**М**	**62**		**211,00**	**--**	**13082**	**--**	**13082**	**--**	**14129**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1047**	
11	**С123-010501-1506 2301-0501-1506 РСНБ РК 2015**	**ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ РЕ 100 SDR 11 - 40Х3,7 ПИТЬЕВАЯ СТ РК ИСО 4427-2 004**	**М**	**31**		**328,00**	**--**	**10168**	**--**	**10168**	**--**	**10981**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**813**	
12	**С123-010501-1508 2301-0501-1508 РСНБ РК 2015**	**ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ РЕ 100 SDR 11 - 50Х4,6 ПИТЬЕВАЯ СТ РК ИСО 4427-2 004**	**М**	**32**		**507,00**	**--**	**16224**	**--**	**16224**	**--**	**17522**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1298**	
13	**С123-010501-1510 2301-0501-1510 РСНБ РК 2015**	**ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ РЕ 100 SDR 11 - 63Х5,8 ПИТЬЕВАЯ СТ РК ИСО 4427-2 004**	**М**	**70**		**804,00**	**--**	**56280**	**--**	**56280**	**--**	**60782**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4502**	
14	**С123-010501-1511 2301-0501-1511 РСНБ РК 2015**	**ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ РЕ 100 SDR 11 - 75Х6,8 ПИТЬЕВАЯ СТ РК ИСО 4427-2 004**	**М**	**20**		**1070,00**	**--**	**21400**	**--**	**21400**	**--**	**23112**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1712**	
15	**С123-040902-0102 2304-0902-0102 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые, DN15**	**шт.**	**240**		**9512,00**	**--**	**2282880**	**--**	**2282880**	**--**	**2465510**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**182630**	

16	**С123-040902-0103 2304-0902-0103 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые, DN 20**	**шт.**		**60**	**9935,00**	**--**	**596100**	**--**	**596100**	**--**	**643788**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**47688**	
17	**С123-040902-0104 2304-0902-0104 РСНБ РК 2015**	**КРАНЫ ШАРОВЫЕ,ДУ 25 ММ**	**ШТ**		**20**	**10876,00**	**--**	**217520**	**--**	**217520**	**--**	**234922**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17402**	
18	**С123-040902-0105 2304-0902-0105 РСНБ РК 2015**	**КРАНЫ ШАРОВЫЕ,ДУ 32 ММ**	**ШТ**		**10**	**11398,00**	**--**	**113980**	**--**	**113980**	**--**	**123098**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9118**	
19	**Е11-160401-0101 1116-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**УСТАНОВКА ГИЛЬЗ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДИАМ.50 ММ**	**М**		**31,5**	**2166,42**	**37,67**	**68242**	**1187**	**45333**	**21699**	**97137**
		НР - 98%; СП - 8%				**689,59**	**13,33**	**21722**	**420**		**7195**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	17,42	1246,99		21722,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,3339							
19.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0378		5899,00		223,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0378		1223,00		46,23			
19.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,02205		4527,00		100,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,02205		1747,00		38,52			
19.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,27405		2601,00		713,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,27405		1223,00		335,16			
19.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	5,8086		26,00		151,00			
19.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00252	29508,00				74,00		
19.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,063	522,00				33,00		
19.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,1008	5466,00				551,00		
19.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,11025	293,00				32,00		
19.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,86625	336,00				291,00		
19.12	278610 С	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	31,5	1408,00				44352,00		
20	**С123-020401-3501 2302-0401-3501 РСНБ РК 2015**	**ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ PP-R О ДИНАРНАЯ (КЛИПСА) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-20 10**	**ШТ**		**405**	**5,00**	**--**	**2025**	**--**	**2025**	**--**	**2187**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**162**	
21	**С123-020401-3502 2302-0401-3502 РСНБ РК 2015**	**ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ PP-R ОДИНАРНАЯ (КЛИПСА) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**ШТ**		**31**	**5,00**	**--**	**155**	**--**	**155**	**--**	**167**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12**	

22	**С123-020401-3503 2302-0401-3503 РСНБ РК 2015**	**ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ PP-R ОДИНАРНАЯ (КЛИПСА) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	**ШТ**	**13**	**7,00** **--**	**--** **--**	**91** **--**	**--** **--**	**91**	**--** **7**	**98**
23	**С123-020401-3504 2302-0401-3504 РСНБ РК 2015**	**ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ PP-R ОДИНАРНАЯ (КЛИПСА) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	**ШТ**	**8**	**11,00** **--**	**--** **--**	**88** **--**	**--** **--**	**88**	**--** **7**	**95**
24	**С123-020401-3505 2302-0401-3505 РСНБ РК 2015**	**ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ PP-R ОДИНАРНАЯ (КЛИПСА) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	**ШТ**	**17**	**20,00** **--**	**--** **--**	**340** **--**	**--** **--**	**340**	**--** **27**	**367**
25	**С123-020401-3506 2302-0401-3506 РСНБ РК 2015**	**ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ PP-R ОДИНАРНАЯ (КЛИПСА) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	**ШТ**	**30**	**34,00** **--**	**--** **--**	**1020** **--**	**--** **--**	**1020**	**--** **82**	**1102**
26	**Е11-260101-1201 1126-0101-1201 РСНБ РК 2015**	**ИЗОЛЯЦИЯ АРМАТУРЫ И ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 65 ММ СЪЕМНЫМИ ПОЛУФУТЛЯРАМИ ИЗ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПРОШИВНЫХ** *НР - 76%; СП - 8%*	**КОМПЛ**	**205**	**11782,73** **6812,92**	**465,62** **58,70**	**2415459** **1396649**	**95452** **12034**	**923358**	**1070599** **278885**	**3764943**
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	4,66 955,3	1462,00		1396649,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,048 9,84							
26.3	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,172 35,26		34,00		1199,00			
26.4	1445 С	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,329 67,445		1018,00		68659,00			
26.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,048 9,84		2601,00		25594,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048 9,84		1223,00		12034,32			
26.6	126235 С	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	3,547 727,135	1265,00				919826,00		
26.7	128059 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,033 6,765	160,00				1082,00		
26.8	146016 С	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000005 0,001025	1288391,00				1321,00		
26.9	146018 С	Заклепка СТД-985	кг	0,037 7,585	149,00				1130,00		
27	**С121-110403-0307 2111-0403-0307 РСНБ РК 2015**	**ГИБКАЯ ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТЕМПЕРАТУРОЙ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ -200°С ДО+10 5°С,КОЭФФИЦИЕНТОМ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ 0,038 ВТ/(М·К)ПРИ+20С,СОПРОТИВЛЕНИЕМ ДИФФУЗИИ ВОДЯНОГО ПАРА БОЛЬШЕ ИЛИ РАВНО 7000,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 13 ММ,ДИАМЕТРОМ 25 ММ ГОСТ 16381-77** *СП - 8%*	**М**	**36**	**319,00** **--**	**--** **--**	**11484** **--**	**--** **--**	**11484**	**--** **919**	**12403**

28	С121-110403-0309 2111-0403-0309 РСНБ РК 2015	ГИБКАЯ ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТЕМПЕРАТУРОЙ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ -200°С ДО+10 5°С,КОЭФФИЦИЕНТОМ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ 0,038 ВТ/(М·К)ПРИ+20°С,СОПРОТИВЛЕНИЕМ ДИФФУЗИИ ВОДЯНОГО ПАРА БОЛЬШЕ ИЛИ РАВНО 7000,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 13 ММ,ДИАМЕТРОМ 30 ММ ГОСТ 16381-77	М	16	371,00	--	5936	--	5936	--	6411
		СП - 8%			--	--	--	--		475	
29	С121-110403-0312 2111-0403-0312 РСНБ РК 2015	ГИБКАЯ ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТЕМПЕРАТУРОЙ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ -200°С ДО+10 5°С,КОЭФФИЦИЕНТОМ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ 0,038 ВТ/(М·К)ПРИ+20°С,СОПРОТИВЛЕНИЕМ ДИФФУЗИИ ВОДЯНОГО ПАРА БОЛЬШЕ ИЛИ РАВНО 7000,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 13 ММ,ДИАМ ЕТРОМ 42 ММ ГОСТ 16381-77	М	31	428,00	--	13268	--	13268	--	14329
		СП - 8%			--	--	--	--		1061	
30	С121-110403-0314 2111-0403-0314 РСНБ РК 2015	ГИБКАЯ ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ВСПЕНЕННОГ О КАУЧУКА ТЕМПЕРАТУРОЙ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ -200°С ДО+10 5°С,КОЭФФИЦИЕНТОМ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ 0,038 ВТ/(М·К)ПРИ+20°С,СОПРОТИВЛЕНИЕМ ДИФФУЗИИ ВОДЯНОГО ПАРА БОЛЬШЕ ИЛИ РАВНО 7000,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 13 ММ,ДИАМ ЕТРОМ 54 ММ ГОСТ 16381-77	М	50	608,00	--	30400	--	30400	--	32832
		СП - 8%			--	--	--	--		2432	
31	С121-110403-0317 2111-0403-0317 РСНБ РК 2015	ГИБКАЯ ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТЕМПЕРАТУРОЙ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ -200°С ДО+10 5°С,КОЭФФИЦИЕНТОМ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ 0,038 ВТ/(М·К)ПРИ+20°С,СОПРОТИВЛЕНИЕМ ДИФФУЗИИ ВОДЯНОГО ПАРА БОЛЬШЕ ИЛИ РАВНО 7000,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 13 ММ,ДИАМЕТРОМ 64 ММ ГОСТ 16381-77	М	70	751,00	--	52570	--	52570	--	56776
		СП - 8%			--	--	--	--		4206	
32	С121-110403-0319 2111-0403-0319 РСНБ РК 2015	ГИБКАЯ ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТЕМПЕРАТУРОЙ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ -200°С ДО+10 5°С,КОЭФФИЦИЕНТОМ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ 0,038 ВТ/(М·К)ПРИ+20°С,СОПРОТИВЛЕНИЕМ ДИФФУЗИИ ВОДЯНОГО ПАРА БОЛЬШЕ ИЛИ РАВНО 7000,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 13 ММ,ДИАМЕТРОМ 76 ММ ГОСТ 16381-77	М	20	800,00	--	16000	--	16000	--	17280
		СП - 8%			--	--	--	--		1280	
ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ 1											
33	С123-040902-0103 2304-0902-0103 РСНБ РК 2015	Краны шаровые, DN 20	шт.	120	9935,00	--	1192200	--	1192200	--	1287576

		СП - 8%				--	--	--	--		95376	
34	**Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015**	**УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ /ВОДОМЕРОВ/ ДИАМ.ДО 40 ММ**	**1СЧЕТЧИК**	**60**		**530,48**	**26,01**	**31829**	**1561**	**1142**	**29263**	**65979**
		НР - 98%; СП - 8%				**485,44**	**12,23**	**29126**	**734**		**4887**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	24,6	1183,98		29126,00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,6							
34.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,6		2601,00		1561,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,6		1223,00		733,80			
34.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,6	323,00				194,00		
34.5	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,6	560,00				336,00		
34.6	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,2	510,00				612,00		
35	**С123-030301-0205 2303-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч**	**шт.**	**60**		**6280,00**	**--**	**376800**	**--**	**376800**	**--**	**406944**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30144**	
36	**Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОММ 20 М М**	**1ФИЛЬТР**	**60**		**13738,43**	**143,93**	**824306**	**8636**	**762390**	**54834**	**949471**
		НР - 98%; СП - 8%				**888,00**	**44,55**	**53280**	**2673**		**70331**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,75	45	1184,00		53280,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,036	2,16							
36.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,06		4527,00		272,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,06		1747,00		104,82			
36.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,278	16,68		174,00		2902,00			
36.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,035	2,1		2601,00		5462,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	2,1		1223,00		2568,30			
36.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,0042	207096,00				870,00		
36.7	262174 С	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	60	12692,00				761520,00		
						ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ 2						
37	**С123-040902-0103 2304-0902-0103 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые, DN 20**	**шт.**	**60**		**9935,00**	**--**	**596100**	**--**	**596100**	**--**	**643788**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**47688**	
38	**Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015**	**УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ /ВОДОМЕРОВ/ ДИАМ.ДО 40 ММ**	**1СЧЕТЧИК**	**30**		**530,48**	**26,01**	**15914**	**780**	**571**	**14631**	**32990**
		НР - 98%; СП - 8%				**485,44**	**12,23**	**14563**	**367**		**2444**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	12,3	1183,98		14563,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,3							
38.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,3		2601,00		780,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,3		1223,00		366,90			
38.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,3	323,00				97,00		
38.5	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,3	560,00				168,00		
38.6	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,6	510,00				306,00		

39	**С123-030301-0205 2303-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**СЧЕТЧИКИ (ВОДОМЕРЫ) ХОЛОДНОЙ ВОДЫ КРЫЛЬЧАТЫЕ ВСКМ 5/20Ч** *СП - 8%*	**ШТ**		**30**	**6280,00** **--**	**--** **--**	**188400** **--**	**--** **--**	**188400**	**--** **15072**	**203472**
40	**Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 25 М М** *НР - 98%; СП - 8%*	**1ФИЛЬТР**		**30**	**13738,43** **888,00**	**143,93** **44,55**	**412153** **26640**	**4318** **1337**	**381195**	**27417** **35166**	**474736**
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,75	22,5	1184,00		26640,00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,036	1,08							
40.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,03		4527,00		136,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,03		1747,00		52,41			
40.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,278	8,34		174,00		1451,00			
40.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,035	1,05		2601,00		2731,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	1,05		1223,00		1284,15			
40.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,0021	207096,00				435,00		
40.7	262174 С	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	30	12692,00				380760,00		
						ОБЩЕДОМОВОЙ ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ						
41	**Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,ЗАТВОРОВ,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ.ДО 100 М М** *НР - 98%; СП - 8%*	**1ШТ**		**3**	**3714,62** **2922,40**	**265,90** **54,16**	**11144** **8767**	**798** **162**	**1579**	**8751** **1592**	**21487**
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,6	7,8	1123,97		8767,00				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,12							
41.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,03		5899,00		177,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03		1223,00		36,69			
41.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,03		4527,00		136,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03		1747,00		52,41			
41.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	1,89		174,00		329,00			
41.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,06		2601,00		156,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06		1223,00		73,38			
41.7	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00621	190322,00				1182,00		
41.8	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00099	207096,00				205,00		
41.9	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,006	32005,00				192,00		
42	**51-010102-0304 5101-0102-0304 РСНБ РК 2015**	**ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ОБРЕЗИНИМ КЛИНОМ,PN 10,DN 80 ММ ГОСТ 5762-2002**	**ШТ.**		**3**	**1353460,00** **--**	**--** **--**	**4060380** **--**	**--** **--**	**4060380**	**--** **--**	**4060380**
43	**С123-020103-0209 2302-0103-0209 РСНБ РК 2015**	**ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП 2,ВСТ3СП3 РУ 1,0 МПА /10 КГС/СМ2/,ДУ 80 ММ** *СП - 8%*	**ШТ**		**6**	**1673,00** **--**	**--** **--**	**10038** **--**	**--** **--**	**10038**	**--** **803**	**10841**
44	**Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015**	**УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ /ВОДОМЕРОВ/ ДИАМ.ДО 40 ММ**	**1СЧЕТЧИК**		**1**	**530,48**	**26,01**	**530**	**26**	**19**	**488**	**1100**

		НР - 98%; СП - 8%				**485,44**	**12,23**	**485**	**12**		**81**		
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	0,41	1182,93		485,00					
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01								
44.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2601,00		26,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1223,00		12,23				
44.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	323,00				3,00			
44.5	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	560,00				6,00			
44.6	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	510,00				10,00			
45	**С123-030301-0207 2303-0301-0207 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 16/40Ч**	**шт.**	**1**		**39396,00**	**--**	**39396**	**--**	**39396**	**--**	**42548**	
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3152**		
46	**Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХ ОДОВЫ М КРАНОМ**	**КОМПЛЕКТ**	**1**		**2498,43**	**--**	**2498**	**--**	**2219**	**274**	**2994**	
		НР - 98%; СП - 8%				**279,40**	**--**	**279**	**--**		**222**		
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,22	0,22	1268,18		279,00					
46.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	323,00				3,00			
46.3	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	560,00				6,00			
46.4	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	510,00				10,00			
46.5	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2200,00				2200,00			
						ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т3							
47	**Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПР ОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМ.25 ММ**	**М**	**730**		**1592,11**	**17,41**	**1162238**	**12708**	**141481**	**987994**	**2322251**	
		НР - 98%; СП - 8%				**1380,89**	**0,15**	**1008049**	**108**		**172019**		
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,13	824,24	1223,00		1008049,00					
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,073								
47.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,0365		4527,00		165,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0365		1747,00		63,77				
47.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0365		2601,00		95,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0365		1223,00		44,64				
47.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	48,691		18,00		876,00				
47.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2516	183,668		63,00		11571,00				
47.7	145632 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0764	55,772	67,00				3737,00			
47.8	154914 С	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	0,929	678,17	199,00				134956,00			
47.9	181696 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,764	557,72	5,00				2789,00			
47.10	280176 С	Трубы полимерные	м	0,99	722,7	--				--			

48	**Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМ.20 ММ**	**М**	**90**		**1416,48**	**14,52**	**127483**	**1306**	**11044**	**112838**	**259548**
		НР - 98%; СП - 8%				**1279,26**	**0,09**	**115133**	**8**		**19226**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	94,14	1223,00		115133,00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0054							
48.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0027		4527,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0027		1747,00		4,72			
48.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,0027		2601,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0027		1223,00		3,30			
48.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	7,947		18,00		143,00			
48.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	18,162		63,00		1144,00			
48.7	145632 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,096	8,64	67,00				579,00		
48.8	154913 С	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	0,899	80,91	124,00				10033,00		
48.9	181696 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,96	86,4	5,00				432,00		
48.10	280176 С	Трубы полимерные	м	0,99	89,1	--				--		
49	**С123-040902-0102 2304-0902-0102 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые, DN 15**	**шт.**	**180**		**9512,00**	**--**	**1712160**	**--**	**1712160**	**--**	**1849133**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**136973**	
50	**С123-040902-0103 2304-0902-0103 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые, DN 20**	**шт.**	**60**		**9935,00**	**--**	**596100**	**--**	**596100**	**--**	**643788**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**47688**	
51	**С123-020401-3503 2302-0401-3503 РСНБ РК 2015**	**ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ PP-R ОДИНАРНАЯ (КЛИПСА) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**ШТ**	**405**		**7,00**	**--**	**2835**	**--**	**2835**	**--**	**3062**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**227**	
						КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ К1						
52	**Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМ.50 ММ**	**М**	**285**		**1074,61**	**1,30**	**306263**	**371**	**94513**	**207268**	**554614**
		НР - 98%; СП - 8%				**741,68**	**0,42**	**211379**	**120**		**41082**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	166,44	1270,00		211379,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0855							
52.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0285		5899,00		168,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0285		1223,00		34,86			
52.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0285		4527,00		129,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0285		1747,00		49,79			
52.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0285		2601,00		74,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0285		1223,00		34,86			
52.6	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,00342	190322,00				651,00		

52.7	155040 С	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм	м	0,998	284,43	330,00				93862,00		
52.8	274662 С	Вода	м3	0,0039	1,1115	--				--		
53	**Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМ.100 ММ**	**М**	**622**		**1324,25**	**3,20**	**823681**	**1987**	**379328**	**434105**	**1358409**
		НР - 98%; СП - 8%				**711,20**	**0,96**	**442366**	**598**		**100623**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	348,32	1270,00		442366,00				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,4354							
53.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,1866		5899,00		1101,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,1866		1223,00		228,21			
53.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,1244		4527,00		563,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,1244		1747,00		217,33			
53.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,1244		2601,00		324,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,1244		1223,00		152,14			
53.6	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,016545	190322,00				3149,00		
53.7	155045 С	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм	м	0,998	620,756	606,00				376178,00		
53.8	274662 С	Вода	м3	0,0157	9,7654	--				--		
54	**С123-020302-3110 2302-0302-3110 РСНБ РК 2015**	**РЕВИЗИЯ,D 110 ММ**	**шт.**	**40**		**3491,00**	**--**	**139640**	**--**	**139640**	**--**	**150811**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11171**	
55	**С123-020302-3307 2302-0302-3307 РСНБ РК 2015**	**РЕВИЗИЯ,D 63 ММ**	**шт.**	**20**		**1295,00**	**--**	**25900**	**--**	**25900**	**--**	**27972**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2072**	
						ПРОЧИСТКА ДИАМЕТРОМ 100ММ -15 ШТ						
56	**С123-020302-3110 2302-0302-3110 РСНБ РК 2015**	**ТРОЙНИК ПРЯМОЙ,D-110 ММ**	**шт.**	**15**		**3491,00**	**--**	**52365**	**--**	**52365**	**--**	**56554**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4189**	
57	**С123-020301-1202 2302-0301-1202 РСНБ РК 2015**	**ЗАГЛУШКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ КОМПРЕССИОННА Я DN 20,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**ШТ.**	**30**		**109,00**	**--**	**3270**	**--**	**3270**	**--**	**3532**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**262**	
						САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ						
58	**Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015**	**УСТАНОВКА ОДИНОЧНЫХ УМЫВАЛЬНИКОВ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ**	**КОМПЛЕКТ**	**60**		**11406,02**	**83,51**	**684361**	**5010**	**536260**	**142594**	**893112**
		НР - 98%; СП - 8%				**2384,85**	**40,22**	**143091**	**2413**		**66156**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	117	1223,00		143091,00				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	2,1							
58.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	1,2		13,00		16,00			
58.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,78		2002,00		1562,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,78		1024,00		798,72			
58.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	1,32		2601,00		3433,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	1,32		1223,00		1614,36			

58.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,0216	218211,00				4713,00		
58.7	135925 С	Замазка защитная	кг	0,2	12	360,00				4320,00		
58.8	145636 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	24	77,00				1848,00		
58.9	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	1,8	323,00				581,00		
58.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	1,2	561,00				673,00		
58.11	187812 С	Умывальник керамический с переливом, шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	1	60	8715,00				522900,00		
58.12	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	2,4	510,00				1224,00		
59	**Е11-160501-0212 1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**МОНТАЖ ГИБКИХ ПОДВОДОК К ВОДОР АЗБОРНОЙ АРМАТУРЕ**	**М**	**60**		**316,44**	**--**	**18987**	**--**	**--**	**18607**	**40601**
		НР - 98%; СП - 8%				**316,44**	**--**	**18987**	**--**		**3007**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,337	20,22	939,02		18987,00				
60	**С123-021104-3303 2302-1104-3303 РСНБ РК 2015**	**Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,0 м**	**комплект**	**60**		**492,00**	**--**	**29520**	**--**	**29520**	**--**	**31882**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2362**	
61	**Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ С НИЖНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕШЕНИЯ**	**ШТ**	**60**		**9101,38**	**0,13**	**546083**	**8**	**494709**	**50339**	**644135**
		НР - 98%; СП - 8%				**856,10**	**--**	**51366**	**--**		**47714**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7	42	1223,00		51366,00				
61.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,6		13,00		8,00			
61.3	145632 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,2	12	67,00				804,00		
61.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,78	323,00				252,00		
61.5	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,78	561,00				438,00		
61.6	187864 С	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	1	60	8207,00				492420,00		
61.7	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	1,56	510,00				796,00		
62	**Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ**	**КОМПЛЕКТ**	**60**		**23580,60**	**165,76**	**1414836**	**9946**	**1244517**	**161897**	**1702871**
		НР - 98%; СП - 8%				**2672,88**	**80,47**	**160373**	**4828**		**126139**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,22	133,2	1204,00		160373,00				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	4,26							
62.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	1,2		13,00		16,00			
62.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	1,92		2002,00		3844,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	1,92		1024,00		1966,08			
62.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	2,34		2601,00		6086,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	2,34		1223,00		2861,82			
62.6	135925 С	Замазка защитная	кг	0,4	24	360,00				8640,00		
62.7	135947 С	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00008	0,0048	1188096,00				5703,00		
62.8	145636 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	24	77,00				1848,00		
62.9	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,24	323,00				78,00		
62.10	147076 С	Каболка	т	0,0001	0,006	1371585,00				8230,00		

62.11	147640 С	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	4,8	1263,00				6062,00		
62.12	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	1,2	561,00				673,00		
62.13	187711 С	Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	1	60	20201,00				1212060,00		
62.14	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	2,4	510,00				1224,00		
63	**Е11-170101-0101 1117-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**УСТАНОВКА КУПАЛЬНЫХ ЧУГУННЫХ ВАНН**	**КОМПЛЕКТ**	**60**		**76057,23**	**411,38**	**4563434**	**24683**	**4325949**	**219703**	**5165788**
		НР - 98%; СП - 8%				**3546,70**	**189,75**	**212802**	**11385**		**382651**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,9	174	1223,00		212802,00				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,155	9,3							
63.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,022	1,32		4527,00		5976,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	1,32		1747,00		2306,04			
63.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,057	3,42		2002,00		6847,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,057	3,42		1024,00		3502,08			
63.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,076	4,56		2601,00		11861,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076	4,56		1223,00		5576,88			
63.6	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,012	173954,00				2087,00		
63.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	3,6	323,00				1163,00		
63.8	147076 С	Каболка	т	0,00007	0,0042	1371585,00				5761,00		
63.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	3,6	561,00				2020,00		
63.10	187672 С	Ванна чугунная эмалированная, длиной 1700 мм, глубиной до 500 мм ГОСТ 18297-96	шт.	1	60	71849,00				4310940,00		
63.11	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,13	7,8	510,00				3978,00		
64	**Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ для ванны**	**ШТ**	**60**		**8521,38**	**0,13**	**511283**	**8**	**459909**	**50339**	**606551**
		НР - 98%; СП - 8%				**856,10**	**--**	**51366**	**--**		**44930**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7	42	1223,00		51366,00				
64.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,6		13,00		8,00			
64.3	145632 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,2	12	67,00				804,00		
64.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,78	323,00				252,00		
64.5	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,78	561,00				438,00		
64.6	187891 С	Смеситель для ванны однорукояточный настенный ГОСТ 25809-96	шт.	1	60	7627,00				457620,00		
64.7	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	1,56	510,00				796,00		
65	**Е11-170501-0101 1117-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**УСТАНОВКА МОЕК НА ОДНО ОТДЕЛЕНИЕ**	**КОМПЛЕК Т**	**60**		**7002,49**	**62,70**	**420149**	**3762**	**301914**	**113973**	**576852**
		НР - 98%; СП - 8%				**1907,88**	**30,43**	**114473**	**1826**		**42730**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,56	93,6	1223,00		114473,00				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	1,62							
65.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	1,2		13,00		16,00			
65.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,78		2002,00		1562,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,78		1024,00		798,72			
65.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,84		2601,00		2185,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,84		1223,00		1027,32			
65.6	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,06	25826,00				1550,00		
65.7	135925 С	Замазка защитная	кг	0,2	12	360,00				4320,00		

65.8	145636 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	24	77,00				1848,00		
65.9	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,78	323,00				252,00		
65.10	147076 С	Каболка	т	0,00014	0,0084	1371585,00				11521,00		
65.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,78	561,00				438,00		
65.12	187829 С	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 600 мм х 600 мм ГОСТ 23695-94	шт.	1	60	4686,00				281160,00		
65.13	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,027	1,62	510,00				826,00		
66	**Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ С НИЖНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕШЕНИЯ**	**ШТ**	**60**		**9101,38**	**0,13**	**546083**	**8**	**494709**	**50339**	**644135**
		НР - 98%; СП - 8%				**856,10**	**--**	**51366**	**--**		**47714**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7	42	1223,00		51366,00				
66.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,6		13,00		8,00			
66.3	145632 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,2	12	67,00				804,00		
66.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,78	323,00				252,00		
66.5	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,78	561,00				438,00		
66.6	187864 С	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	1	60	8207,00				492420,00		
66.7	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	1,56	510,00				796,00		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**36522790**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**5535198**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**235995**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**52714**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**19120348**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**4060380**		
		- Накладные расходы	Тенге								**5166244**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**2404624**	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - ПЕРЕПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО 3-Х ЭТАЖНОГО 60-ТИ КВАРТИРНОГО ДОМА В ПОС.МАКАТ, МАКАТСКОГО МАКАТСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

Объект номер - 12-14

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-3

(локальная смета)

на ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЮ

Наименование объекта - НА СТРОИТЕЛЬСТВО 3-Х ЭТАЖНОГО 60-ТИ КВАРТИРНОГО ДОМА

Основание: РАБОЧИЙ ПРОЕКТ,ВК

Составлен в текущих ценах на 1-квартал 2019г Тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	4331,6	1277,86	5535198
2	0101-0102-0100	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	45,54348	1157,45	(52714)
			ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**5535198**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	12,702	3665	46552,83
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,702	1024	13006,85
2	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	5,4	13	70,2
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3479	5899	2052,26
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3479	1223	425,48
4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,74729	4527	7909,98
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74729	1747	3052,52
5	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	1444	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	35,26	34	1198,84
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
6	3204-0106-0501 РСНБ РК 2015	1445	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	67,445	1018	68659,01
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--

7	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	6,9	2002	13813,8
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,9	1024	7065,6
8	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26,91	174	4682,34
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
9	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	23,84629	2601	62024,2
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,84629	1223	29164,01
10	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,8086	26	151,02
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
11	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	127,9886	18	2303,79
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
12	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	3388	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	421,8449	63	26576,23
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
			ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**235995**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**52714**
			МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,06	25826	1549,56
2	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00252	29508	74,36
3	2105-0112-0603 РСНБ РК 2015	126235	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	727,135	1265	919825,78
4	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0216	218211	4713,36
5	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,063	522	32,89
6	2105-0307-1002 РСНБ РК 2015	128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,765	160	1082,4
7	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	135925	Замазка защитная	кг	48	360	17280
8	2110-0502-1812 РСНБ РК 2015	135947	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,0048	1188096	5702,86

9	2111-0403-0309 РСНБ РК 2015	139764	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 30 мм ГОСТ 16381-77	м	16	371	5936
10	2111-0403-0312 РСНБ РК 2015	139767	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	31	428	13268
11	2111-0403-0314 РСНБ РК 2015	139769	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	50	608	30400
12	2111-0403-0317 РСНБ РК 2015	139772	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	70	751	52570
13	2111-0403-0319 РСНБ РК 2015	139774	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	20	800	16000
14	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,012	173954	2087,45
15	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0261752	190322	4981,72
16	2113-0207-0405 РСНБ РК 2015	145632	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	179,7073	67	12040,39
17	2113-0207-0409 РСНБ РК 2015	145636	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	72	77	5544
18	2113-0207-0602 РСНБ РК 2015	145663	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,632	998	630,74
19	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	146016	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,001025	1288391	1320,6
20	2113-0211-0401 РСНБ РК 2015	146018	Заклепка СТД-985	кг	7,585	149	1130,16
21	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,1008	5466	550,97
22	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,11025	293	32,3
23	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	9,68	323	3126,64
24	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	147076	Каболка	т	0,0186	1371585	25511,48

25	2113-0812-0101 РСНБ РК 2015	147245	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0745	3940	293,53
26	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00729	207096	1509,73
27	2113-0816-1901 РСНБ РК 2015	147640	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	4,8	1263	6062,4
28	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	149389	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,92	560	515,2
29	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	9,12	561	5116,32
30	2301-0602-0202 РСНБ РК 2015	154913	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	80,91	124	10032,84
31	2301-0602-0203 РСНБ РК 2015	154914	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	678,17	199	134955,83
32	2301-0801-0102 РСНБ РК 2015	155040	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм	м	284,43	330	93861,9
33	2301-0801-0107 РСНБ РК 2015	155045	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм	м	620,756	606	376178,14
34	2302-0301-1202 РСНБ РК 2015	164116	Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	109	3270
35	2302-0401-3501 РСНБ РК 2015	181696	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1842,073	5	9210,36
36	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	181697	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	31	5	155
37	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	181698	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	418	7	2926
38	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	181699	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	11	88
39	2302-0401-3505 РСНБ РК 2015	181700	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	17	20	340
40	2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	181701	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	34	1020
41	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	32005	192,03
42	2303-0102-0105 РСНБ РК 2015	187672	Ванна чугунная эмалированная, длиной 1700 мм, глубиной до 500 мм ГОСТ 18297-96	шт.	60	71849	4310940
43	2303-0102-0302 РСНБ РК 2015	187711	Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	60	20201	1212060
44	2303-0102-0936 РСНБ РК 2015	187812	Умывальник керамический с переливом, шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	60	8715	522900
45	2303-0102-1105 РСНБ РК 2015	187829	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 600 мм х 600 мм ГОСТ 23695-94	шт.	60	4686	281160

46	2303-0102-1221 РСНБ РК 2015	187864	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	120	8207	984840
47	2303-0102-1248 РСНБ РК 2015	187891	Смеситель для ванны однорукояточный настенный ГОСТ 25809-96	шт.	60	7627	457620
48	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5,45925	336	1834,31
49	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	20,74	510	10577,4
50	2303-0301-0205 РСНБ РК 2015	251568	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч	шт.	90	6280	565200
51	2303-0301-0207 РСНБ РК 2015	251570	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 16/40Ч	шт.	1	39396	39396
52	2305-1208-0101 РСНБ РК 2015	262174	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	90	12692	1142280
53	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2200	2200
54	2302-1104-3303 РСНБ РК 2015	269866	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,0 м	комплект	60	492	29520
55	2113-0703-1407 РСНБ РК 2015	274662	Вода	м3	10,8769	--	--
56	2301-1307-0201 РСНБ РК 2015	278610	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	31,5	1408	44352
57	2301-1399-9924 РСНБ РК 2015	280176	Трубы полимерные	м	1737,45	--	--
58	2111-0403-0307 РСНБ РК 2015		ГИБКАЯ ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТЕМПЕРАТУРОЙ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ -200°С ДО+10 5°С,КОЭФФИЦИЕНТОМ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ 0,038 ВТ/(М·К)ПРИ+20С,СОПРОТИВЛЕНИЕМ ДИФФУЗИИ ВОДЯНОГО ПАРА БОЛЬШЕ ИЛИ РАВНО 7000,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 13 ММ,ДИАМЕТРОМ 25 ММ ГОСТ 16381-77	М	36	319	11484
59	2301-0501-1501 РСНБ РК 2015		ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ РЕ 100 SDR 11 - 20Х2 ПИТЬЕВАЯ СТ РК ИСО 4427 -2004	М	540	86	46440
60	2301-0501-1502 РСНБ РК 2015		ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ РЕ 100 SDR 11 - 25Х2,3 ПИТЬЕВАЯ СТ РК ИСО 4427-2 004	М	270	127	34290
61	2301-0501-1504 РСНБ РК 2015		ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ РЕ 100 SDR 11 - 32Х3,0 ПИТЬЕВАЯ СТ РК ИСО 4427-2004	М	62	211	13082
62	2301-0501-1506 РСНБ РК 2015		ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ РЕ 100 SDR 11 - 40Х3,7 ПИТЬЕВАЯ СТ РК ИСО 4427-2 004	М	31	328	10168
63	2301-0501-1508 РСНБ РК 2015		ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ РЕ 100 SDR 11 - 50Х4,6 ПИТЬЕВАЯ СТ РК ИСО 4427-2 004	М	32	507	16224
64	2301-0501-1510 РСНБ РК 2015		ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ РЕ 100 SDR 11 - 63Х5,8 ПИТЬЕВАЯ СТ РК ИСО 4427-2 004	М	70	804	56280
65	2301-0501-1511 РСНБ РК 2015		ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ РЕ 100 SDR 11 - 75Х6,8 ПИТЬЕВАЯ СТ РК ИСО 4427-2 004	М	20	1070	21400

66	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015		ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП 2,ВСТ3СП3 РУ 1,0 МПА /10 КГС/СМ2/,DУ 80 ММ	ШТ	6	1673	10038
67	2302-0302-3110 РСНБ РК 2015		РЕВИЗИЯ,D 110 ММ	шт.	40	3491	139640
68	2302-0302-3110 РСНБ РК 2015		ТРОЙНИК ПРЯМОЙ,D-110 ММ	шт.	15	3491	52365
69	2302-0302-3307 РСНБ РК 2015		РЕВИЗИЯ,D 63 ММ	шт.	20	1295	25900
70	2304-0902-0102 РСНБ РК 2015		Краны шаровые, DN15	шт.	420	9512	3995040
71	2304-0902-0103 РСНБ РК 2015		Краны шаровые, DN 20	шт.	300	9935	2980500
72	2304-0902-0104 РСНБ РК 2015		КРАНЫ ШАРОВЫЕ,DУ 25 ММ	ШТ	20	10876	217520
73	2304-0902-0105 РСНБ РК 2015		КРАНЫ ШАРОВЫЕ,DУ 32 ММ	ШТ	10	11398	113980
			ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**19120350**
			ОБОРУДОВАНИЕ				
1	51-010102-0304		ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ОБРЕЗИНННЫМ КЛИНОМ,PN 10,DN 80 ММ ГОСТ 5762-2002	ШТ.	3	1353460	4060380
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	**Тенге**			**4060380**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**28951922**
			Накладные расходы -	**Тенге**			**5166244**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**34118166**
			Сметная прибыль -	**Тенге**			**2404623**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**36522789**

Форма 4

Наименование стройки - "Привязка проектно-сметной документации на строительство 3-х этажного 60 квартирного жилого дома в пос. Макат, Макатского района" (Пятно 1)
Шифр стройки 33
Наименование объекта - НА СТРОИТЕЛЬСТВО 3-Х ЭТАЖНОГО 60-ТИ КВАРТИРНОГО ДОМА
Шифр объекта 12-14

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4
(Локальный сметный расчет)

на ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

(наименование работ и зат рат)

Основание: РАБОЧИЙ ПРОЕКТ,ЭО

Сметная стоимость	29441,297	тыс.тенге
Сметная заработная плата	7508,748	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,226	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1-квартал 2019г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
1	**Ц13-080304-0206 1308-0304-0206 РСНБ РК 2015**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**19167,76** **3810,00**	**2639,76** **891,00**	**19168** **3810**	**2640** **891**	**12718**	**3385** **1804**	**24357**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3	3	1270,00		3810,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	0,6							
1.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,3	0,3		4888,00		1466,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3	0,3		1747,00		524,10			
1.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,79	0,79		174,00		137,00			
1.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,3	0,3		3453,00		1036,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3	0,3		1223,00		366,90			
1.6	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,025	0,025	504781,00				12620,00		
1.7	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00006	404706,00				24,00		
1.8	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,00025	235559,00				59,00		
1.9	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,03	510,00				15,00		
2	**Ц13-080305-0909 1308-0305-0909 РСНБ РК 2015**	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**75**		**4686,49** **3810,00**	**92,59** **29,70**	**351487** **285750**	**6944** **2228**	**58793**	**207344** **44706**	**603537**
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3	225	1270,00		285750,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	1,5							

2.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,75		4888,00		3666,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,75		1747,00		1310,25			
2.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,75		3453,00		2590,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,75		1223,00		917,25			
2.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,51	38,25		18,00		689,00			
2.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	3,075	455,00				1399,00		
2.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	1,2	658,00				790,00		
2.8	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1,5	2834,00				4251,00		
2.9	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	9,3	377,00				3506,00		
2.10	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	1575	12,00				18900,00		
2.11	242794 С	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,041	3,075	4251,00				13072,00		
2.12	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	75	123,00				9225,00		
2.13	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,2	15	510,00				7650,00		
3	**Ц13-080305-0302 1308-0305-0302 РСНБ РК 2015**	**Светильник для помещений с повышенной влажностью и пыльностью. Монтаж с подвеской на крюк**	**шт.**	**231**		**2416,89**	**806,11**	**558302**	**186212**	**216604**	**208329**	**827962**
		НР - 72%; СП - 8%				**673,10**	**579,48**	**155486**	**133860**		**61331**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,53	122,43	1270,00		155486,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,565	130,51							
3.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001	0,231		4888,00		1129,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,231		1747,00		403,56			
3.4	1488 С	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,563	130,053		1417,00		184285,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,563	130,053		1024,00		133174,27			
3.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001	0,231		3453,00		798,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,231		1223,00		282,51			
3.6	144613 С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,007276	29966,00				218,00		
3.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,7161	658,00				471,00		
3.8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0102	2,3562	377,00				888,00		
3.9	147763 С	Хомутик	шт.	1,02	235,62	868,00				204518,00		
3.10	242795 С	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0102	2,3562	960,00				2262,00		
3.11	243009 С	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	235,62	35,00				8247,00		
4	**Ц13-080305-0201 1308-0305-0201 РСНБ РК 2015**	**Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**150**		**641,78**	**11,25**	**96267**	**1687**	**1235**	**67593**	**176969**
		НР - 72%; СП - 8%				**622,30**	**3,56**	**93345**	**535**		**13109**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,49	73,5	1270,00		93345,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,36							
4.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0954	14,31		13,00		186,00			
4.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,18		4888,00		880,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,18		1747,00		314,46			
4.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0012	0,18		3453,00		622,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,18		1223,00		220,14			
4.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0151	2,265	455,00				1031,00		
4.7	146047 С	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,000002	0,00024	335251,00				80,00		
4.8	146050 С	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,00039	315773,00				123,00		

5	**Ц13-080305-0102 1308-0305-0102 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**30**		**384,82** **368,30**	**3,34** **1,19**	**11545** **11049**	**100** **36**	**396**	**7981** **1562**	**21088**
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,29	8,7	1270,00		11049,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,024							
5.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,012		4888,00		59,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,012		1747,00		20,96			
5.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,012		3453,00		41,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,012		1223,00		14,68			
5.5	144613 С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000945	29966,00				28,00		
5.6	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	30,6	12,00				367,00		
6	**Ц13-080305-0105 1308-0305-0105 РСНБ РК 2015**	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**60**		**384,82** **368,30**	**3,34** **1,19**	**23089** **22098**	**200** **71**	**791**	**15962** **3124**	**42175**
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,29	17,4	1270,00		22098,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,048							
6.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,024		4888,00		117,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,024		1747,00		41,93			
6.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,024		3453,00		83,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,024		1223,00		29,35			
6.5	144613 С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,00189	29966,00				57,00		
6.6	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	61,2	12,00				734,00		
7	**Ц13-080305-0103 1308-0305-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**360**		**986,22** **863,60**	**16,41** **2,97**	**355038** **310896**	**5909** **1069**	**38233**	**224615** **46372**	**626025**
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,68	244,8	1270,00		310896,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,72							
7.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001	0,36		4888,00		1760,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,36		1747,00		628,92			
7.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0464	16,704		174,00		2906,00			
7.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001	0,36		3453,00		1243,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,36		1223,00		440,28			
7.6	125883 С	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00014	0,0504	--				--		
7.7	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000035	0,012744	404706,00				5158,00		
7.8	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,0976	35,136	194,00				6816,00		
7.9	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,0976	35,136	287,00				10084,00		
7.10	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0	0,000086	235559,00				20,00		
7.11	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,027	9,72	1662,00				16155,00		
8	**Ц13-080305-0109 1308-0305-0109 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**660**		**457,15** **431,80**	**3,34** **1,19**	**301722** **284988**	**2202** **784**	**14532**	**205756** **40598**	**548076**
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	224,4	1270,00		284988,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,528							
8.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,264		4888,00		1290,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,264		1747,00		461,21			
8.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,264		3453,00		912,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,264		1223,00		322,87			
8.5	144613 С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,02079	29966,00				623,00		
8.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,0099	404706,00				4007,00		
8.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	2,772	658,00				1824,00		
8.8	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	673,2	12,00				8078,00		
9	**Ц13-080305-0110 1308-0305-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования**	**шт.**	**360**		**984,61**	**18,08**	**354459**	**6510**	**37053**	**224769**	**625566**
		НР - 72%; СП - 8%				**863,60**	**3,56**	**310896**	**1283**		**46338**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,68	244,8	1270,00		310896,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,864							
9.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,432		4888,00		2112,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,432		1747,00		754,70			
9.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0464	16,704		174,00		2906,00			
9.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0012	0,432		3453,00		1492,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,432		1223,00		528,34			
9.6	125883 С	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00014	0,0504	--				--		
9.7	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,009828	404706,00				3977,00		
9.8	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,0976	35,136	194,00				6816,00		
9.9	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,0976	35,136	287,00				10084,00		
9.10	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0	0,000086	235559,00				20,00		
9.11	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,027	9,72	1662,00				16155,00		
10	**Ц13-080305-1401 1308-0305-1401 РСНБ РК 2015**	**Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования**	**комплект**	**60**		**851,01**	**10,84**	**51061**	**650**	**1643**	**35241**	**93206**
		НР - 72%; СП - 8%				**812,80**	**2,97**	**48768**	**178**		**6904**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,64	38,4	1270,00		48768,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,12							
10.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,192	11,52		13,00		150,00			
10.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001	0,06		4888,00		293,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,06		1747,00		104,82			
10.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001	0,06		3453,00		207,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,06		1223,00		73,38			
10.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0306	1,836	455,00				835,00		
10.7	146050 С	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000192	315773,00				61,00		
10.8	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,102	6,12	122,00				747,00		
11	**Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 РСНБ РК 2015**	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**1458,40**	**170,20**	**1458**	**170**	**18**	**957**	**2609**
		НР - 72%; СП - 8%				**1270,00**	**59,40**	**1270**	**59**		**193**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1270,00		1270,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04							
11.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,26		13,00		3,00			
11.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02		4888,00		98,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1747,00		34,94			

11.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,02		3453,00		69,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1223,00		24,46			
11.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,04	455,00				18,00		
12	**Ц13-080305-0317 1308-0305-0317 РСНБ РК 2015**	**Кронштейны для люстр**	**шт.**	**300**		**2016,95**	**530,55**	**605085**	**159164**	**72541**	**346052**	**1027228**
		НР - 72%; СП - 8%				**1244,60**	**357,49**	**373380**	**107247**		**76091**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,98	294	1270,00		373380,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3438	103,14							
12.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0059	1,77		4888,00		8652,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	1,77		1747,00		3092,19			
12.4	1488 С	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,332	99,6		1417,00		141133,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,332	99,6		1024,00		101990,40			
12.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0626	18,78		174,00		3268,00			
12.6	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0059	1,77		3453,00		6112,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	1,77		1223,00		2164,71			
12.7	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,195	58,5	194,00				11349,00		
12.8	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0122	3,66	455,00				1665,00		
12.9	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,195	58,5	287,00				16790,00		
12.10	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,0009	235559,00				212,00		
12.11	242695 С	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0102	3,06	8247,00				25236,00		
12.12	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,102	30,6	122,00				3733,00		
12.13	264229 С	Держатель светильника	10 шт.	0,102	30,6	443,00				13556,00		
13	**Ц13-080303-0501 1308-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**60**		**4032,93**	**23,14**	**241976**	**1388**	**93828**	**105667**	**375454**
		НР - 72%; СП - 8%				**2446,00**	**--**	**146760**	**--**		**27811**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	120	1223,00		146760,00				
13.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	2,4		13,00		31,00			
13.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	7,8		174,00		1357,00			
13.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,12	504781,00				60574,00		
13.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000065	0,0039	404706,00				1578,00		
13.6	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,61	36,6	194,00				7100,00		
13.7	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,007	0,42	455,00				191,00		
13.8	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,36	719,00				259,00		
13.9	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,06	307,00				18,00		
13.10	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,06	1085,00				65,00		
13.11	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,72	658,00				474,00		
13.12	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,61	36,6	287,00				10504,00		
13.13	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,0042	235559,00				989,00		
13.14	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1,2	2834,00				3401,00		
13.15	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	60	123,00				7380,00		

13.16	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	2,4	510,00				1224,00		
13.17	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,36	192,00				69,00		
14	**Ц13-080303-2501 1308-0303-2501 РСНБ РК 2015**	**Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**5**		**5923,38**	**44,02**	**29617**	**220**	**11637**	**12787**	**45796**
		НР - 72%; СП - 8%				**3552,00**	**--**	**17760**	**--**		**3392**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	3	15	1184,00		17760,00				
14.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,2		13,00		3,00			
14.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25	1,25		174,00		218,00			
14.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,01	504781,00				5048,00		
14.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000245	404706,00				99,00		
14.6	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	6,1	194,00				1183,00		
14.7	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,07	455,00				32,00		
14.8	146716 С	Вазелин технический	кг	0,02	0,1	719,00				72,00		
14.9	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,02	307,00				6,00		
14.10	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,01	1085,00				11,00		
14.11	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,04	0,2	658,00				132,00		
14.12	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	6,1	287,00				1751,00		
14.13	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00035	235559,00				82,00		
14.14	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,155	2834,00				439,00		
14.15	147569 С	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,2	1	2071,00				2071,00		
14.16	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	5	123,00				615,00		
14.17	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,15	510,00				77,00		
14.18	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,1	192,00				19,00		
15	**Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**60**		**1209,88**	**83,41**	**72593**	**5005**	**1294**	**49015**	**131336**
		НР - 72%; СП - 8%				**1104,90**	**29,70**	**66294**	**1782**		**9729**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,87	52,2	1270,00		66294,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	1,2							
15.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,6		4888,00		2933,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,6		1747,00		1048,20			
15.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,6		3453,00		2072,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,6		1223,00		733,80			
15.5	145001 С	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,0018	719041,00				1294,00		
16	**Ц13-080303-0301 1308-0303-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка УЗО**	**шт.**	**60**		**1492,77**	**2,70**	**89566**	**162**	**4684**	**60998**	**162610**
		НР - 72%; СП - 8%				**1412,00**	**--**	**84720**	**--**		**12045**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,8)	чел-ч	1	60	1412,00		84720,00				

16.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	3,6		13,00		47,00			
16.3	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,08	4,8		24,00		115,00			
16.4	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000159	0,00954	404706,00				3861,00		
16.5	146716 С	Вазелин технический	кг	0,003	0,18	719,00				129,00		
16.6	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,06	307,00				18,00		
16.7	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,06	1085,00				65,00		
16.8	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,014	0,84	658,00				553,00		
16.9	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,005	0,3	192,00				58,00		
		ПРОВОДА,КАБЕЛИ,ТРУБЫ										
17	**Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**10000**		**396,75** **260,48**	**14,74** **3,27**	**3967517** **2604800**	**147443** **32670**	**1215274**	**1898978** **469320**	**6335815**
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	2200	1184,00		2604800,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	22							
17.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	11		4888,00		53768,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	11		1747,00		19217,00			
17.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	270		174,00		46980,00			
17.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	11		3453,00		37983,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	11		1223,00		13453,00			
17.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	484		18,00		8712,00			
17.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	210	357,00				74970,00		
17.8	135958 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	20	237,00				4740,00		
17.9	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	1340	194,00				259960,00		
17.10	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	1340	287,00				384580,00		
17.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,096	235559,00				22614,00		
17.12	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,018	180	1541,00				277380,00		
17.13	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	670	229,00				153430,00		
17.14	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	1800	12,00				21600,00		
17.15	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	100	160,00				16000,00		
18	**Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015**	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**325**		**498,84** **343,36**	**33,48** **9,80**	**162122** **111592**	**10880** **3185**	**39650**	**82640** **19581**	**264343**
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,29	94,25	1184,00		111592,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	2,15							
18.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	1,0725		4888,00		5242,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	1,0725		1747,00		1873,66			
18.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	8,775		174,00		1527,00			
18.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	1,0725		3453,00		3703,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	1,0725		1223,00		1311,67			
18.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	22,62		18,00		407,00			

18.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	6,825	357,00				2437,00		
18.8	135958 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	1,3	237,00				308,00		
18.9	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	43,55	194,00				8449,00		
18.10	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	43,55	287,00				12499,00		
18.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00312	235559,00				735,00		
18.12	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,018	5,85	1541,00				9015,00		
18.13	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	21,775	229,00				4986,00		
18.14	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	58,5	12,00				702,00		
18.15	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	3,25	160,00				520,00		
19	**Ц13-080206-1201 1308-0206-1201 РСНБ РК 2015**	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	**750**		**349,41** **153,92**	**162,96** **56,13**	**262054** **115440**	**122223** **42100**	**24391**	**113429** **30039**	**405521**
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,13	97,5	1184,00		115440,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	28,35							
19.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0189	14,175		4888,00		69287,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0189	14,175		1747,00		24763,73			
19.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	20,25		174,00		3524,00			
19.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0189	14,175		3453,00		48946,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0189	14,175		1223,00		17336,03			
19.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0345	25,875		18,00		466,00			
19.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	1,2	658,00				790,00		
19.8	147184 С	Лента К226	100 м	0,00055	0,4125	1772,00				731,00		
19.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000019	0,01425	235559,00				3357,00		
19.10	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0041	3,075	2834,00				8715,00		
19.11	242707 С	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,003	2,25	1827,00				4111,00		
19.12	242794 С	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0016	1,2	4251,00				5101,00		
19.13	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0002	0,15	383,00				57,00		
19.14	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,004	3	510,00				1530,00		
20	**Ц13-080206-2201 1308-0206-2201 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**31500**		**78,65** **59,20**	**0,83** **0,30**	**2477517** **1864800**	**26274** **9356**	**586443**	**1349392** **306153**	**4133062**
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,05	1575	1184,00		1864800,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	6,3							
20.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	3,15		4888,00		15397,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	3,15		1747,00		5503,05			

20.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	3,15		3453,00		10877,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	3,15		1223,00		3852,45			
20.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	50,4	658,00				33163,00		
20.6	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	6,3	2834,00				17854,00		
20.7	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,13545	76171,00				10317,00		
20.8	238442 С	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	1575	19,00				29925,00		
20.9	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	3843	12,00				46116,00		
20.10	242794 С	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	97,65	4251,00				415110,00		
20.11	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	252	122,00				30744,00		
20.12	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	6,3	510,00				3213,00		
21	**Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и м еталлические рукава**	**м**	**50**		**92,10**	**1,67**	**4605**	**83**	**970**	**2579**	**7759**
		НР - 72%; СП - 8%				**71,04**	**0,59**	**3552**	**30**		**575**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,06	3	1184,00		3552,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,02							
21.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,01		4888,00		49,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01		1747,00		17,47			
21.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,01		3453,00		35,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01		1223,00		12,23			
21.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,08	658,00				53,00		
21.6	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,01	2834,00				28,00		
21.7	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,0003	76171,00				23,00		
21.8	238444 С	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	2,5	32,00				80,00		
21.9	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	6,1	12,00				73,00		
21.10	242794 С	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,155	4251,00				659,00		
21.11	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,4	122,00				49,00		
21.12	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,01	510,00				5,00		
22	**Ц13-080206-2204 1308-0206-2204 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**690**		**151,40**	**6,67**	**104465**	**4604**	**18165**	**60002**	**177624**
		НР - 72%; СП - 8%				**118,40**	**2,38**	**81696**	**1639**		**13157**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,1	69	1184,00		81696,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	1,1							
22.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,552		4888,00		2698,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,552		1747,00		964,34			
22.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0008	0,552		3453,00		1906,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,552		1223,00		675,10			

22.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0032	2,208	658,00				1453,00		
22.6	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,138	2834,00				391,00		
22.7	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000012	0,008004	76171,00				610,00		
22.8	238448 С	Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	34,5	141,00				4865,00		
22.9	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	84,18	12,00				1010,00		
22.10	242794 С	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	2,139	4251,00				9093,00		
22.11	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	5,52	122,00				673,00		
22.12	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,138	510,00				70,00		
23	**Ц13-080206-2205 1308-0206-2205 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы ышенной влажностью и пыльностью. Монтаж с подвеской на крюк** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**1035**		**195,48** **153,92**	**11,68** **4,16**	**202318** **159307**	**12086** **4304**	**30925**	**117800** **25609**	**345727**
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,13	134,55	1184,00		159307,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	2,9							
23.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	1,449		4888,00		7083,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	1,449		1747,00		2531,40			
23.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	1,449		3453,00		5003,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	1,449		1223,00		1772,13			
23.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	4,14	658,00				2724,00		
23.6	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,207	2834,00				587,00		
23.7	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000013	0,013041	76171,00				993,00		
23.8	238450 С	Гильза кабельная медная ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	51,75	200,00				10350,00		
23.9	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	126,27	12,00				1515,00		
23.10	242794 С	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	3,2085	4251,00				13639,00		
23.11	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	8,28	122,00				1010,00		
23.12	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,207	510,00				106,00		
						ЗАЗЕМЛЕНИЕ						
24	**Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ,РАЗМЕР 50Х50Х5 ММ** *НР - 72%; СП - 8%*	**ШТ**	**3**		**1602,24** **1065,60**	**188,93** **56,43**	**4807** **3197**	**567** **169**	**1043**	**2424** **578**	**7809**
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,9	2,7	1184,07		3197,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,114							
24.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,019	0,057		4888,00		279,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,057		1747,00		99,58			
24.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	0,525		174,00		91,00			
24.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,019	0,057		3453,00		197,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,057		1223,00		69,71			

24.6	126265 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,0116	0,0348	--				--		
24.7	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000065	0,000195	235559,00				46,00		
24.8	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,6	1662,00				997,00		
25	**Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНШЕЕ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ,СЕЧЕНИЕ 160 ММ2**	**М**	**21**		**253,17**	**23,80**	**5317**	**500**	**1336**	**2605**	**8555**
		НР - 72%; СП - 8%				**165,76**	**6,53**	**3481**	**137**		**634**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	2,94	1184,01		3481,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,0924							
25.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,0462		4888,00		226,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0462		1747,00		80,71			
25.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,6573		174,00		114,00			
25.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,0462		3453,00		160,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0462		1223,00		56,50			
25.6	125715 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,0013	0,0273	--				--		
25.7	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000189	235559,00				45,00		
25.8	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,777	1662,00				1291,00		
						ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ						
26	**51-080401-0303 5108-0401-0303 РСНБ РК 2015**	**Вводная панель ВРУ-1-13-10, номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А ГОСТ 30011.1-2012. Техническая характеристика - Номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А**	**шт.**	**1**		**167295,00**	**--**	**167295**	**--**		**--**	**167295**
						--	**--**	**--**	**--**	**167295**	**--**	
27	**С123-070201-0603 2307-0201-0603 РСНБ РК 2015**	**Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**15**		**28081,00**	**--**	**421215**	**--**	**421215**	**--**	**454912**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33697**	
28	**С123-070201-0118 2307-0201-0118 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-24 IP40, на 24 модуля, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**60**		**4538,00**	**--**	**272280**	**--**	**272280**	**--**	**294062**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21782**	
29	**С123-070204-1413 2307-0204-1413 РСНБ РК 2015**	**Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 32А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**60**		**4474,00**	**--**	**268440**	**--**	**268440**	**--**	**289915**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21475**	
30	**С123-070204-1312 2307-0204-1312 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-63 2Р 25А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**60**		**931,00**	**--**	**55860**	**--**	**55860**	**--**	**60329**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4469**	

31	С123-070204-1303 2307-0204-1303 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	60	705,00	--	42300	--	42300	--	45684
		СП - 8%			--	--	--	--		3384	
32	С123-070204-0303 2307-0204-0303 РСНБ РК 2015	АВТОМАТ АЕ-1031	шт.	1	4345,00	--	4345	--	4345	--	4693
		СП - 8%			--	--	--	--		348	
33	С123-070206-0109 2307-0206-0109 РСНБ РК 2015	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ 32А	шт.	60	3503,00	--	210180	--	210180	--	226994
		СП - 8%			--	--	--	--		16814	
34	С123-070501-0309 2307-0501-0309 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансфор маторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-00 PQRSIDN, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	60	25196,00	--	1511760	--	1511760	--	1632701
		СП - 8%			--	--	--	--		120941	
35	С123-070101-0261 2307-0101-0261 РСНБ РК 2015	Светильники подвесные, тип НСП03-60-003 ГОСТ 17677-82	шт.	46	699,00	--	32154	--	32154	--	34726
		СП - 8%			--	--	--	--		2572	
36	С123-070104-0301 2307-0104-0301 РСНБ РК 2015	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60	10шт.	4,6	583,00	--	2682	--	2682	--	2896
		СП - 8%			--	--	--	--		215	
37	С123-070102-1205 2307-0102-1205 РСНБ РК 2015	Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами, опаловым рассеивателем, модели OD111 с электромагнитным пускорегулирующим аппаратом, мощность 11 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	185	8598,00	--	1590630	--	1590630	--	1717880
		СП - 8%			--	--	--	--		127250	
38	С123-070104-0405 2307-0104-0405 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX S 11W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 11 Вт, цоколь Е27	шт.	185	648,00	--	119880	--	119880	--	129470
		СП - 8%			--	--	--	--		9590	
39	С123-070202-0801 2307-0202-0801 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica	шт.	300	241,00	--	72300	--	72300	--	78084
		СП - 8%			--	--	--	--		5784	
40	С123-070219-0304 2307-0219-0304 РСНБ РК 2015	Патрон для электроламп из термостойкого пластика с кольцом, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	150	141,00	--	21150	--	21150	--	22842
		СП - 8%			--	--	--	--		1692	

41	С123-070218-1501 2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	300	306,00	--	91800	--	91800	--	99144
		СП - 8%			--	--	--	--		7344	
42	С123-070218-1503 2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	60	315,00	--	18900	--	18900	--	20412
		СП - 8%			--	--	--	--		1512	
43	С123-070218-1702 2307-0218-1702 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЙ	шт.	86	449,00	--	38614	--	38614	--	41703
		СП - 8%			--	--	--	--		3089	
44	С123-070220-0504 2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	60	423,00	--	25380	--	25380	--	27410
		СП - 8%			--	--	--	--		2030	
45	С123-070220-0508 2307-0220-0508 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	540	373,00	--	201420	--	201420	--	217534
		СП - 8%			--	--	--	--		16114	
46	С123-070220-0512 2307-0220-0512 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	120	564,00	--	67680	--	67680	--	73094
		СП - 8%			--	--	--	--		5414	
47	С123-070202-0801 2307-0202-0801 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylectrica	шт.	120	241,00	--	28920	--	28920	--	31234
		СП - 8%			--	--	--	--		2314	
48	С123-070202-1401 2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.	210	40,00	--	8400	--	8400	--	9072
		СП - 8%			--	--	--	--		672	
49	С123-080306-0106 2308-0306-0106 РСНБ РК 2015	Коробка монтажная пластмассовая ответвительная для открытой проводки тип КМ-209, степень защиты IP44	шт.	1046	116,00	--	121336	--	121336	--	131043
		СП - 8%			--	--	--	--		9707	

50	С123-070220-0502 2307-0220-0502 РСНБ РК 2015	РОЗЕТКА ПОТОЛОЧНАЯ	шт.	300	382,00	--	114600	--	114600	--	123768
		СП - 8%			--	--	--	--		9168	
51	С123-070218-1101 2307-0218-1101 РСНБ РК 2015	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.	60	747,00	--	44820	--	44820	--	48406
		СП - 8%			--	--	--	--		3586	
52	С123-070202-1301 2307-0202-1301 РСНБ РК 2015	Коробка (ящик) клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип К654-У2	шт.	5	3592,00	--	17960	--	17960	--	19397
		СП - 8%			--	--	--	--		1437	
53	С123-070203-0602 2307-0203-0602 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	10753,00	--	10753	--	10753	--	11613
		СП - 8%			--	--	--	--		860	
54	С123-070101-2203 2307-0101-2203 РСНБ РК 2015	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-36ХЛ2, длина кабеля 6 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	2503,00	--	2503	--	2503	--	2703
		СП - 8%			--	--	--	--		200	
55	С123-060128-0307 2306-0128-0307 РСНБ РК 2015	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660 В,МАРКА ВВГ,ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ 3Х10 ММ2	1000М	0,75	1016818,00	--	762614	--	762614	--	823623
		СП - 8%			--	--	--	--		61009	
56	С123-060902-0117 2306-0902-0117 РСНБ РК 2015	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКА ПВ1 СЕЧЕНИЕ 50 ММ2	1000М	1,035	1770017,00	--	1831968	--	1831968	--	1978525
		СП - 8%			--	--	--	--		146557	
57	С123-060902-0115 2306-0902-0115 РСНБ РК 2015	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 45 0В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКА ПВ1 СЕЧЕНИЕ 25 ММ2	1000М	0,69	951413,00	--	656475	--	656475	--	708993
		СП - 8%			--	--	--	--		52518	
58	С123-060902-0109 2306-0902-0109 РСНБ РК 2015	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКА ПВ1 СЕЧЕНИЕ 4 ММ2	1000М	0,05	127349,00	--	6367	--	6367	--	6877
		СП - 8%			--	--	--	--		509	

59	С123-060902-0107 2306-0902-0107 РСНБ РК 2015	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКА ПВ1 СЕЧЕНИЕ 2,5 ММ2	1000М	16,4	80508,00	--	1320331	--	1320331	--	1425958
		СП - 8%			--	--	--	--		105626	
60	С123-060902-0105 2306-0902-0105 РСНБ РК 2015	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВО К С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКА ПВ1 СЕЧЕНИЕ 1,5 ММ2	1000М	15,1	48837,00	--	737439	--	737439	--	796434
		СП - 8%			--	--	--	--		58995	
61	С123-010504-0101 2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	8750	24,00	--	210000	--	210000	--	226800
		СП - 8%			--	--	--	--		16800	
62	С123-010501-1603 2301-0501-1603 РСНБ РК 2015	ТРУБЫ ИЗ ПВХ,DH 25 ММ	М	1250	163,00	--	203750	--	203750	--	220050
		СП - 8%			--	--	--	--		16300	
63	С123-010501-1606 2301-0501-1606 РСНБ РК 2015	ТРУБЫ ИЗ ПВХ,DH 50 ММ	М	325	612,00	--	198900	--	198900	--	214812
		СП - 8%			--	--	--	--		15912	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**29441297**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				7165135				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					703825			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					343613			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						13830303		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						167295		
		- Накладные расходы	Тенге							5406300	
		- Сметная прибыль	Тенге							2168441	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - "Привязка проектно-сметной документации на строительство 3-х этажного 60 квартирного жилого дома в пос. Макат, Макатского района" (Пятно 1)

Объект номер - 12-14

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-4

(локальная смета)

на ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

Наименование объекта - НА СТРОИТЕЛЬСТВО 3-Х ЭТАЖНОГО 60-ТИ КВАРТИРНОГО ДОМА

Основание: РАБОЧИЙ ПРОЕКТ,ЭО

Составлен в текущих ценах на 1-квартал 2019г Тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	5923,57	1209,6	7165135
2	0101-0102-0100	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	302,6824	1135,23	(343613)
			ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**7165135**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	32,29	13	419,77
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
2	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	36,5147	4888	178483,85
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	36,5147	1747	63791,18
3	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	1488	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	229,653	1417	325418,3
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	229,653	1024	235164,67
4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	362,2353	174	63028,94
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
5	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	36,5147	3453	126085,26
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	36,5147	1223	44657,48
6	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	2647	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	4,8	24	115,2
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--

7	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	570,745	18	10273,41
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
			ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**703825**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**343613**
			МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2105-0106-1001 РСНБ РК 2015	125715	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,0273	--	--
2	2105-0106-9908 РСНБ РК 2015	125883	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1008	--	--
3	2105-0201-0124 РСНБ РК 2015	126265	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,0348	--	--
4	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	216,825	357	77406,52
5	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,155	504781	78241,05
6	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	135958	Клей марки БМК-5к	кг	21,3	237	5048,1
7	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	144613	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0309015	29966	925,99
8	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,046217	404706	18704,3
9	2113-0204-0201 РСНБ РК 2015	145001	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0018	719041	1294,27
10	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	145782	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1555,022	194	301674,27
11	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	11,366	455	5171,53
12	2113-0211-0603 РСНБ РК 2015	146047	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,00024	335251	80,46
13	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	146050	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000582	315773	183,78
14	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	146716	Вазелин технический	кг	0,64	719	460,16
15	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,14	307	42,98
16	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,13	1085	141,05
17	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	64,4761	658	42425,27

18	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	147184	Лента К226	100 м	0,4125	1772	730,95
19	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	147246	Патроны для пристрелки	10 шт.	1555,022	287	446291,31
20	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,1196268	235559	28179,17
21	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	147568	Бирки маркировочные	100 шт.	12,585	2834	35665,89
22	2113-0816-0203 РСНБ РК 2015	147569	Бирки-оконцеватели	100 шт.	1	2071	2071
23	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	11,6562	377	4394,39
24	2113-0816-3301 РСНБ РК 2015	147763	Хомутик	шт.	235,62	868	204518,16
25	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	147838	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,156795	76171	11943,23
26	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	154778	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	8750	24	210000
27	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	187503	Патрубки	10 шт.	185,85	1541	286394,85
28	2306-1702-0101 РСНБ РК 2015	238442	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	1575	19	29925
29	2306-1702-0103 РСНБ РК 2015	238444	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	2,5	32	80
30	2306-1702-0107 РСНБ РК 2015	238448	Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	34,5	141	4864,5
31	2306-1702-0109 РСНБ РК 2015	238450	Гильза кабельная медная ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	51,75	200	10350
32	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	691,775	229	158416,48
33	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	8258,05	12	99096,6
34	2404-0207-1102 РСНБ РК 2015	242695	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	3,06	8247	25235,82
35	2404-0207-1303 РСНБ РК 2015	242707	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	2,25	1827	4110,75
36	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	242794	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	107,4275	4251	456674,3
37	2404-0207-2502 РСНБ РК 2015	242795	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	2,3562	960	2261,95
38	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	242809	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	302,92	122	36956,24

39	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	103,25	160	16520
40	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,15	383	57,45
41	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	140	123	17220
42	2404-0207-4004 РСНБ РК 2015	243009	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98	шт.	235,62	35	8246,7
43	2204-0201-0701 РСНБ РК 2015	249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	27,235	510	13889,85
44	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	20,817	1662	34597,85
45	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,76	192	145,92
46	2307-0101-0261 РСНБ РК 2015	263674	Светильники подвесные, тип НСП03-60-003 ГОСТ 17677-82	шт.	46	699	32154
47	2307-0104-0301 РСНБ РК 2015	264226	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60	10 шт.	4,6	583	2681,8
48	2307-0105-0201 РСНБ РК 2015	264229	Держатель светильника	10 шт.	30,6	443	13555,8
49	2307-0201-0603 РСНБ РК 2015	264404	Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	15	28081	421215
50	2307-0203-0602 РСНБ РК 2015	264671	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	10753	10753
51	2307-0204-1303 РСНБ РК 2015	265122	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	60	705	42300
52	2307-0204-1312 РСНБ РК 2015	265131	Выключатель автоматический ВА47-63 2Р 25А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	60	931	55860
53	2307-0204-1413 РСНБ РК 2015	265158	Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 32А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	60	4474	268440
54	2307-0219-0304 РСНБ РК 2015	265969	Патрон для электроламп из термостойкого пластика с кольцом, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	150	141	21150
55	2307-0501-0309 РСНБ РК 2015	266047	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-00 PQRSIDN, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	60	25196	1511760
56	2307-0101-2203 РСНБ РК 2015	271397	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-36ХЛ2, длина кабеля 6 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	2503	2503
57	2307-0102-1205 РСНБ РК 2015	271400	Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами, опаловым рассеивателем, модели OD 111 с электромагнитным пускорегулирующим аппаратом, мощность 11 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	185	8598	1590630

58	2307-0201-0118 РСНБ РК 2015	271414	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-24 IP40, на 24 модуля, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	60	4538	272280
59	2307-0202-0801 РСНБ РК 2015	271452	Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica	шт.	420	241	101220
60	2307-0218-1101 РСНБ РК 2015	271471	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.	60	747	44820
61	2307-0104-0405 РСНБ РК 2015	274070	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX S 11W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 11 Вт, цоколь Е27	шт.	185	648	119880
62	2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	274102	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.	210	40	8400
63	2308-0306-0106 РСНБ РК 2015	274193	Коробка монтажная пластмассовая ответвительная для открытой проводки тип КМ-209, степень защиты IP44	шт.	1046	116	121336
64	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	275793	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	300	306	91800
65	2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	275795	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	60	315	18900
66	2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	275818	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	60	423	25380
67	2307-0220-0508 РСНБ РК 2015	275821	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	540	373	201420
68	2307-0220-0512 РСНБ РК 2015	275825	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	120	564	67680
69	2301-0501-1603 РСНБ РК 2015		ТРУБЫ ИЗ ПВХ,DH 25 ММ	М	1250	163	203750
70	2301-0501-1606 РСНБ РК 2015		ТРУБЫ ИЗ ПВХ,DH 50 ММ	М	325	612	198900
71	2306-0128-0307 РСНБ РК 2015		КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660 В,МАРКА ВВГ,ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ 3Х10 ММ2	1000М	0,75	1016818	762613,5
72	2306-0902-0105 РСНБ РК 2015		ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВО К С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКА ПВ1 СЕЧЕНИЕ 1,5 ММ2	1000М	15,1	48837	737438,7
73	2306-0902-0107 РСНБ РК 2015		ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКА ПВ1 СЕЧЕНИЕ 2,5 ММ2	1000М	16,4	80508	1320331,2
74	2306-0902-0109 РСНБ РК 2015		ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКА ПВ1 СЕЧЕНИЕ 4 ММ2	1000М	0,05	127349	6367,45

75	2306-0902-0115 РСНБ РК 2015		ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 45 0В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКА ПВ1 СЕЧЕНИЕ 25 ММ2	1000М	0,69	951413	656474,97
76	2306-0902-0117 РСНБ РК 2015		ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКА ПВ1 СЕЧЕНИЕ 50 ММ2	1000М	1,035	1770017	1831967,59
77	2307-0202-1301 РСНБ РК 2015		Коробка (ящик) клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип К654-У2	шт.	5	3592	17960
78	2307-0204-0303 РСНБ РК 2015		АВТОМАТ АЕ-1031	шт.	1	4345	4345
79	2307-0206-0109 РСНБ РК 2015		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ 32А	шт.	60	3503	210180
80	2307-0218-1702 РСНБ РК 2015		Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЙ	шт.	86	449	38614
81	2307-0220-0502 РСНБ РК 2015		РОЗЕТКА ПОТОЛОЧНАЯ	шт.	300	382	114600
			ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**13830299**
			ОБОРУДОВАНИЕ				
1	51-080401-0303		Вводная панель ВРУ-1-13-10, номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А ГОСТ 30011.1-2012. Техническая характеристика - Номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А	шт.	1	167295	167295
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	**Тенге**			**167295**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**21866554**
			Накладные расходы -	**Тенге**			**5406299**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**27272853**
			Сметная прибыль -	**Тенге**			**2168445**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**29441297**

Форма 4

Наименование стройки - "Привязка проектно-сметной документации на строительство 3-х этажного 60 квартирного жилого дома в пос. Макат, Макатского района" (Пятно 1)
Шифр стройки 33
Наименование объекта - НА СТРОИТЕЛЬСТВО 3-Х ЭТАЖНОГО 60-ТИ КВАРТИРНОГО ДОМА
Шифр объекта 12-14

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5
(Локальный сметный расчет)

на СРЕДСТВА СВЯЗИ

(наименование работ и зат рат)

Основание: РАБОЧИЙ ПРОЕКТ,СС

Сметная стоимость	5905,965	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1744,124	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,499	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1-квартал 2019г

№ 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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
		РАЗДЕЛ 1.ТЕЛЕВИДЕНИЕ										
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
1	**Ц13-100601-0102 1310-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Антенна Г-образная. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	**шт.**	**15**		**51261,89**	**--**	**768928**	**--**	**447472**	**196088**	**1042218**
						21430,40	**--**	**321456**	**--**		**77201**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	18,1	271,5	1184,00		321456,00				
1.2	128055 С	Проволока стальная оцинкованная перевязочная для воздушных линий связи диаметром 2 мм ГОСТ 1668-73	т	0,0001	0,0015	130307,00				195,00		
1.3	128074 С	Проволока биметаллическая сталемедная марки БСМ1 диаметром 4 мм ГОСТ 3822-79	кг	2,5	37,5	284,00				10650,00		
1.4	128843 С	Канат стальной одинарной свивки типа ТК конструкции 1х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 6,1 мм ГОСТ 3241-91	10 м	2,2	33	1748,00				57684,00		
1.5	131599 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02	0,3	57568,00				17270,00		
1.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00067	0,01005	404706,00				4067,00		
1.7	146051 С	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,00001	0,00015	253087,00				38,00		
1.8	147640 С	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,1	1,5	1263,00				1895,00		
1.9	237240 С	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 10 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,045	0,675	397456,00				268283,00		

1.10	239978 С	Телефонные изоляторы опорные штыревые фарфоровые ТФ20 ГОСТ 30531-97	шт.	1	15	293,00				4395,00		
1.11	241205 С	Изоляторы такелажные ИТО-20-VI ГОСТ 5862-79	шт.	6	90	211,00				18990,00		
1.12	241446 С	Скобы крепления троса КС-162 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	60	259,00				15540,00		
1.13	242611 С	Коуш для медных проводов КС-063 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	180	17,00				3060,00		
1.14	242659 С	Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	45	354,00				15930,00		
1.15	242750 С	Траверсы деревянные, пропитанные, длина 550 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	15	94,00				1410,00		
1.16	242751 С	Траверсы одноштыревые, пропитанные, оснащенные, длина 1250+550 мм (сосновый брус сеч. 100х80 мм, пропитаны антисептиками, оснащены штырем и хомутом) ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	15	318,00				4770,00		
1.17	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	15	45,00				675,00		
1.18	242903 С	Зажим плашечный для заземляющего провода КС-066-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	30	122,00				3660,00		
1.19	242975 С	Ролик подвесной КС-030 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	15	1264,00				18960,00		
2	**Ц13-100408-0504 1310-0408-0504 РСНБ РК 2015**	**Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования**	**шт.**	**35**		**4220,65**	**--**	**147723**	**--**	**4363**	**87450**	**253986**
		НР - 61%; СП - 8%				**4096,00**	**--**	**143360**	**--**		**18814**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4	140	1024,00		143360,00				
2.2	147094 С	Нитки суровые	кг	0,01	0,35	1093,00				383,00		
2.3	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,005	0,175	658,00				115,00		
2.4	147570 С	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,06	2,1	281,00				590,00		
2.5	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00035	6245784,00				2186,00		
2.6	147816 С	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,05	1,75	561,00				982,00		
2.7	244589 С	Электроэнергия	кВт/ч	0,06	2,1	19,00				40,00		
2.8	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,35	192,00				67,00		
3	**Ц13-100501-0116 1310-0501-0116 РСНБ РК 2015**	**Усилитель ТВ. Настройка в домовой распределительной сети на один ТВ канал**	**усилитель**	**5**		**3714,57**	**--**	**18573**	**--**	**--**	**11329**	**32294**
		НР - 61%; СП - 8%				**3714,57**	**--**	**18573**	**--**		**2392**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	2,77	13,85	1341,01		18573,00				
4	**Ц13-100411-0205 1310-0411-0205 РСНБ РК 2015**	**ТРАНЗИСТОР. Монтаж и установка**	**шт.**	**5**		**2475,65**	**--**	**12378**	**--**	**759**	**7087**	**21023**
		НР - 61%; СП - 8%				**2323,70**	**--**	**11619**	**--**		**1557**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,9	9,5	1223,05		11619,00				
4.2	145990 С	Глухари	100 шт.	0,011	0,055	4311,00				237,00		
4.3	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,001	0,005	658,00				3,00		
4.4	238259 С	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 2,5 мм2	1000 м	0,002	0,01	51935,00				519,00		
5	**Ц13-100409-0105 1310-0409-0105 РСНБ РК 2015**	**Мачта. Монтаж оборудования**	**шт.**	**5**		**33365,37**	**5486,25**	**166827**	**27431**	**4866**	**86726**	**273837**
		НР - 61%; СП - 8%				**26906,00**	**1528,75**	**134530**	**7644**		**20284**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	22	110	1223,00		134530,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,25	6,25							
5.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,25	6,25		4389,00		27431,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,25	6,25		1223,00		7643,75			
5.4	147094 С	Нитки суровые	кг	0,001	0,005	1093,00				5,00		

5.5	147570 С	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,05	0,25	281,00				70,00		
5.6	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000102	0,00051	5938625,00				3029,00		
5.7	147728 С	Трубки резиновые технические для автомобилей АвтоВАЗа и других заводов	т	0,00004	0,0002	305908,00				61,00		
5.8	242742 С	Наконечники кабельные П6-4Д-МУЗ ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	25	68,00				1700,00		
6	**Ц13-100105-0505 1310-0105-0505 РСНБ РК 2015**	**ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ ПО СТЕНЕ КИРПИЧНОЙ,МА ССА 1 М ДО 3 КГ**	**М**	**75**		**802,85**	**86,79**	**60213**	**6509**	**17455**	**23209**	**90096**
		НР - 61%; СП - 8%				**483,32**	**23,97**	**36249**	**1798**		**6674**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,43	32,25	1124,00		36249,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0196	1,47							
6.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0196	1,47		4389,00		6452,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0196	1,47		1223,00		1797,81			
6.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,059	4,425		13,00		58,00			
6.5	144613 С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000008	0,000563	29966,00				17,00		
6.6	145656 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,514	38,55	273,00				10524,00		
6.7	146051 С	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,000017	0,001283	253087,00				325,00		
6.8	242798 С	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0312	2,34	2816,00				6589,00		
7	**Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015**	**ТРУБЫ ВИНИПЛАСТОВЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ К ОНСТРУКЦИЯМ ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР ДО 25 ММ**	**М**	**72**		**396,75**	**14,74**	**28566**	**1062**	**8749**	**13673**	**45618**
		НР - 72%; СП - 8%				**260,48**	**3,27**	**18755**	**235**		**3379**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	15,84	1184,03		18755,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,1584							
7.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0792		4888,00		387,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0792		1747,00		138,36			
7.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	1,944		174,00		338,00			
7.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0792		3453,00		273,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0792		1223,00		96,86			
7.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	3,4848		18,00		63,00			
7.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	1,512	357,00				540,00		
7.8	135958 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,144	237,00				34,00		
7.9	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	9,648	194,00				1872,00		
7.10	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	9,648	287,00				2769,00		
7.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000691	235559,00				163,00		
7.12	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,018	1,296	1541,00				1997,00		
7.13	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	4,824	229,00				1105,00		
7.14	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	12,96	12,00				156,00		
7.15	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,72	160,00				115,00		
8	**Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИ ТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ, СЕЧЕНИЕ 100ММ2**	**М**	**30**		**263,81**	**21,69**	**7914**	**651**	**1580**	**4214**	**13098**
		НР - 72%; СП - 8%				**189,44**	**5,64**	**5683**	**169**		**970**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	4,8	1183,96		5683,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,114							

8.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,057		4888,00		279,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,057		1747,00		99,58			
8.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	1,008		174,00		175,00			
8.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,057		3453,00		197,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,057		1223,00		69,71			
8.6	125715 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,00081	0,0243	--				--		
8.7	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	2,46	194,00				477,00		
8.8	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	2,46	287,00				706,00		
8.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000165	235559,00				39,00		
8.10	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,45	229,00				103,00		
8.11	247900 С	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0012	212660,00				255,00		
9	**Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ, РАЗМЕР 50Х50Х5 ММ**	**ШТ**	**6**		**1602,24**	**188,93**	**9613**	**1134**	**2085**	**4847**	**15617**
		НР - 72%; СП - 8%				**1065,60**	**56,43**	**6394**	**339**		**1157**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,9	5,4	1184,07		6394,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,228							
9.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,019	0,114		4888,00		557,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,114		1747,00		199,16			
9.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	1,05		174,00		183,00			
9.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,019	0,114		3453,00		394,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,114		1223,00		139,42			
9.6	126265 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,0116	0,0696	--				--		
9.7	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000065	0,00039	235559,00				92,00		
9.8	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1,2	1662,00				1994,00		
10	**Ц13-080208-0210 1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ИЗ МЕДНОГО ИЗОЛИРОВАННОГО ПРОВОДА СЕЧЕНИЕМ 25 ММ2 ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ**	**М**	**170**		**521,92**	**4,17**	**88727**	**708**	**9520**	**56628**	**156984**
		НР - 72%; СП - 8%				**461,76**	**0,89**	**78499**	**151**		**11628**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,39	66,3	1184,00		78499,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,102							
10.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,128	21,76		13,00		283,00			
10.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,051		4888,00		249,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,051		1747,00		89,10			
10.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,051		3453,00		176,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,051		1223,00		62,37			
10.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	3,468	455,00				1578,00		
10.7	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,204	34,68	229,00				7942,00		
						ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ						
11	**С123-080101-0102 2308-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Антенны эфирные модели DELTA 311A-01 с усилителем**	**шт.**	**5**		**5602,00**	**--**	**28010**	**--**	**28010**	**--**	**30251**

		СП - 8%			--	--	--	--		2241	
12	С123-080101-0103 2308-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Антенны эфирные модели DELTA 375.**	**шт.**	**10**	**27031,00**	**--**	**270310**	**--**	**270310**	**--**	**291935**
		СП - 8%			--	--	--	--		21625	
13	С123-080201-0101 2308-0201-0101 РСНБ РК 2015	**АНТЕННАЯ КОРОБКА АК -1**	**шт.**	**5**	**1160,00**	**--**	**5800**	**--**	**5800**	**--**	**6264**
		СП - 8%			--	--	--	--		464	
14	С123-080504-1001 2308-0504-1001 РСНБ РК 2015	**УСТРОЙСТВО ДЛЯ СЛОЖЕНИЯ СИГНАЛОВ УСС-2**	**шт.**	**5**	**1651,00**	**--**	**8255**	**--**	**8255**	**--**	**8915**
		СП - 8%			--	--	--	--		660	
15	С123-080201-0101 2308-0201-0101 РСНБ РК 2015	**УСТРОЙСТВО АБОНЕНТСКОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УАР-6.1**	**шт.**	**25**	**1160,00**	**--**	**29000**	**--**	**29000**	**--**	**31320**
		СП - 8%			--	--	--	--		2320	
16	С123-080101-0402 2308-0101-0402 РСНБ РК 2015	**ОБОРУДОВАНИЕ ТЕЛЕВИЗИОННОЕ ТРАНЗИСТОРНОЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ ОТТУ-6.1**	**шт.**	**5**	**10667,00**	**--**	**53335**	**--**	**53335**	**--**	**57602**
		СП - 8%			--	--	--	--		4267	
17	С123-080101-0202 2308-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Мачта телескопическая модели МТП-6 высотой 5,71 м, стальные трубы диаметром 32 мм, 40 мм, 45 мм, длина колен 1980 мм, толщина стенок 1,5 мм**	**шт.**	**5**	**32422,00**	**--**	**162110**	**--**	**162110**	**--**	**175079**
		СП - 8%			--	--	--	--		12969	
18	С123-010501-1603 2301-0501-1603 РСНБ РК 2015	**ТРУБЫ ИЗ ПВХ,DH 25 ММ**	**М**	**72**	**163,00**	**--**	**11736**	**--**	**11736**	**--**	**12675**
		СП - 8%			--	--	--	--		939	
19	С123-060407-0601 2306-0407-0601 РСНБ РК 2015	**КАБЕЛИ КОАКСИАЛЬНЫЕ,МАРКА РК 75-4-15,/ГОСТ 11326.22-79/**	**км**	**0,075**	**88878,00**	**--**	**6666**	**--**	**6666**	**--**	**7199**
		СП - 8%			--	--	--	--		533	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				**1884685**	**37495**	**1072071**	**491251**	**2566011**
							775117	**10336**	**--**	**190074**	
Стоимость монтажных работ			Тенге				**1884685**				
Материалы			Тенге				**496852**				
Всего заработная плата			Тенге					**785453**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**575222**				
		Накладные расходы	Тенге				**491251**				
		Сметная прибыль	Тенге				**190075**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				**2566011**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**678**
		Сметная заработная плата	Тенге					**785453**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**2566011**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**678**

		Сметная заработная плата	Тенге					785453				
		РАЗДЕЛ 2.ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ										
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
20	**Ц13-100902-0903 1310-0902-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**РАЗНЫЕ РАБОТЫ: ШКАФ ТЕЛЕФОННЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ**	**ШКАФ**	**5**		**22033,00**	**2406,90**	**110165**	**12035**	**46930**	**39990**	**162167**
		НР - 72%; СП - 8%				**10240,00**	**868,33**	**51200**	**4342**		**12012**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	10	50	1024,00		51200,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,71	3,55							
20.3	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,71	3,55		3390,00		12035,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71	3,55		1223,00		4341,65			
20.4	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,14	0,7	1476,00				1033,00		
20.5	102867 С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,08	0,4	46847,00				18739,00		
20.6	144477 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0175	0,0875	19132,00				1674,00		
20.7	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,3	1,5	580,00				870,00		
20.8	147621 С	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0009	0,0045	14882,00				67,00		
20.9	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,2	11	756,00				8316,00		
20.10	150592 С	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,084	0,42	1481,00				622,00		
20.11	242788 С	Масса кабельная заливочная МКС-М ГОСТ Р 51177-98	т	0,001	0,005	782858,00				3914,00		
20.12	244584 С	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,00015	0,00075	70768,00				53,00		
20.13	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,6	8	510,00				4080,00		
20.14	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,91	4,55	1662,00				7562,00		
21	**Ц13-100408-0507 1310-0408-0507 РСНБ РК 2015**	**РОЗЕТКА ТЕЛЕФОННАЯ**	**ШТ**	**60**		**1039,33**	**--**	**62360**	**--**	**920**	**37478**	**107825**
		НР - 61%; СП - 8%				**1024,00**	**--**	**61440**	**--**		**7987**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1	60	1024,00		61440,00				
21.2	147094 С	Нитки суровые	кг	0,002	0,12	1093,00				131,00		
21.3	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,001	0,06	658,00				39,00		
21.4	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,00012	5938625,00				713,00		
21.5	244589 С	Электроэнергия	кВт/ч	0,012	0,72	19,00				14,00		
21.6	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,002	0,12	192,00				23,00		
22	**Ц13-100902-1209 1310-0902-1209 РСНБ РК 2015**	**ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ ИЛИ КОРОБКА,РАЗМЕРОМ ДО 500Х500 ММ**	**ШТ**	**10**		**2158,79**	**44,52**	**21588**	**445**	**663**	**14834**	**39335**
		НР - 72%; СП - 8%				**2048,00**	**12,23**	**20480**	**122**		**2914**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	2	20	1024,00		20480,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,1							
22.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,37	3,7		27,00		100,00			
22.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,1		3453,00		345,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,1		1223,00		122,30			

22.5	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,0004	207096,00				83,00		
22.6	149506 С	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00004	0,0004	1449722,00				580,00		
23	**Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015**	**ТРУБЫ ВИНИПЛАСТОВЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР ДО 50 ММ**	**М**	**230**		**498,84**	**33,48**	**114733**	**7700**	**28060**	**58483**	**187073**
		НР - 72%; СП - 8%				**343,36**	**9,80**	**78973**	**2254**		**13857**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,29	66,7	1184,00		78973,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	1,52							
23.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,759		4888,00		3710,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,759		1747,00		1325,97			
23.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	6,21		174,00		1081,00			
23.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,759		3453,00		2621,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,759		1223,00		928,26			
23.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	16,008		18,00		288,00			
23.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	4,83	357,00				1724,00		
23.8	135958 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,92	237,00				218,00		
23.9	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	30,82	194,00				5979,00		
23.10	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	30,82	287,00				8845,00		
23.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,002208	235559,00				520,00		
23.12	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,018	4,14	1541,00				6380,00		
23.13	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	15,41	229,00				3529,00		
23.14	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	41,4	12,00				497,00		
23.15	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	2,3	160,00				368,00		
24	**Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015**	**ТРУБЫ ВИНИПЛАСТОВЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ,ДИАМЕТР ДО 25 ММ**	**М**	**635**		**396,75**	**14,74**	**251937**	**9363**	**77169**	**120585**	**402324**
		НР - 72%; СП - 8%				**260,48**	**3,27**	**165405**	**2075**		**29802**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	139,7	1184,00		165405,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	1,4							
24.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,6985		4888,00		3414,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,6985		1747,00		1220,28			
24.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	17,145		174,00		2983,00			
24.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,6985		3453,00		2412,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,6985		1223,00		854,27			
24.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	30,734		18,00		553,00			
24.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	13,335	357,00				4761,00		
24.8	135958 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	1,27	237,00				301,00		
24.9	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	85,09	194,00				16507,00		

24.10	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	85,09	287,00				24421,00		
24.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,006096	235559,00				1436,00		
24.12	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,018	11,43	1541,00				17614,00		
24.13	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	42,545	229,00				9743,00		
24.14	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	114,3	12,00				1372,00		
24.15	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	6,35	160,00				1016,00		
25	**Ц13-080206-2205 1308-0206-2205 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**105**		**195,37**	**11,68**	**20514**	**1226**	**3126**	**11951**	**35062**
		НР - 72%; СП - 8%				**153,92**	**4,16**	**16162**	**437**		**2597**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,13	13,65	1184,03		16162,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,294							
25.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,147		4888,00		719,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,147		1747,00		256,81			
25.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,147		3453,00		508,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,147		1223,00		179,78			
25.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,42	658,00				276,00		
25.6	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,021	2834,00				60,00		
25.7	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000013	0,001323	76171,00				101,00		
25.8	238450 С	Гильза кабельная медная ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	5,25	200,00				1050,00		
25.9	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	12,81	12,00				154,00		
25.10	242794 С	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,3255	4251,00				1384,00		
25.11	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,84	122,00				102,00		
26	**Ц13-080206-2204 1308-0206-2204 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**185**		**151,30**	**6,67**	**27990**	**1234**	**4852**	**16087**	**47603**
		НР - 72%; СП - 8%				**118,40**	**2,38**	**21904**	**440**		**3526**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,1	18,5	1184,00		21904,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,296							
26.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,148		4888,00		723,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,148		1747,00		258,56			
26.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0008	0,148		3453,00		511,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,148		1223,00		181,00			
26.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0032	0,592	658,00				390,00		
26.6	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,037	2834,00				105,00		
26.7	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000012	0,002146	76171,00				163,00		
26.8	238448 С	Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	9,25	141,00				1304,00		
26.9	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	22,57	12,00				271,00		

26.10	242794 С	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,5735	4251,00				2438,00		
26.11	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	1,48	122,00				181,00		
27	**Ц13-080206-0901 1308-0206-0901 РСНБ РК 2015**	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах**	**м**	**790**		**45,50**	**0,83**	**35942**	**659**	**7222**	**20373**	**60820**
		НР - 72%; СП - 8%				**35,52**	**0,30**	**28061**	**235**		**4505**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,03	23,7	1184,01		28061,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,158							
27.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,079		4888,00		386,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,079		1747,00		138,01			
27.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,079		3453,00		273,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,079		1223,00		96,62			
27.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	1,264	658,00				832,00		
27.6	147184 С	Лента К226	100 м	0,0005	0,395	1772,00				700,00		
27.7	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0005	0,395	2834,00				1119,00		
27.8	242707 С	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0026	2,054	1827,00				3753,00		
27.9	242795 С	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,001	0,79	960,00				758,00		
27.10	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0002	0,158	383,00				61,00		
						ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ						
28	**С123-061707-0102 2306-1707-0102 РСНБ РК 2015**	**Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-STG 20**	**шт.**	**5**		**3611,00**	**--**	**18055**	**--**	**18055**	**--**	**19499**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1444**	
29	**С123-070220-0705 2307-0220-0705 РСНБ РК 2015**	**Розетка коммуникационная двухместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81**	**шт.**	**60**		**674,00**	**--**	**40440**	**--**	**40440**	**--**	**43675**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3235**	
30	**С123-070202-0109 2307-0202-0109 РСНБ РК 2015**	**ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ,ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 300Х 300Х200 ММ**	**шт.**	**5**		**5284,00**	**--**	**26420**	**--**	**26420**	**--**	**28534**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2114**	
31	**С123-061703-0102 2306-1703-0102 РСНБ РК 2015**	**МУФТА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ СВЯЗИ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МЗС-50**	**ШТ**	**1**		**1414,00**	**--**	**1414**	**--**	**1414**	**--**	**1527**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**113**	
32	**С123-061703-0104 2306-1703-0104 РСНБ РК 2015**	**МУФТА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ СВЯЗИ СОЕДИНИТ ЕЛЬНАЯ МЗС-75**	**ШТ**	**2**		**2997,00**	**--**	**5994**	**--**	**5994**	**--**	**6474**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**480**	
33	**С123-061703-0467 2306-1703-0467 РСНБ РК 2015**	**Муфты разветвительные для кабелей 50Х2,SSR-50DC/2**	**шт.**	**2**		**23565,00**	**--**	**47130**	**--**	**47130**	**--**	**50900**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3770**	

34	С123-061703-0467 2306-1703-0467 РСНБ РК 2015	Муфты разветвительные для кабелей 100Х2,SSR-100DC/2	шт.	1	23565,00	--	23565	--	23565	--	25450
		СП - 8%			--	--	--	--		1885	
35	С121-130703-1701 2113-0703-1701 РСНБ РК 2015	ГИДРОФОБНЫЙ ЗАПОЛНИТЕЛЬ(ПРИМ)	Т	0,002	2064462,00	--	4129	--	4129	--	4459
		СП - 8%			--	--	--	--		330	
36	С123-061709-0301 2306-1709-0301 РСНБ РК 2015	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ДЛЯ МУФТЫ	шт.	3	261,00	--	783	--	783	--	846
		СП - 8%			--	--	--	--		63	
37	С123-010501-1604 2301-0501-1604 РСНБ РК 2015	ТРУБЫ ИЗ ПВХ,DH 32 ММ	М	140	252,00	--	35280	--	35280	--	38102
		СП - 8%			--	--	--	--		2822	
38	С123-010501-1606 2301-0501-1606 РСНБ РК 2015	ТРУБЫ ИЗ ПВХ,DH 50 ММ	М	90	612,00	--	55080	--	55080	--	59486
		СП - 8%			--	--	--	--		4406	
39	С123-070202-0110 2307-0202-0110 РСНБ РК 2015	ЯЩИК СТАЛЬНОЙ ЗАПИРАЕМЫЙ,ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 500Х500 ММ	шт.	5	7290,00	--	36450	--	36450	--	39366
		СП - 8%			--	--	--	--		2916	
40	С123-060401-0144 2306-0401-0144 РСНБ РК 2015	КАБЕЛИ СВЯЗИ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ, МАРКА ТП ПЭП,ДИАМЕТР ЖИЛЫ 0,5 ММ, ЧИСЛО ПАР 50	1000М	0,105	1188139,00	--	124755	--	124755	--	134735
		СП - 8%			--	--	--	--		9980	
41	С123-060401-0142 2306-0401-0142 РСНБ РК 2015	КАБЕЛИ СВЯЗИ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ, МАРКА ТП ПЭП,ДИАМЕТР ЖИЛЫ 0,5 ММ, ЧИСЛО ПАР 20	1000М	0,185	535723,00	--	99109	--	99109	--	107037
		СП - 8%			--	--	--	--		7929	
42	С123-060401-0124 2306-0401-0124 РСНБ РК 2015	КАБЕЛИ СВЯЗИ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ, МАРКА ТПП ЭП,ДИАМЕТР ЖИЛЫ 0,4 ММ, ЧИСЛО ПАР 10	1000М	0,79	221109,00	--	174676	--	174676	--	188650
		СП - 8%			--	--	--	--		13974	
43	С123-010501-1603 2301-0501-1603 РСНБ РК 2015	ТРУБЫ ИЗ ПВХ,DH 25 ММ	М	35	163,00	--	5705	--	5705	--	6161
		СП - 8%			--	--	--	--		456	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**				1344214	32661	867927	319781	1797110
							443624	9904	--	133117	
Стоимость монтажных работ			Тенге				1344214				
Материалы			Тенге				168944				

Всего заработная плата			Тенге						453528			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					698984				
		Накладные расходы	Тенге					319781				
		Сметная прибыль	Тенге					133120				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					1797115				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									400
		Сметная заработная плата	Тенге						453528			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1797115				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									400
		Сметная заработная плата	Тенге						453528			
РАЗДЕЛ 3.ДОМОФОННАЯ СЕТЬ												
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ												
44	Ц13-100202-0302 1310-0202-0302 РСНБ РК 2015	УСТРОЙСТВА ТЕЛЕФОННЫЕ *НР - 61%; СП - 8%*	ШТ	5		34654,98 34244,00	-- --	173275 171220	-- --	2055	104444 22218	299937
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	28	140	1223,00		171220,00				
44.2	144613 С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0002	0,001	29966,00				30,00		
44.3	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,001	404706,00				405,00		
44.4	145656 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,8	4	273,00				1092,00		
44.5	146760 С	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000002	0,000008	315254,00				3,00		
44.6	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00005	2535178,00				127,00		
44.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,05	658,00				33,00		
44.8	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00005	6245784,00				312,00		
44.9	147734 С	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,01	0,05	619,00				31,00		
44.10	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00001	0,00005	264161,00				13,00		
44.11	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,05	192,00				10,00		
45	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	ТРУБЫ ВИНИПЛАСТОВЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ,ДИАМЕТР ДО 25 ММ *НР - 72%; СП - 8%*	М	1070		396,75 260,48	14,74 3,27	424524 278714	15776 3496	130034	203191 50217	677932
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	235,4	1184,00		278714,00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	2,35							
45.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	1,177		4888,00		5753,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	1,177		1747,00		2056,22			
45.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	28,89		174,00		5027,00			
45.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	1,177		3453,00		4064,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	1,177		1223,00		1439,47			
45.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	51,788		18,00		932,00			
45.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	22,47	357,00				8022,00		
45.8	135958 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	2,14	237,00				507,00		
45.9	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	143,38	194,00				27816,00		

45.10	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	143,38	287,00				41150,00		
45.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,010272	235559,00				2420,00		
45.12	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,018	19,26	1541,00				29680,00		
45.13	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	71,69	229,00				16417,00		
45.14	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	192,6	12,00				2311,00		
45.15	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	10,7	160,00				1712,00		
46	**Ц13-080206-2203 1308-0206-2203 РСНБ РК 2015**	**ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТР УБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА: ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬ НЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕ ЧЕНИЕ ДО 16 ММ2**	**М**	**230**		**108,36**	**3,34**	**24922**	**767**	**5093**	**13922**	**41951**
		НР - 72%; СП - 8%				**82,88**	**1,19**	**19062**	**273**		**3107**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,07	16,1	1183,98		19062,00				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,184							
46.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,092		4888,00		450,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,092		1747,00		160,72			
46.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,092		3453,00		318,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,092		1223,00		112,52			
46.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0032	0,736	658,00				484,00		
46.6	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,046	2834,00				130,00		
46.7	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00001	0,002415	76171,00				184,00		
46.8	238446 С	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	11,5	61,00				702,00		
46.9	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	28,06	12,00				337,00		
46.10	242794 С	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,713	4251,00				3031,00		
46.11	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	1,84	122,00				224,00		
47	**Ц13-080206-0901 1308-0206-0901 РСНБ РК 2015**	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах**	**м**	**840**		**45,50**	**0,83**	**38217**	**701**	**7679**	**21662**	**64670**
		НР - 72%; СП - 8%				**35,52**	**0,30**	**29837**	**249**		**4790**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,03	25,2	1184,01		29837,00				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,168							
47.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,084		4888,00		411,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,084		1747,00		146,75			
47.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,084		3453,00		290,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,084		1223,00		102,73			
47.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	1,344	658,00				884,00		
47.6	147184 С	Лента К226	100 м	0,0005	0,42	1772,00				744,00		
47.7	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0005	0,42	2834,00				1190,00		
47.8	242707 С	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0026	2,184	1827,00				3990,00		
47.9	242795 С	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,001	0,84	960,00				806,00		

47.10	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0002	0,168	383,00				64,00		
48	**Ц13-080305-0108 1308-0305-0108 РСНБ РК 2015**	**РОЗЕТКИ ШТЕПСЕЛЬНЫЕ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ**	**ШТ**	**5**		**468,22**	**4,17**	**2341**	**21**	**34**	**1650**	**4311**
		НР - 72%; СП - 8%				**457,20**	**1,19**	**2286**	**6**		**319**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,36	1,8	1270,00		2286,00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,004							
48.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	0,32		13,00		4,00			
48.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,002		4888,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,002		1747,00		3,49			
48.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,002		3453,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,002		1223,00		2,45			
48.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,051	455,00				23,00		
48.7	146047 С	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,000002	0,000008	335251,00				3,00		
48.8	146050 С	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000015	315773,00				5,00		
48.9	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0011	0,0055	658,00				4,00		
48.10	242969 С	Подрозетники деревянные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0103	0,0515	--				--		
						ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ						
49	**С123-080504-0602 2308-0504-0602 РСНБ РК 2015**	**Блок вызова БВД-311R, для совместной работы с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2**	**шт.**	**5**		**8340,00**	**--**	**41700**	**--**	**41700**	**--**	**45036**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3336**	
50	**С123-080504-0701 2308-0504-0701 РСНБ РК 2015**	**Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х**	**шт.**	**5**		**5879,00**	**--**	**29395**	**--**	**29395**	**--**	**31747**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2352**	
51	**С123-080504-0902 2308-0504-0902 РСНБ РК 2015**	**Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)**	**шт.**	**180**		**194,00**	**--**	**34920**	**--**	**34920**	**--**	**37714**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2794**	
52	**С123-080504-1001 2308-0504-1001 РСНБ РК 2015**	**ТРУБКА КВАРТИРНАЯ**	**шт.**	**60**		**1651,00**	**--**	**99060**	**--**	**99060**	**--**	**106985**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7925**	
53	**С123-060401-0923 2306-0401-0923 РСНБ РК 2015**	**КАБЕЛИ ТЕЛЕФОННЫЕ СТАНЦИОННЫЕ ТСВ 10 Х2Х0,5-315 ГОСТ 31943-2012**	**КМ**	**0,13**		**245568,00**	**--**	**31924**	**--**	**31924**	**--**	**34478**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2554**	
54	**С123-060401-0123 2306-0401-0123 РСНБ РК 2015**	**КАБЕЛИ СВЯЗИ ТППЭП 2Х0,4-315 ГОСТ 3 1943-2012**	**КМ**	**0,9**		**145686,00**	**--**	**131117**	**--**	**131117**	**--**	**141607**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10489**	

55	С123-061623-0202 2306-1623-0202 РСНБ РК 2015	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, соскрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2**	**км**	**0,09**	**68334,00**	**--**	**6150**	**--**	**6150**	**--**	**6642**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**492**	
56	С123-010504-0101 2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**230**	**24,00**	**--**	**5520**	**--**	**5520**	**--**	**5962**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**442**	
57	С123-061710-0105 2306-1710-0105 РСНБ РК 2015	**Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм**	**м**	**840**	**45,00**	**--**	**37800**	**--**	**37800**	**--**	**40824**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3024**	
58	С123-070220-0512 2307-0220-0512 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**5**	**564,00**	**--**	**2820**	**--**	**2820**	**--**	**3046**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**226**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**1083686**	**17265**	**565301**	**344869**	**1542842**
							501119	**4024**	**--**	**114285**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**1083686**				
		Материалы	Тенге				**144895**				
		Всего заработная плата	Тенге					**505143**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**420406**				
		Накладные расходы	Тенге				**344869**				
		Сметная прибыль	Тенге				**114284**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**1542839**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**421**
		Сметная заработная плата	Тенге					**505143**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**1542839**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**421**
		Сметная заработная плата	Тенге					**505143**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**5905963**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1719860**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**87421**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**24264**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2505299**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1155901**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**437476**	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - "Привязка проектно-сметной документации на строительство 3-х этажного 60 квартирного жилого дома в пос. Макат, Макатского района" (Пятно 1)

Объект номер - 12-14

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-5

(локальная смета)

на СРЕДСТВА СВЯЗИ

Наименование объекта - НА СТРОИТЕЛЬСТВО 3-Х ЭТАЖНОГО 60-ТИ КВАРТИРНОГО ДОМА

Основание: РАБОЧИЙ ПРОЕКТ,СС

Составлен в текущих ценах на 1-квартал 2019г

Тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1480,19	1161,92	1719860
2	0101-0102-0100	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,3454	1322,62	(24264)
			ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**1719860**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	7,72	4389	33883,08
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,72	1223	9441,56
2	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	26,505	13	344,56
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
3	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	642	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	3,55	3390	12034,5
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,55	1223	4341,65
4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,4877	4888	17047,88
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,4877	1747	6093,01
5	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,7	27	99,9
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
6	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	56,247	174	9786,98
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--

7	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	3,5877	3453	12388,33
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,5877	1223	4387,76
8	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	102,0148	18	1836,27
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
			ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**87421**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**24264**
			МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,7	1476	1033,2
2	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	46847	18738,8
3	2105-0106-1001 РСНБ РК 2015	125715	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,0243	--	--
4	2105-0201-0124 РСНБ РК 2015	126265	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,0696	--	--
5	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	42,147	357	15046,48
6	2105-0307-0904 РСНБ РК 2015	128055	Проволока стальная оцинкованная перевязочная для воздушных линий связи диаметром 2 мм ГОСТ 1668-73	т	0,0015	130307	195,46
7	2105-0307-1017 РСНБ РК 2015	128074	Проволока биметаллическая сталемедная марки БСМ1 диаметром 4 мм ГОСТ 3822-79	кг	37,5	284	10650
8	2105-0310-1102 РСНБ РК 2015	128843	Канат стальной одинарной свивки типа ТК конструкции 1х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 6,1 мм ГОСТ 3241-91	10 м	33	1748	57684
9	2107-0203-0304 РСНБ РК 2015	131599	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,3	57568	17270,4
10	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	135958	Клей марки БМК-5к	кг	4,474	237	1060,34
11	2113-0101-0102 РСНБ РК 2015	144477	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0875	19132	1674,05
12	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	144613	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0015625	29966	46,82
13	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,01105	404706	4472
14	2113-0207-0429 РСНБ РК 2015	145656	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	42,55	273	11616,15
15	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	145782	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	271,398	194	52651,21

16	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	3,519	455	1601,14
17	2113-0211-0101 РСНБ РК 2015	145990	Глухари	100 шт.	0,055	4311	237,1
18	2113-0211-0603 РСНБ РК 2015	146047	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,000008	335251	2,68
19	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	146050	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000015	315773	4,74
20	2113-0211-0607 РСНБ РК 2015	146051	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0014325	253087	362,55
21	2113-0703-1003 РСНБ РК 2015	146760	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000008	315254	2,52
22	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00005	2535178	126,76
23	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,5	580	870
24	2113-0804-1203 РСНБ РК 2015	147094	Нитки суровые	кг	0,475	1093	519,17
25	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	4,6515	658	3060,69
26	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	147184	Лента К226	100 м	0,815	1772	1444,18
27	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	147246	Патроны для пристрелки	10 шт.	271,398	287	77891,23
28	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0198222	235559	4669,3
29	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	207096	82,84
30	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	147568	Бирки маркировочные	100 шт.	0,919	2834	2604,45
31	2113-0816-0204 РСНБ РК 2015	147570	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	2,35	281	660,35
32	2113-0816-1301 РСНБ РК 2015	147621	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0045	14882	66,97
33	2113-0816-1901 РСНБ РК 2015	147640	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	1,5	1263	1894,5
34	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0004	6245784	2498,31
35	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00063	5938625	3741,33
36	2113-0816-3003 РСНБ РК 2015	147728	Трубки резиновые технические для автомобилей АвтоВАЗа и других заводов	т	0,0002	305908	61,18

37	2113-0816-3009 РСНБ РК 2015	147734	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,05	619	30,95
38	2113-0816-3514 РСНБ РК 2015	147816	Прессшпан листовой, марки А	кг	1,75	561	981,75
39	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	147838	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,005884	76171	448,19
40	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	11	756	8316
41	2204-0704-0305 РСНБ РК 2015	149506	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,0004	1449722	579,89
42	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	149589	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00005	264161	13,21
43	2301-0201-0169 РСНБ РК 2015	150592	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,42	1481	622,02
44	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	154778	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	230	24	5520
45	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	187503	Патрубки	10 шт.	36,126	1541	55670,17
46	2306-0401-0923 РСНБ РК 2015	205198	Кабели телефонные станционные ТСВ 10х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,13	245568	31923,84
47	2306-1002-0107 РСНБ РК 2015	237240	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 10 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,675	397456	268282,8
48	2306-1601-0501 РСНБ РК 2015	238259	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 2,5 мм2	1000 м	0,01	51935	519,35
49	2306-1623-0202 РСНБ РК 2015	238271	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	км	0,09	68334	6150,06
50	2306-1702-0105 РСНБ РК 2015	238446	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	11,5	61	701,5
51	2306-1702-0107 РСНБ РК 2015	238448	Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	9,25	141	1304,25
52	2306-1702-0109 РСНБ РК 2015	238450	Гильза кабельная медная ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	5,25	200	1050
53	2306-1703-0102 РСНБ РК 2015	238457	Муфта защитная для кабелей связи соединительная МЗС-50	шт.	1	1414	1414
54	2306-1703-0104 РСНБ РК 2015	238459	Муфта защитная для кабелей связи соединительная МЗС-75	шт.	2	2997	5994
55	2404-0101-0506 РСНБ РК 2015	239978	Телефонные изоляторы опорные штыревые фарфоровые ТФ20 ГОСТ 30531-97	шт.	15	293	4395
56	2404-0109-1101 РСНБ РК 2015	241205	Изоляторы такелажные ИТО-20-VI ГОСТ 5862-79	шт.	90	211	18990
57	2404-0201-0644 РСНБ РК 2015	241446	Скобы крепления троса КС-162 ГОСТ Р 51177-98	шт.	60	259	15540

58	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	169,599	229	38838,17
59	2404-0207-0403 РСНБ РК 2015	242611	Коуш для медных проводов КС-063 ГОСТ Р 51177-98	шт.	180	17	3060
60	2404-0207-0712 РСНБ РК 2015	242659	Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-98	шт.	45	354	15930
61	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	424,7	12	5096,4
62	2404-0207-1303 РСНБ РК 2015	242707	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	4,238	1827	7742,83
63	2404-0207-1813 РСНБ РК 2015	242742	Наконечники кабельные П6-4Д-МУЗ ГОСТ Р 51177-98	шт.	25	68	1700
64	2404-0207-1906 РСНБ РК 2015	242750	Траверсы деревянные, пропитанные, длина 550 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	94	1410
65	2404-0207-1907 РСНБ РК 2015	242751	Траверсы одноштыревые, пропитанные, оснащенные, длина 1250+550 мм (сосновый брус сеч. 100х80 мм, пропитаны антисептиками, оснащены штырем и хомутом) ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	318	4770
66	2404-0207-2401 РСНБ РК 2015	242788	Масса кабельная заливочная МКС-М ГОСТ Р 51177-98	т	0,005	782858	3914,29
67	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	242794	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1,612	4251	6852,61
68	2404-0207-2502 РСНБ РК 2015	242795	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1,63	960	1564,8
69	2404-0207-2602 РСНБ РК 2015	242798	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	2,34	2816	6589,44
70	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	242809	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	4,16	122	507,52
71	2404-0207-2805 РСНБ РК 2015	242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	45	675
72	2404-0207-3803 РСНБ РК 2015	242903	Зажим плашечный для заземляющего провода КС-066-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	122	3660
73	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	20,07	160	3211,2
74	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,326	383	124,86
75	2404-0207-3963 РСНБ РК 2015	242969	Подрозетники деревянные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0515	--	--
76	2404-0207-3969 РСНБ РК 2015	242975	Ролик подвесной КС-030 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	1264	18960
77	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,00075	70768	53,08

78	2601-0103-0101 РСНБ РК 2015	244589	Электроэнергия	кВт/ч	2,82	19	53,58
79	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	247900	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0012	212660	255,19
80	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	8	510	4080
81	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,75	1662	9556,5
82	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,52	192	99,84
83	2308-0101-0102 РСНБ РК 2015	271476	Антенны эфирные модели DELTA 311A-01 с усилителем	шт.	5	5602	28010
84	2308-0101-0202 РСНБ РК 2015	271480	Мачта телескопическая модели МТП-6 высотой 5,71 м, стальные трубы диаметром 32 мм, 40 мм, 45 мм, длина колен 1980 мм, толщина стенок 1,5 мм	шт.	5	32422	162110
85	2308-0504-0602 РСНБ РК 2015	271742	Блок вызова БВД-311R, для совместной работы с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2	шт.	5	8340	41700
86	2308-0504-0701 РСНБ РК 2015	271744	Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х	шт.	5	5879	29395
87	2308-0504-0902 РСНБ РК 2015	271757	Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)	шт.	180	194	34920
88	2306-1710-0105 РСНБ РК 2015	273993	Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм	м	840	45	37800
89	2307-0220-0512 РСНБ РК 2015	275825	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	5	564	2820
90	2307-0220-0705 РСНБ РК 2015	275837	Розетка коммуникационная двухместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81	шт.	60	674	40440
91	2113-0703-1701 РСНБ РК 2015		ГИДРОФОБНЫЙ ЗАПОЛНИТЕЛЬ(ПРИМ)	Т	0,002	2064462	4128,92
92	2301-0501-1603 РСНБ РК 2015		ТРУБЫ ИЗ ПВХ,DH 25 ММ	М	107	163	17441
93	2301-0501-1604 РСНБ РК 2015		ТРУБЫ ИЗ ПВХ,DH 32 ММ	М	140	252	35280
94	2301-0501-1606 РСНБ РК 2015		ТРУБЫ ИЗ ПВХ,DH 50 ММ	М	90	612	55080
95	2306-0401-0123 РСНБ РК 2015		КАБЕЛИ СВЯЗИ ТППЭП 2Х0,4-315 ГОСТ 3 1943-2012	КМ	0,9	145686	131117,4
96	2306-0401-0124 РСНБ РК 2015		КАБЕЛИ СВЯЗИ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ, МАРКА ТПП ЭП,ДИАМЕТР ЖИЛЫ 0,4 ММ, ЧИСЛО ПАР 10	1000М	0,79	221109	174676,11
97	2306-0401-0142 РСНБ РК 2015		КАБЕЛИ СВЯЗИ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ, МАРКА ТП ПЭП,ДИАМЕТР ЖИЛЫ 0,5 ММ, ЧИСЛО ПАР 20	1000М	0,185	535723	99108,76

98	2306-0401-0144 РСНБ РК 2015		КАБЕЛИ СВЯЗИ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ, МАРКА ТП ПЭП,ДИАМЕТР ЖИЛЫ 0,5 ММ, ЧИСЛО ПАР 50	1000М	0,105	1188139	124754,6
99	2306-0407-0601 РСНБ РК 2015		КАБЕЛИ КОАКСИАЛЬНЫЕ,МАРКА РК 75-4-15,/ГОСТ 11326.22-79/	км	0,075	88878	6665,85
100	2306-1703-0467 РСНБ РК 2015		Муфты разветвительные для кабелей 50Х2,SSR-50DC/2	шт.	2	23565	47130
101	2306-1703-0467 РСНБ РК 2015		Муфты разветвительные для кабелей 100Х2,SSR-100DC/2	шт.	1	23565	23565
102	2306-1707-0102 РСНБ РК 2015		Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-STG 20	шт.	5	3611	18055
103	2306-1709-0301 РСНБ РК 2015		СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ДЛЯ МУФТЫ	шт.	3	261	783
104	2307-0202-0109 РСНБ РК 2015		ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ,ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 300Х 300Х200 ММ	шт.	5	5284	26420
105	2307-0202-0110 РСНБ РК 2015		ЯЩИК СТАЛЬНОЙ ЗАПИРАЕМЫЙ,ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 500Х500 ММ	шт.	5	7290	36450
106	2308-0101-0103 РСНБ РК 2015		Антенны эфирные модели DELTA 375.	шт.	10	27031	270310
107	2308-0101-0402 РСНБ РК 2015		ОБОРУДОВАНИЕ ТЕЛЕВИЗИОННОЕ ТРАНЗИСТОРНОЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ ОТТУ-6.1	шт.	5	10667	53335
108	2308-0201-0101 РСНБ РК 2015		АНТЕННАЯ КОРОБКА АК -1	шт.	5	1160	5800
109	2308-0201-0101 РСНБ РК 2015		УСТРОЙСТВО АБОНЕНТСКОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УАР-6.1	шт.	25	1160	29000
110	2308-0504-1001 РСНБ РК 2015		УСТРОЙСТВО ДЛЯ СЛОЖЕНИЯ СИГНАЛОВ УСС-2	шт.	5	1651	8255
111	2308-0504-1001 РСНБ РК 2015		ТРУБКА КВАРТИРНАЯ	шт.	60	1651	99060
			ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**2505304**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**4312585**
			Накладные расходы -	**Тенге**			**1155901**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**5468486**
			Сметная прибыль -	**Тенге**			**437479**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**5905965**

Форма 4

Наименование стройки - "Привязка проектно-сметной документации на строительство 3-х этажного 60 квартирного жилого дома в пос. Макат, Макатского района" (Пятно 1)
Шифр стройки 33
Наименование объекта - НА СТРОИТЕЛЬСТВО 3-Х ЭТАЖНОГО 60-ТИ КВАРТИРНОГО ДОМА
Шифр объекта 12-14

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-6
(Локальный сметный расчет)

на ВНУТРЕННЕЕ ГАЗОСНАБЖЕНИЕ
(наименование работ и зат рат)

Основание: РАБОЧИЙ ПРОЕКТ,ГСВ

Сметная стоимость	22332,59	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1343,867	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,044	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1-квартал 2019г

№ 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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
1	**Е11-190101-0102 1119-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**УСТАНОВКА БЫТОВЫХ ЧЕТЫРЕХКОМФОРОЧНЫХ ГАЗОВЫХ ПЛИТ** *НР - 98%; СП - 8%*	**ПРИБОР**	**60**		**3523,04**	**228,10**	**211383**	**13686**	**120141**	**82360**	**317242**
						1292,60	**108,08**	**77556**	**6485**		**23499**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,15	69	1124,00		77556,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09	5,4							
1.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,6		2002,00		1201,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,6		1024,00		614,40			
1.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	4,8		2601,00		12485,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	4,8		1223,00		5870,40			
1.5	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,008	0,48	323,00				155,00		
1.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,6	756,00				454,00		
1.7	157978 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	60	1316,00				78960,00		
1.8	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,2	510,00				612,00		
1.9	254240 С	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	60	666,00				39960,00		
2	**С123-090101-0203 2309-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**ПЛИТЫ ГАЗОВЫЕ БЫТОВЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЕ, ЧЕТЫРЕХГОРЕЛОЧНЫЕ**	**ШТ**	**60**		**39840,00**	**--**	**2390400**	**--**	**2390400**	**--**	**2581632**

		СП - 8%				--	--	--	--		191232	
3	**Е11-190101-0101 1119-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**УСТАНОВКА БЫТОВЫХ ГАЗОВЫХ СЧЕТЧИКОВ**	**ПРИБОР**	**60**		**3164,01**	**150,07**	**189841**	**9004**	**120141**	**63680**	**273802**
		НР - 98%; СП - 8%				**1011,60**	**71,39**	**60696**	**4283**		**20282**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,9	54	1124,00		60696,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	3,6							
3.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,6		2002,00		1201,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,6		1024,00		614,40			
3.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	3		2601,00		7803,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	3		1223,00		3669,00			
3.5	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,008	0,48	323,00				155,00		
3.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,6	756,00				454,00		
3.7	157978 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	60	1316,00				78960,00		
3.8	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,2	510,00				612,00		
3.9	254240 С	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	60	666,00				39960,00		
4	**С123-090101-0503 2309-0101-0503 РСНБ РК 2015**	**Счетчики газа бытовые диафрагменные модели СГБ-4, производительностью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч, с присоединительным комплектом**	**шт.**	**60**		**11682,00**	**--**	**700920**	**--**	**700920**	**--**	**756994**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**56074**	
5	**Е11-190401-0101 1119-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**УСТАНОВКА СИГНАЛИЗАТОРОВ ЗАГАЗОВАННОСТИ**	**шт**	**60**		**8032,46**	**227,40**	**481947**	**13644**	**161541**	**303503**	**848287**
		НР - 98%; СП - 8%				**5112,70**	**48,92**	**306762**	**2935**		**62836**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	4,1	246	1247,00		306762,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	2,4							
5.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7	42		174,00		7308,00			
5.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	2,4		2601,00		6242,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	2,4		1223,00		2935,20			
5.5	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	3,6		26,00		94,00			
5.6	144763 С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00122	0,0732	250467,00				18334,00		
5.7	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,01	0,6	5466,00				3280,00		
5.8	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,05	3	293,00				879,00		
5.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,0126	235559,00				2968,00		
5.10	158884 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	120	1102,00				132240,00		
5.11	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,12	32005,00				3841,00		
6	**С123-090103-0205 2309-0103-0205 РСНБ РК 2015**	**СИГНАЛИЗАТОР ЗАГАЗОВАННОСТИ СЗБО С КЛАПАНОМ КЗГУИ Д.20ММ(прим)**	**шт.**	**60**		**30631,00**	**--**	**1837860**	**--**	**1837860**	**--**	**1984889**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**147029**	

7	**Е11-160301-0304 1116-0301-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ И З СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ Д ИАМ.32 ММ** *НР - 98%; СП - 8%*	**М**	**156**		**2306,03** **343,66**	**20,42** **7,58**	**359741** **53611**	**3185** **1183**	**302945**	**53698** **33075**	**446515**
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,281	43,84	1222,99		53611,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,9204							
7.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,1248		5899,00		736,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,1248		1223,00		152,63			
7.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,1092		4527,00		494,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,1092		1747,00		190,77			
7.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,6864		2601,00		1785,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,6864		1223,00		839,47			
7.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0418	6,5208		26,00		170,00			
7.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	1,56	522,00				814,00		
7.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000296	628336,00				186,00		
7.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0018	0,2808	293,00				82,00		
7.10	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,8268	560,00				463,00		
7.11	157981 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	156	1926,00				300456,00		
7.12	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	1,7628	336,00				592,00		
7.13	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,6864	510,00				350,00		
8	**Е11-160301-0302 1116-0301-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМ.20 ММ** *НР - 98%; СП - 8%*	**М**	**90**		**1739,71** **343,66**	**20,42** **7,58**	**156574** **30930**	**1838** **682**	**123806**	**30980** **15004**	**202558**
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,281	25,29	1223,01		30930,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,531							
8.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,072		5899,00		425,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,072		1223,00		88,06			
8.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,063		4527,00		285,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,063		1747,00		110,06			
8.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,396		2601,00		1030,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,396		1223,00		484,31			
8.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0418	3,762		26,00		98,00			
8.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,9	522,00				470,00		
8.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000171	628336,00				107,00		
8.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0018	0,162	293,00				47,00		
8.10	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,477	560,00				267,00		
8.11	157979 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	90	1362,00				122580,00		
8.12	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,396	336,00				133,00		
8.13	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,396	510,00				202,00		

9	**Е11-160301-0301 1116-0301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ Д ИАМ.15 ММ** *НР - 98%; СП - 8%*	**М**	**174**		**1693,08** **343,66**	**20,42** **7,58**	**294595** **59797**	**3553** **1319**	**231245**	**59894** **28359**	**382849**
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,281	48,89	1222,99		59797,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	1,03							
9.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,1392		5899,00		821,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,1392		1223,00		170,24			
9.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,1218		4527,00		551,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,1218		1747,00		212,78			
9.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,7656		2601,00		1991,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,7656		1223,00		936,33			
9.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0418	7,2732		26,00		189,00			
9.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	1,74	522,00				908,00		
9.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000331	628336,00				208,00		
9.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0018	0,3132	293,00				92,00		
9.10	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,9222	560,00				516,00		
9.11	157978 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	174	1316,00				228984,00		
9.12	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,435	336,00				146,00		
9.13	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,7656	510,00				390,00		
10	**Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ГАЗОПРОВОДОВ** *НР - 98%; СП - 8%*	**М**	**420**		**510,09** **496,17**	**--** **--**	**214239** **208391**	**--** **--**	**5848**	**204224** **33477**	**451940**
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,333	139,86	1490,00		208391,00				
10.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	1,89	323,00				610,00		
10.3	147790 С	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,0025	1,05	128,00				134,00		
10.4	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	4,2	756,00				3175,00		
10.5	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	3,78	510,00				1928,00		
11	**С123-040905-1237 2304-0905-1237 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые VALTEC муфтовые для газа DN 25 тип в/в ГОСТ 21345-2005** *СП - 8%*	**шт.**	**60**		**2611,00** **--**	**--** **--**	**156660** **--**	**--** **--**	**156660**	**--** **12533**	**169193**
12	**Е11-460302-0402 1146-0302-0402 РСНБ РК 2015**	**ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В БЕТОННЫХ СТЕНАХ И ПОЛАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ,ПЛОЩАДЬЮ ДО 100 СМ2** *НР - 84%; СП - 8%*	**ОТВЕРСТ.**	**30**		**556,18** **324,60**	**231,58** **109,95**	**16685** **9738**	**6947** **3298**	**--**	**10951** **2211**	**29847**
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,2696	8,09	1204,01		9738,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0899	2,7							
12.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0899	2,697		2476,00		6678,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0899	2,697		1223,00		3298,43			

12.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1798	5,394		50,00		270,00			
13	**Е11-460302-0405 1146-0302-0405 РСНБ РК 2015**	**ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В БЕТОННЫХ ПОТОЛКАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ,ПЛОЩАДЬЮ ДО 100 СМ2**	**ОТВЕРСТ.**	**40**		**770,29**	**315,30**	**30812**	**12612**	**--**	**20317**	**55220**
		НР - 84%; СП - 8%				**454,99**	**149,70**	**18200**	**5988**		**4090**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,3779	15,12	1204,02		18200,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1224	4,9							
13.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,1224	4,896		2476,00		12122,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1224	4,896		1223,00		5987,81			
13.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2448	9,792		50,00		490,00			
14	**Е11-130301-0404 1113-0301-0404 РСНБ РК 2015**	**ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ФЛ-03К ЗА ОДИН РАЗ**	**М2**	**59**		**106,76**	**2,24**	**6299**	**132**	**3749**	**1678**	**8615**
		НР - 69%; СП - 8%				**40,98**	**0,24**	**2418**	**14**		**638**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	1,74	1389,26		2418,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0118							
14.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0059		4389,00		26,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0059		1223,00		7,22			
14.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0059		27,00		0,16			
14.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0059		2601,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0059		1223,00		7,22			
14.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,6608		137,00		91,00			
14.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000014	0,000826	290315,00				240,00		
14.8	149226 С	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00009	0,00531	660912,00				3509,00		
15	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115**	**М2**	**59**		**93,27**	**1,59**	**5503**	**94**	**3996**	**985**	**7007**
		НР - 69%; СП - 8%				**23,94**	**0,24**	**1413**	**14**		**519**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	1,26	1124,37		1413,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0118							
15.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0059		4389,00		26,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0059		1223,00		7,22			
15.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0059		27,00		0,16			
15.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0059		2601,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0059		1223,00		7,22			
15.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,3835		137,00		53,00			
15.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000826	497304,00				411,00		
15.8	149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,00531	675269,00				3586,00		
16	**Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМ.50 ММ**	**М**	**34**		**1890,42**	**37,67**	**64274**	**1281**	**39547**	**23421**	**94711**
		НР - 98%; СП - 8%				**689,59**	**13,33**	**23446**	**453**		**7016**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	18,8	1247,00		23446,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,3604							

16.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0408		5899,00		241,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0408		1223,00		49,90			
16.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0238		4527,00		108,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0238		1747,00		41,58			
16.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,2958		2601,00		769,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,2958		1223,00		361,76			
16.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	6,2696		26,00		163,00			
16.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00272	29508,00				80,00		
16.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,068	522,00				35,00		
16.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,1088	5466,00				595,00		
16.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,119	293,00				35,00		
16.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,935	336,00				314,00		
16.12	278603 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	34	1132,00				38488,00		
17	**Е11-190901-0201 1119-0901-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**ОТБОР ГАЗА ИЗ ТОПОЧНОГО ПРОСТРАНСТВА КОТЛА ИМПУЛЬСНОЙ ТРУБКОЙ**	**УСТРОЙСТ**	**20**		**2774,09**	**135,79**	**55482**	**2716**	**28382**	**24615**	**86505**
		НР - 98%; СП - 8%				**1219,20**	**36,69**	**24384**	**734**		**6408**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,96	19,2	1270,00		24384,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,6							
17.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,32	6,4		174,00		1114,00			
17.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,6		2601,00		1561,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,6		1223,00		733,80			
17.5	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,08	1,6		26,00		42,00			
17.6	144452 С	Лом кирпича шамотного марки ЛШ	т	0,0004	0,008	8240,00				66,00		
17.7	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,01	0,2	5466,00				1093,00		
17.8	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,05	1	293,00				293,00		
17.9	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,005	0,1	323,00				32,00		
17.10	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,0008	235559,00				188,00		
17.11	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,2	756,00				151,00		
17.12	150375 С	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,2	4	338,00				1352,00		
17.13	158908 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 15 ГОСТ 12816-80	шт.	1	20	367,00				7340,00		
17.14	187501 С	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 5525-79 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	0,0002	0,004	252365,00				1009,00		
17.15	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,01	0,2	510,00				102,00		
17.16	251470 С	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0005	0,01	343444,00				3434,00		
17.17	254240 С	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	20	666,00				13320,00		
18	**СЦЕНОВ.ПРЕДЛ. ТОО СТЦЕНОВ.ПРЕДЛ.ТОО АРМУ**	**ДЫМОХОДНАЯ СИСТЕМА Schiedel Quadro**	**ШТ**	**1**		**11130676,79**	**--**	**11130677**	**--**	**11130677**	**--**	**12021131**

		СП - 8%				--	--	--	--		890454	
		ПОФАСАДНЫЙ ГАЗОПРОВОД										
19	**Е11-160401-0101 1116-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДИАМ. 50 ММ**	**М**	**140**		**2166,42**	**37,67**	**303299**	**5274**	**201482**	**96441**	**431719**
		НР - 98%; СП - 8%				**689,59**	**13,33**	**96543**	**1866**		**31979**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	77,42	1247,00		96543,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	1,48							
19.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,168		5899,00		991,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,168		1223,00		205,46			
19.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,098		4527,00		444,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,098		1747,00		171,21			
19.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	1,218		2601,00		3168,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	1,218		1223,00		1489,61			
19.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	25,816		26,00		671,00			
19.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0112	29508,00				330,00		
19.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,28	522,00				146,00		
19.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,448	5466,00				2449,00		
19.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,49	293,00				144,00		
19.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	3,85	336,00				1294,00		
19.12	278610 С	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	140	1408,00				197120,00		
20	**Е11-160401-0102 1116-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДИАМ. 65 ММ**	**М**	**160**		**2814,44**	**45,22**	**450310**	**7236**	**312388**	**130516**	**627291**
		НР - 98%; СП - 8%				**816,79**	**15,58**	**130686**	**2494**		**46466**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,655	104,8	1247,00		130686,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	1,98							
20.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,24		5899,00		1416,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,24		1223,00		293,52			
20.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,128		4527,00		579,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,128		1747,00		223,62			
20.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	1,616		2601,00		4203,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	1,616		1223,00		1976,37			
20.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	39,904		26,00		1038,00			
20.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,0192	29508,00				567,00		
20.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,48	522,00				251,00		
20.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,656	5466,00				3586,00		
20.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,72	293,00				211,00		
20.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	7,424	336,00				2494,00		

20.12	278611 С	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1	160	1908,00				305280,00		
21	**Е11-160401-0103 1116-0401-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДИАМ.80 ММ**	**М**	**38**		**3286,76**	**65,95**	**124897**	**2506**	**88036**	**34493**	**172141**
		НР - 98%; СП - 8%				**904,08**	**22,17**	**34355**	**843**		**12751**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,725	27,55	1247,01		34355,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,6726							
21.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,1026		5899,00		605,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,1026		1223,00		125,48			
21.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,038		4527,00		172,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,038		1747,00		66,39			
21.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,532		2601,00		1384,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,532		1223,00		650,64			
21.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	13,2696		26,00		345,00			
21.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00798	29508,00				235,00		
21.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,19	522,00				99,00		
21.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,2318	5466,00				1267,00		
21.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,2546	293,00				75,00		
21.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	2,6714	336,00				898,00		
21.12	278612 С	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	1	38	2249,00				85462,00		
22	**Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ГАЗОПРОВОДОВ**	**М**	**338**		**510,09**	**--**	**172412**	**--**	**4707**	**164351**	**363704**
		НР - 98%; СП - 8%				**496,17**	**--**	**167705**	**--**		**26941**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,333	112,55	1490,00		167705,00				
22.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	1,521	323,00				491,00		
22.3	147790 С	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,0025	0,845	128,00				108,00		
22.4	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	3,38	756,00				2555,00		
22.5	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	3,042	510,00				1551,00		
23	**Е11-130301-0404 1113-0301-0404 РСНБ РК 2015**	**ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ФЛ-03К ЗА ОДИН РАЗ**	**М2**	**71**		**106,76**	**2,24**	**7580**	**159**	**4512**	**2019**	**10367**
		НР - 69%; СП - 8%				**40,98**	**0,24**	**2909**	**17**		**768**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	2,09	1388,88		2909,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0142							
23.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0071		4389,00		31,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0071		1223,00		8,68			
23.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0071		27,00		0,19			
23.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0071		2601,00		18,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0071		1223,00		8,68			

23.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,7952		137,00		109,00			
23.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000014	0,000994	290315,00				289,00		
23.8	149226 С	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00009	0,00639	660912,00				4223,00		
24	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115**	**М2**	**71**		**93,27**	**1,59**	**6622**	**113**	**4809**	**1185**	**8432**
		НР - 69%; СП - 8%				**23,94**	**0,24**	**1700**	**17**		**625**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	1,51	1124,12		1700,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0142							
24.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0071		4389,00		31,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0071		1223,00		8,68			
24.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0071		27,00		0,19			
24.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0071		2601,00		18,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0071		1223,00		8,68			
24.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,4615		137,00		63,00			
24.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000994	497304,00				494,00		
24.8	149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,00639	675269,00				4315,00		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**22332591**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1311239**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**83980**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**32627**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**17973792**		
		- Накладные расходы	Тенге								**1309311**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**1654266**	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - "Привязка проектно-сметной документации на строительство 3-х этажного 60 квартирного жилого дома в пос. Макат, Макатского района" (Пятно 1)

Объект номер - 12-14

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-6

(локальная смета)

на ВНУТРЕННЕЕ ГАЗОСНАБЖЕНИЕ

Наименование объекта - НА СТРОИТЕЛЬСТВО 3-Х ЭТАЖНОГО 60-ТИ КВАРТИРНОГО ДОМА

Основание: РАБОЧИЙ ПРОЕКТ,ГСВ

Составлен в текущих ценах на 1-квартал 2019г

Тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1017,014	1289,3	1311239
2	0101-0102-0100	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,624	1225,48	(32627)
			ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**1311239**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,026	4389	114,11
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026	1223	31,8
2	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	7,593	2476	18800,27
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,593	1223	9286,24
3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,8874	5899	5234,77
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8874	1223	1085,29
4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,5818	4527	2633,81
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5818	1747	1016,4
5	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,026	27	0,7
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
6	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	1159	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	15,186	50	759,3
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--

7	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,2	2002	2402,4
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2	1024	1228,8
8	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	48,4	174	8421,6
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
9	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	16,3358	2601	42489,42
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,3358	1223	19978,68
10	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,301	137	315,24
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
11	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	108,0152	26	2808,4
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
			ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**83980**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**32627**
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ							
1	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0411	29508	1212,78
2	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	5,218	522	2723,8
3	2112-1205-0905 РСНБ РК 2015	144452	Лом кирпича шамотного марки ЛШ	т	0,008	8240	65,92
4	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	144763	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0732	250467	18334,18
5	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000798	628336	501,41
6	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	2,2446	5466	12268,98
7	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,3396	293	1857,5
8	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00182	290315	528,37
9	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	4,471	323	1444,13
10	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0134	235559	3156,49
11	2113-0816-3427 РСНБ РК 2015	147790	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	1,895	128	242,56

12	2204-0101-0701 РСНБ РК 2015	149226	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,0117	660912	7732,67
13	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00182	497304	905,09
14	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	149389	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	2,226	560	1246,56
15	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	8,98	756	6788,88
16	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0117	675269	7900,65
17	2301-0101-0201 РСНБ РК 2015	150375	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	4	338	1352
18	2301-1306-0301 РСНБ РК 2015	157978	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	294	1316	386904
19	2301-1306-0302 РСНБ РК 2015	157979	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	90	1362	122580
20	2301-1306-0304 РСНБ РК 2015	157981	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	156	1926	300456
21	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	158884	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	120	1102	132240
22	2302-0103-0302 РСНБ РК 2015	158908	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 15 ГОСТ 12816-80	шт.	20	367	7340
23	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,12	32005	3840,6
24	2302-1104-0604 РСНБ РК 2015	187501	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 5525-79 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	0,004	252365	1009,46
25	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	17,4742	336	5871,33
26	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	11,27	510	5747,7
27	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	251470	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,01	343444	3434,44
28	2304-0905-0206 РСНБ РК 2015	254240	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	140	666	93240
29	2304-0905-1237 РСНБ РК 2015	254341	Краны шаровые VALTEC муфтовые для газа DN 25 тип в/в ГОСТ 21345-2005	шт.	60	2611	156660
30	2301-1307-0105 РСНБ РК 2015	278603	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	34	1132	38488
31	2301-1307-0201 РСНБ РК 2015	278610	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	140	1408	197120
32	2301-1307-0202 РСНБ РК 2015	278611	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	160	1908	305280

33	2301-1307-0203 РСНБ РК 2015	278612	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	38	2249	85462
34	СТЦЕНОВ.ПРЕДЛ.ТОО		ДЫМОХОДНАЯ СИСТЕМА Schiedel Quadro	ШТ	1	11130676,79	11130676,79
35	2309-0101-0203 РСНБ РК 2015		ПЛИТЫ ГАЗОВЫЕ БЫТОВЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЕ, ЧЕТЫРЕХГОРЕЛОЧНЫЕ	ШТ	60	39840	2390400
36	2309-0101-0503 РСНБ РК 2015		Счетчики газа бытовые диафрагменные модели СГБ-4, производительностью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч, с присоединительным комплектом	шт.	60	11682	700920
37	2309-0103-0205 РСНБ РК 2015		СИГНАЛИЗАТОР ЗАГАЗОВАННОСТИ СЗБО С КЛАПАНОМ КЗГУИ Д.20ММ(прим)	шт.	60	30631	1837860
			ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**17973792**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**19369012**
			Накладные расходы -	**Тенге**			**1309312**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**20678324**
			Сметная прибыль -	**Тенге**			**1654266**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**22332590**