Заказчик - АО "Социально-предпринимательская корпорация "Туркестан"
Плательщик- Корпоративный фонд «Birgemiz-Turkistan»
Инженер - ТОО «Люкс Строй инжинериг»
Подрядчик - ТОО "Таймас Company"
Договор № 58 от 21 мая 2020г.
Доп соглошения № 58/1 от 26 августь 2020г
Наименование строительства и его адрес: Строительство индивидуальных жилых домов для повторных применений в поселке Мырзакент,Мактааральского района,Туркестанской области, улица "Жоба -3" участок №111.

АКТ

приемки выполненных работ
за декабрь 2020 год

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2020 г.

№ 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.Общестроительные работы										
					Полы							
		Узел 1										
1	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемойп оверхности**		**83,85**	**1580,42**	**85,29**	**132518**	**7151**	**67917**	**54979**	**202497**
		НР - 94%; СП - 8%				**685,15**	**12,38**	**57450**	**1038**		**15000**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	34,88	1647,00		57450				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,8217							
1.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	5,031		26,00		131			
1.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	6,749925		731,00		4934			
1.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,327015		2221,00		726			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,327015		1131,00		370			
1.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,494715		2749,00		1360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,494715		1351,00		668			
1.7	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	93,912	241,00				22633		
1.8	**144669 С**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**0,290121**	**116878,00**				**33909**		
1.9	146096 С	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,011739	228649,00				2684		
1.10	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,41925	90,00				38		
1.11	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,193694	21265,00				4119		
1.12	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,079657	56923,00				4534		
2	**Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2 изолируемойп оверхности**		**83,85**	**970,76**	**42,25**	**81398**	**3543**	**43192**	**33140**	**123701**
		НР - 94%; СП - 8%				**413,40**	**7,06**	**34663**	**592**		**9163**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	21,05	1646,98		34663				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,4696							
2.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	3,77325		26,00		98			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	3,08568		731,00		2256			
2.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,192855		2221,00		428			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,192855		1131,00		218			
2.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,276705		2749,00		761			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,276705		1351,00		374			
2.7	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	93,912	241,00				22633		
2.8	**144669 С**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00151**	**0,126614**	**116878,00**				**14798**		
2.9	146096 С	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00006	0,005031	228649,00				1150		
2.10	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,088881	21265,00				1890		
2.11	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,047794	56923,00				2721		
3	**Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2изолируемой поверхности**		**83,85**	**345,70**	**30,94**	**28987**	**2594**	**--**	**26013**	**59400**
		НР - 94%; СП - 8%				**314,76**	**15,28**	**26393**	**1281**		**4400**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	21,63	1220,02		26393				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,9727							
3.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,15093		2221,00		335			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,15093		1131,00		171			
3.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	0,82173		2749,00		2259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,82173		1351,00		1110			
4	**С121-110103-0101 2111-0103-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из Пеноплекса ГОСТ 10499-95**	**м3**		**2,590965**	**6564,00**	**--**	**17007**	**--**	**17007**	**--**	**18368**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1361**	
5	**Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20/50/ мм. Устройство**	**м2 стяжки**		**83,85**	**595,60**	**29,01**	**49941**	**2432**	**18446**	**28451**	**84664**
		НР - 94%; СП - 8%				**346,60**	**14,36**	**29063**	**1204**		**6271**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	30,69	947,01		29063				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,06							
5.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	3,94095		17,00		67			
5.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,064895		2221,00		2365			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,064895		1131,00		1204			
5.5	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	1,71054	10760,00				18405		
5.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	2,93475	14,00				41		
6	**Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=6**	**Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщиныстяжки к норме 1111-0101-1103**	**м2 стяжки**		**83,85**	**384,61**	**30,35**	**32249**	**2545**	**27608**	**3094**	**38171**
		НР - 94%; СП - 8%				**25,00**	**14,25**	**2096**	**1195**		**2827**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0264	2,21	946,86		2096				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	1,06							
6.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1392	11,67192		17,00		198			
6.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0126	1,05651		2221,00		2347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	1,05651		1131,00		1195			
6.5	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	2,56581	10760,00				27608		
7	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**		**0,1677**	**15334,38**	**1406,22**	**2572**	**236**	**6**	**2213**	**5168**
		НР - 91%; СП - 8%				**13896,80**	**606,02**	**2330**	**102**		**383**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	1,95	1197,75		2330				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0637							
7.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,026832		5009,00		134			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,026832		1930,00		52			
7.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,036894		2749,00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,036894		1351,00		50			
7.5	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,046956	112,00				5		
8	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,1677**	**308407,00**	**--**	**51720**	**--**	**51720**	**--**	**55857**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4138**	
9	**Е11-110101-1109 1111-0101-1109 РСНБ РК 2015**	**Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полывыравнивающими смесями толщина слоя 5 мм**	**м2 стяжки**		**83,85**	**968,70**	**15,96**	**81225**	**1338**	**48964**	**29404**	**119480**
		НР - 94%; СП - 8%				**368,79**	**4,27**	**30923**	**358**		**8850**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,3136	26,3	1175,99		30923				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	0,2935							
9.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,11739		4564,00		536			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,11739		1351,00		159			
9.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0584	4,89684		15,00		73			
9.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,176085		2221,00		391			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,176085		1131,00		199			
9.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,032	2,6832		126,00		338			
9.7	147047 С	Ветошь	кг	0,0016	0,13416	90,00				12		
9.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0068	0,57018	14,00				8		
9.9	**249637 С**	**Смеси сухие - цементные наливные полы для первоначального выравнивания М150 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**5,6**	**469,56**	**62,25**				**29230**		
9.10	**249643 С**	**Смеси сухие - цементные наливные полы для окончательного выравнивания М150 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**3,2**	**268,32**	**73,47**				**19713**		
10	**Е11-110101-1110 1111-0101-1110 РСНБ РК 2015**	**Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полывыравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109**	**м2 стяжки**		**83,85**	**143,24**	**2,72**	**12010**	**228**	**9918**	**1819**	**14935**
		НР - 94%; СП - 8%				**22,23**	**0,85**	**1864**	**71**		**1106**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0189	1,58	1176,20		1864				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0553							
10.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00046	0,038571		4564,00		176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00046	0,038571		1351,00		52			
10.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0116	0,97266		15,00		15			
10.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,01677		2221,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01677		1131,00		19			
10.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,0012	0,10062	14,00				1		
10.7	**249637 С**	**Смеси сухие - цементные наливные полы для первоначального выравнивания М150 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**1,9**	**159,315**	**62,25**				**9917**		
11	**Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м2 покрытия**		**83,85**	**3478,70**	**21,52**	**291689**	**1804**	**255484**	**33181**	**350860**
		НР - 94%; СП - 8%				**410,27**	**10,71**	**34401**	**898**		**25990**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	32,03	1074,00		34401				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,7127							
11.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,293475		2221,00		652			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,293475		1131,00		332			
11.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,41925		2749,00		1153			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,41925		1351,00		566			
11.5	135936 С	Клей Бустилат	кг	0,5	41,925	334,00				14003		
11.6	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,41925	90,00				38		
11.7	**149999 С**	**Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77**	**м2**	**1,02**	**85,527**	**2823,00**				**241443**		
12	**Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3**	**м плинтусов**		**75,4**	**367,34**	**0,82**	**27697**	**62**	**18301**	**8803**	**39420**
		НР - 94%; СП - 8%				**123,79**	**0,41**	**9334**	**31**		**2920**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,0899	6,78	1377,01		9334				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0226							
12.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,02262		2749,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,02262		1351,00		31			
12.4	135861 С	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	3,8831	575,00				2233		
12.5	**249765 С**	**Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001**	**м**	**1,01**	**76,154**	**211,00**				**16068**		
		Узел 2										
13	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемойп оверхности**		**15,68**	**1580,42**	**85,29**	**24781**	**1337**	**12701**	**10281**	**37867**
		НР - 94%; СП - 8%				**685,15**	**12,38**	**10743**	**194**		**2805**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	6,52	1646,97		10743				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,1537							
13.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	0,9408		26,00		24			
13.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	1,26224		731,00		923			
13.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,061152		2221,00		136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,061152		1131,00		69			
13.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,092512		2749,00		254			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,092512		1351,00		125			
13.7	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	17,5616	241,00				4232		
13.8	**144669 С**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**0,054253**	**116878,00**				**6341**		
13.9	146096 С	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,002195	228649,00				502		
13.10	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,0784	90,00				7		
13.11	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,036221	21265,00				770		
13.12	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,014896	56923,00				848		
14	**Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2 изолируемойп оверхности**		**15,68**	**970,76**	**42,25**	**15222**	**662**	**8078**	**6197**	**23132**
		НР - 94%; СП - 8%				**413,40**	**7,06**	**6482**	**111**		**1713**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	3,94	1646,98		6482				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,0878							
14.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	0,7056		26,00		18			
14.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	0,577024		731,00		422			
14.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,036064		2221,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,036064		1131,00		41			
14.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,051744		2749,00		142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,051744		1351,00		70			
14.7	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	17,5616	241,00				4232		
14.8	**144669 С**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00151**	**0,023677**	**116878,00**				**2767**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.9	146096 С	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00006	0,000941	228649,00				215		
14.10	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,016621	21265,00				353		
14.11	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,008938	56923,00				509		
15	**Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2изолируемой поверхности**		**15,68**	**345,70**	**30,94**	**5421**	**485**	**--**	**4864**	**11108**
		НР - 94%; СП - 8%				**314,76**	**15,28**	**4935**	**240**		**823**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	4,05	1219,89		4935				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,1819							
15.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,028224		2221,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,028224		1131,00		32			
15.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	0,153664		2749,00		422			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,153664		1351,00		208			
16	**С121-110103-0101 2111-0103-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из Пеноплекса ГОСТ 10499-95**	**м3**		**0,484512**	**6564,00**	**--**	**3180**	**--**	**3180**	**--**	**3435**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**254**	
17	**Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20/50/ мм. Устройство**	**м2 стяжки**		**15,68**	**595,60**	**29,01**	**9339**	**455**	**3449**	**5320**	**15832**
		НР - 94%; СП - 8%				**346,60**	**14,36**	**5435**	**225**		**1173**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	5,74	947,05		5435				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,1991							
17.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	0,73696		17,00		13			
17.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,199136		2221,00		442			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,199136		1131,00		225			
17.5	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,319872	10760,00				3442		
17.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,5488	14,00				8		
18	**Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=6**	**Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщиныстяжки к норме 1111-0101-1103**	**м2 стяжки**		**15,68**	**384,61**	**30,35**	**6031**	**476**	**5163**	**579**	**7138**
		НР - 94%; СП - 8%				**25,00**	**14,25**	**392**	**223**		**529**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0264	0,414	946,97		392				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	0,1976							
18.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1392	2,182656		17,00		37			
18.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0126	0,197568		2221,00		439			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,197568		1131,00		223			
18.5	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	0,479808	10760,00				5163		
19	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**		**0,03136**	**15334,38**	**1406,22**	**481**	**44**	**1**	**414**	**966**
		НР - 91%; СП - 8%				**13896,80**	**606,02**	**436**	**19**		**72**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	0,3638	1198,54		436				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0119							
19.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,005018		5009,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,005018		1930,00		10			
19.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,006899		2749,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,006899		1351,00		9			
19.5	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,008781	112,00				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,03136**	**308407,00**	**--**	**9672**	**--**	**9672**	**--**	**10445**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**774**	
21	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных нацементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**		**15,68**	**3505,04**	**75,21**	**54959**	**1179**	**34234**	**18884**	**79751**
		НР - 94%; СП - 8%				**1246,56**	**34,66**	**19546**	**543**		**5907**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	16,62	1176,00		19546				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,461							
21.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,056448		4564,00		258			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,056448		1351,00		76			
21.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,36064		2221,00		801			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,36064		1131,00		408			
21.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,043904		2749,00		121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,043904		1351,00		59			
21.6	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	0,2352	16298,00				3833		
21.7	248387 С	Опилки древесные	м3	0,0306	0,479808	3142,00				1508		
21.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	0,60368	14,00				8		
21.9	287796 С	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	15,9936	1806,00				28884		
					Оконные и дверные проемы							
		Окна										
22	**Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**м**		**9,9**	**1207,25**	**5,01**	**11952**	**50**	**9529**	**2157**	**15238**
		НР - 90%; СП - 8%				**239,66**	**2,48**	**2373**	**25**		**1129**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2119	2,1	1131,18		2373				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,0188							
22.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,00396		2221,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00396		1131,00		4			
22.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,01485		2749,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,01485		1351,00		20			
22.5	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	5,6034	1630,00				9134		
22.6	147780 С	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	39,6	10,00				396		
23	**С121-090205-0203 2109-0205-0203 РСНБ РК 2015**	**Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99**	**м**		**9,9**	**1464,00**	**--**	**14494**	**--**	**14494**	**--**	**15653**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1159**	
24	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство**	**м2 покрытия**		**1,98**	**3077,32**	**14,14**	**6093**	**28**	**3888**	**2009**	**8750**
		НР - 92%; СП - 8%				**1099,33**	**3,65**	**2177**	**7**		**648**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	1,92	1131,17		2177				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0053							
24.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,00396		6110,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00396		1351,00		5			
24.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,001386		2749,00		4			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,001386		1351,00		2			
24.5	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	0,2376	105,00				25		
24.6	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,0792	348,00				28		
24.7	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,011286	339882,00				3836		
		Двери										
25	**Е11-100107-0106 1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорныхдюбелях**	**м2 проемов**		**10,56**	**1779,66**	**78,10**	**18793**	**825**	**5856**	**11232**	**32428**
		НР - 90%; СП - 8%				**1146,95**	**34,90**	**12112**	**369**		**2402**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9753	10,3	1176,02		12112				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	0,2672							
25.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	1,664256		15,00		25			
25.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,02112		5009,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02112		1930,00		41			
25.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,02112		2221,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02112		1131,00		24			
25.6	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	0,503712		16,00		8			
25.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,224928		2749,00		618			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	0,224928		1351,00		304			
25.8	2816 С	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	0,430848		48,00		21			
25.9	131630 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,01056	30769,98				325		
25.10	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	2,5344	1630,00				4131		
25.11	**145749 С**	**Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм**	**шт.**	**3,03**	**31,9968**	**43,00**				**1376**		
25.12	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00721	0,076138	326,00				25		
26	**С121-090102-0102 2109-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**		**1,56**	**5794,26**	**--**	**9039**	**--**	**9039**	**--**	**9762**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**723**	
27	**С121-090102-0103 2109-0102-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**		**9**	**4606,95**	**--**	**41463**	**--**	**41463**	**--**	**44780**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3317**	
28	**С121-090404-1005 2109-0404-1005 РСНБ РК 2015**	**Ручки раздельные ГОСТ 5087-80**	**пара**		**6**	**3495,00**	**--**	**20970**	**--**	**20970**	**--**	**22648**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1678**	
					Внутренняя отделка							
		Потолок										
29	**Е11-150206-0208 1115-0206-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовойоснове**	**м2 отделываемой поверхности**		**99,53**	**619,19**	**3,26**	**61628**	**324**	**21776**	**31702**	**100796**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%				**397,15**	**1,00**	**39528**	**99**		**7466**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,3142	31,27	1263,99		39528				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0697							
29.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,019906		5009,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,019906		1930,00		38			
29.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,029859		2221,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,029859		1131,00		34			
29.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,019906		2749,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,019906		1351,00		27			
29.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0067	0,666851		155,00		103			
29.7	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	2,48825	302,00				751		
29.8	**149732 С**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,096**	**208,61488**	**88,00**				**18358**		
29.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0006	0,059718	147,00				9		
29.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	11,654963	228,00				2657		
30	**Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2окрашиваемой поверхности**		**99,53**	**615,31**	**4,57**	**61241**	**455**	**13430**	**38064**	**107250**
		НР - 80%; СП - 8%				**475,80**	**2,25**	**47356**	**224**		**7944**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	38,82	1219,99		47356				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,1692							
30.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,019906		2221,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,019906		1131,00		23			
30.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,149295		2749,00		410			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,149295		1351,00		202			
30.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,308543	90,00				28		
30.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,836052	170,00				142		
30.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,062704**	**211478,00**				**13260**		
		Стены										
31	**Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухимисмесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**		**229,53**	**1125,67**	**7,60**	**258375**	**1745**	**96968**	**128176**	**417475**
		НР - 80%; СП - 8%				**695,60**	**2,43**	**159662**	**558**		**30924**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,5314	121,97	1309,00		159662				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,3902							
31.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,114765		5009,00		575			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,114765		1930,00		222			
31.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,160671		2221,00		357			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,160671		1131,00		182			
31.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,114765		2749,00		315			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,114765		1351,00		155			
31.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	3,21342		155,00		498			
31.7	**149732 С**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,192**	**962,18976**	**88,00**				**84673**		
31.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,298389	147,00				44		
31.9	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	53,732973	228,00				12251		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32	**Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами**	**м2**		**229,53**	**615,31**	**4,57**	**141231**	**1048**	**30973**	**87782**	**247334**
		НР - 80%; СП - 8%				**475,80**	**2,25**	**109210**	**517**		**18321**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	89,52	1220,00		109210				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,3902							
32.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,045906		2221,00		102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,045906		1131,00		52			
32.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,344295		2749,00		946			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,344295		1351,00		465			
32.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,711543	90,00				64		
32.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,928052	170,00				328		
32.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,144604**	**211478,00**				**30581**		
33	**Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установкиплиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**		**8,75**	**3258,29**	**34,89**	**28510**	**305**	**15182**	**10537**	**42171**
		НР - 80%; СП - 8%				**1488,36**	**16,91**	**13023**	**148**		**3124**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,18	10,3	1263,99		13023				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	0,1295							
33.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0035		4564,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0035		1351,00		5			
33.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014	0,1225		2221,00		272			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,1225		1131,00		139			
33.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0035		2749,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0035		1351,00		5			
33.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0056	0,049		155,00		8			
33.7	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,04375	90,00				4		
33.8	149905 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,46	4,025	78,00				314		
33.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,013	0,11375	14,00				2		
33.10	**249623 С**	**Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006**	**кг**	**3,98**	**34,825**	**42,87**				**1493**		
33.11	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,254	2,2225	228,00				507		
33.12	**287772 С**	**Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91**	**м2**	**1**	**8,75**	**1470,00**				**12863**		
34	**Е11-150204-0101 1115-0204-0101 РСНБ РК 2015**	**Откосы плоскиеоконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**13,44**	**3157,94**	**45,75**	**42443**	**615**	**10890**	**25001**	**72839**
		НР - 80%; СП - 8%				**2301,94**	**23,30**	**30938**	**313**		**5395**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,79	24,06	1286,00		30938				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,2769							
34.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	0,276864		2221,00		615			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,276864		1131,00		313			
34.4	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,001**	**0,01344**	**18706,00**				**251**		
34.5	**102685 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,043**	**0,57792**	**18408,00**				**10638**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35	**Е11-150203-0701 1115-0203-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до10 мм**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**13,44**	**2347,42**	**21,86**	**31549**	**294**	**4431**	**21533**	**57329**
		НР - 80%; СП - 8%				**1995,83**	**6,86**	**26824**	**92**		**4247**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,48	19,85	1351,00		26824				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	0,0645							
35.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,018816		5009,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,018816		1930,00		36			
35.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,02688		2221,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02688		1131,00		30			
35.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,018816		2749,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,018816		1351,00		25			
35.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0423	0,568512		155,00		88			
	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**13,44**		**615,31**	**4,570**	**ё**	**61**	**359**	**5140,00**	**14483,00**
		НР - 80%; СП - 8%				**475,80**	**2,250**	**6395**	**30**		**1073,00**	
					Наружняя отделка							
		Отделка цоколя										
36	**Е11-150403-0308 1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**41,04**	**833,07**	**3,25**	**34189**	**133**	**10201**	**19136**	**57591**
		НР - 80%; СП - 8%				**581,26**	**1,60**	**23855**	**66**		**4266**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,468	19,21	1242,01		23855				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,0492							
36.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,004104		2221,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004104		1131,00		5			
36.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,045144		2749,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,045144		1351,00		61			
36.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,000985	4878,00				5		
36.6	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,127224	90,00				11		
36.7	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,344736	170,00				59		
36.8	149237 С	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,003078	706831,00				2176		
36.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	4,63752	560,00				2597		
36.10	**249453 С**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,51**	**20,9304**	**90,81**				**1901**		
36.11	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,1837**	**7,539048**	**458,00**				**3453**		
		Утепление стен										
37	**ТОО "Nurly Group" стр.**	**Утеплитель КАМКОР**	**литр**		**120,6**	**2413,39**	**--**	**291055**	**--**	**291055**	**--**	**314340**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23284**	
		Отделка стен										
38	**Е11-150212-0202 1115-0212-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады зданий. Отделка составом с наполнителем из минерала мелкозернистого, размер зернадо 1,8 мм "Аспол"**	**м2 отделываемой поверхности**		**120,6**	**1198,73**	**9,08**	**144567**	**1095**	**50157**	**75069**	**237207**
		НР - 80%; СП - 8%				**773,75**	**4,32**	**93315**	**521**		**17571**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	0,5131	61,88	1508,00		93315				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,3859							
38.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0111	1,33866		15,00		20			
38.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0041	0,49446		29,00		14			
38.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,38592		2749,00		1061			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,38592		1351,00		521			
38.6	147832 С	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	0,18	21,708	712,00				15456		
38.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,00057	0,068742	14,00				1		
38.8	**249667 С**	**Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки средней фракции от 2,01 до 2,99 мм СТ РК 1168-2006**	**кг**	**3**	**361,8**	**95,91**				**34700**		
39	**Е11-150402-0403 1115-0402-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**120,6**	**167,54**	**1,42**	**20205**	**171**	**10449**	**7733**	**30173**
		НР - 80%; СП - 8%				**79,47**	**0,68**	**9585**	**81**		**2235**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,0618	7,45	1286,05		9585				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0603							
39.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0016	0,19296		29,00		6			
39.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0603		2749,00		166			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0603		1351,00		81			
39.5	**149611 С**	**Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,38**	**45,828**	**228,00**				**10449**		
40	**Е11-150201-0301 1115-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню**	**м откосов**		**39,9**	**558,44**	**0,79**	**22282**	**31**	**5001**	**13800**	**38968**
		НР - 80%; СП - 8%				**432,32**	**--**	**17250**	**--**		**2887**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,32	12,77	1351,03		17250				
40.2	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0119	0,47481		66,00		31			
40.3	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0067**	**0,26733**	**18706,00**				**5001**		
40.4	249132 С	Вода техническая	м3	0,00052	0,020748	14,00				0		
41	**Е11-150402-0403 1115-0402-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная откосы**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**7,98**	**167,54**	**1,42**	**1337**	**11**	**692**	**512**	**1997**
		НР - 80%; СП - 8%				**79,47**	**0,68**	**634**	**5**		**148**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,0618	0,4932	1285,58		634				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,004							
41.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0016	0,012768		29,00		0			
41.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00399		2749,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00399		1351,00		5			
41.5	**149611 С**	**Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,38**	**3,0324**	**228,00**				**691**		
					РАЗНЫЕ РАБОТЫ							
		Крыльцо										
42	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА**	**м2**		**15,87576**	**159,23**	**3,44**	**2528**	**55**	**1633**	**586**	**3362**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,91**	**0,54**	**840**	**9**		**249**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,6763	1242,04		840				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0064							
42.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003175		4564,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003175		1351,00		4			
42.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,003175		29,00		0			
42.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003175		2749,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003175		1351,00		4			
42.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,206385		152,00		31			
42.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000445	437496,00				194		
42.8	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,002858	503480,00				1439		
43	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**		**0,03081**	**76472,55**	**26763,56**	**2356**	**825**	**365**	**985**	**3608**
		НР - 69%; СП - 8%				**37830,10**	**8505,60**	**1166**	**262**		**267**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	0,8904	1309,51		1166				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	0,1616							
43.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,264658		364,00		96			
43.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,026497		24,00		1			
43.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,003697		5009,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,003697		1930,00		7			
43.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,150045		4466,00		670			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,150045		1615,00		242			
43.7	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,002033		9104,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,002033		2307,00		5			
43.8	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,008935		31,00		0			
43.9	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,012016		226,00		3			
43.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,005854		2749,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,005854		1351,00		8			
43.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,051761		27,00		1			
43.12	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	0,000924	70,00				0		
43.13	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	0,000576	4800,00				3		
43.14	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	0,000031	473440,00				15		
43.15	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	0,000032	63596,64				2		
43.16	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,000413	633858,00				262		
43.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,04221	244,00				10		
43.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,012632	136,00				2		
43.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	1863677,00				6		
43.20	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000123	219512,00				27		
43.21	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00001	491397,00				5		
43.22	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000018	575639,00				11		
43.23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00006	411833,00				25		
43.24	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000308	326,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44	**С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**		**0,03081**	**581954,00**	**--**	**17930**	**--**	**17930**	**--**	**19364**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1434**	
45	**Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2окрашиваемой поверхности**		**0,89349**	**283,34**	**1,05**	**253**	**1**	**133**	**95**	**376**
		НР - 80%; СП - 8%				**132,98**	**0,52**	**119**	**--**		**28**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,111	0,0992	1199,87		119				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0004							
45.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000089		2221,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000089		1131,00		0			
45.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000268		2749,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000268		1351,00		0			
45.5	147047 С	Ветошь	кг	0,001	0,000893	90,00				0		
45.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,032	0,028592	756,00				22		
45.7	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,273**	**0,243923**	**458,00**				**112**		
46	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,01436**	**902007,64**	**1328,64**	**12953**	**19**	**9403**	**3221**	**17468**
		НР - 91%; СП - 8%				**245916,00**	**573,21**	**3531**	**8**		**1294**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	2,84	1241,88		3531				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0052							
46.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,002154		5009,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,002154		1930,00		4			
46.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,003016		2749,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,003016		1351,00		4			
46.5	**130007 С**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,01436**	**654763,00**				**9402**		
		Ограждение										
47	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**		**1,51**	**19511,91**	**1168,75**	**29463**	**1765**	**19330**	**7987**	**40446**
		НР - 91%; СП - 8%				**5541,90**	**270,43**	**8368**	**408**		**2996**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,9	7,4	1130,96		8368				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,2975							
47.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004077		4564,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,004077		1351,00		6			
47.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,440316		47,00		21			
47.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,265911		6110,00		1625			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,265911		1351,00		359			
47.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,011174		5009,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,011174		1930,00		22			
47.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,016308		2749,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,016308		1351,00		22			
47.8	**100771 С**	**Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**1,5402**	**10943,00**				**16854**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47.9	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	0,762	1,15062	70,00				81		
47.10	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	0,007	0,01057	50382,54				533		
47.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,001238	25222,00				31		
47.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,11325	6931,00				785		
47.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00424	0,006402	14,00				0		
47.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,98301	914,00				898		
47.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,453	326,00				148		
48	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Элементы каркаса из брусьев /стоек, подкосов,лежней/. Установка**	**м3 древесины в конструкции**		**0,282**	**92433,26**	**1047,21**	**26066**	**295**	**18842**	**6359**	**35020**
		НР - 90%; СП - 8%				**24570,00**	**486,36**	**6929**	**137**		**2594**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	6,34	1092,04		6929				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1015							
48.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,06486		15,00		1			
48.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,09306		164,00		15			
48.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,10152		2749,00		279			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,10152		1351,00		137			
48.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000874	216144,00				189		
48.7	**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**	**0,93**	**0,26226**	**56080,26**				**14708**		
48.8	**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**	**0,12**	**0,03384**	**54845,04**				**1856**		
48.9	131643 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,00282	19314,00				54		
48.10	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,4089	226,00				92		
48.11	144749 С	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,002115	517577,00				1095		
48.12	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000728	80159,00				58		
48.13	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000849	605474,00				514		
48.14	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	0,846	326,00				276		
49	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**		**0,282**	**8850,03**	**58,03**	**2496**	**16**	**2226**	**235**	**2949**
		НР - 90%; СП - 8%				**899,34**	**25,86**	**254**	**7**		**218**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	0,22	1154,76		254				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0048							
49.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,00141		5009,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,00141		1930,00		3			
49.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,003384		2749,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,003384		1351,00		5			
49.5	**146743 С**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,001**	**0,000282**	**70347,00**				**20**		
49.6	**146857 С**	**Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82**	**т**	**0,0017**	**0,000479**	**74732,00**				**36**		
49.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,001889**	**1148499,00**				**2170**		
49.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,006486	14,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50	**Е11-090604-0105 1109-0604-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ограждения, лестницы, перила, трапы. Монтаж**	**т конструкций**		**0,41087**	**123810,49**	**37608,45**	**50870**	**15452**	**3514**	**25324**	**82290**
		НР - 69%; СП - 8%				**77649,00**	**11677,93**	**31904**	**4798**		**6096**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	54,3	22,31	1430,02		31904				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,24	2,97							
50.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	26,9	11,052403		364,00		4023			
50.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,03287		6298,00		207			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,03287		1615,00		53			
50.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,23	0,0945		5009,00		473			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,0945		1930,00		182			
50.6	1471 С	Плетевозы на автомобильном ходу, до 19 т	маш.-ч	0,4	0,164348		6916,00		1137			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,164348		1615,00		265			
50.7	1924 С	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т	маш.-ч	6,2	2,547394		3531,00		8995			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,2	2,547394		1615,00		4114			
50.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,52	1,035392		226,00		234			
50.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	0,135587		2749,00		373			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,135587		1351,00		183			
50.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,95	0,390326		27,00		11			
50.11	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	0,03	0,012326	70,00				1		
50.12	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	0,007683	4800,00				37		
50.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,000123	633858,00				78		
50.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,287609	244,00				70		
50.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	0,086283	136,00				12		
50.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000041	1863677,00				77		
50.17	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,012326	219512,00				2706		
50.18	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000127	491397,00				63		
50.19	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000247	575639,00				142		
50.20	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000797	411833,00				328		
50.21	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,004109	326,00				1		
51	**С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**		**0,0004109**	**581954,00**	**--**	**239**	**--**	**239**	**--**	**258**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19**	
52	**Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**0,0119152**	**283,34**	**1,05**	**3**	**--**	**1**	**1**	**5**
		НР - 80%				**132,98**	**0,52**	**2**	**--**		**--**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,111	0,0013	1512,19		2				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0							
52.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000001		2221,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000001		1131,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000004		2749,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000004		1351,00		0			
52.5	147047 С	Ветошь	кг	0,001	0,000012	90,00				0		
52.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,032	0,000381	756,00				0		
52.7	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,273**	**0,003253**	**458,00**				**1**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**2344672**	**52132**	**1375101**	**786872**	**3382070**
								917439	**16981**	**--**	**250522**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2252306**				
	Материалы		Тенге					**894452**				
	Всего заработная плата		Тенге						**896291**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**437629**				
		Накладные расходы	Тенге					**760564**				
		Сметная прибыль	Тенге					**241030**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3253900**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**696**
		Сметная заработная плата	Тенге						**896291**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**92365**				
	Материалы		Тенге					**3880**				
	Всего заработная плата		Тенге						**38129**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**39139**				
		Накладные расходы	Тенге					**26309**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9494**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**128168**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**26**
		Сметная заработная плата	Тенге						**38129**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**3382068**				
		РАЗДЕЛ 2.Водопровод и канализация										
					Хоз.-питьевой водопровод В1							
1	**Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка насварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**		**20**	**1434,37**	**16,64**	**28687**	**333**	**91**	**27700**	**60898**
		НР - 98%; СП - 8%				**1413,15**	**0,10**	**28263**	**2**		**4511**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	20,92	1351,00		28263				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0012							
1.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0006		5009,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0006		1930,00		1			
1.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,0006		2749,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0006		1351,00		1			
1.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	1,766		19,00		34			
1.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	4,036		73,00		295			
1.7	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	0,1	917,00				92		
2	**С123-010601-0102 2301-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные**	**м**		**19,8**	**142,00**	**--**	**2812**	**--**	**2812**	**--**	**3037**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**225**	
3	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытаниегидравлическое**	**м трубопровода**		**20**	**88,85**	**1,31**	**1777**	**26**	**38**	**1679**	**3733**
		НР - 98%; СП - 8%				**85,67**	**--**	**1713**	**--**		**276**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	1	1709,58		1713				
3.2	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	0,3		87,00		26			
3.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,004	320,00				1		
3.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,004	560,00				2		
3.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**0,2**	**147,00**				**29**		
3.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,01	458,00				5		
4	**Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**		**0,02**	**60194,20**	**--**	**1204**	**--**	**39**	**1153**	**2546**
		НР - 99%; СП - 8%				**58246,50**	**--**	**1165**	**--**		**189**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	1,03	1131,07		1165				
4.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000012	361180,00				4		
4.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	0,236	147,00				35		
5	**С123-040501-0222 2304-0501-0222 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п 1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**		**5**	**1037,00**	**--**	**5185**	**--**	**5185**	**--**	**5600**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**415**	
6	**С123-020401-2401 2302-0401-2401 РСНБ РК 2015**	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**		**4**	**26,00**	**--**	**104**	**--**	**104**	**--**	**112**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8**	
7	**С123-020401-1201 2302-0401-1201 РСНБ РК 2015**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**		**7**	**15,00**	**--**	**105**	**--**	**105**	**--**	**113**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8**	
8	**С123-020401-3502 2302-0401-3502 РСНБ РК 2015**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**		**20**	**8,00**	**--**	**160**	**--**	**160**	**--**	**173**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13**	
		Горячее водоснабжение ТЗ										
9	**Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка насварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**		**15**	**1434,37**	**16,64**	**21516**	**250**	**69**	**20775**	**45674**
		НР - 98%; СП - 8%				**1413,15**	**0,10**	**21197**	**1**		**3383**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	15,69	1350,99		21197				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0009							
9.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00045		5009,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00045		1930,00		1			
9.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,00045		2749,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00045		1351,00		1			
9.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	1,3245		19,00		25			
9.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	3,027		73,00		221			
9.7	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	0,075	917,00				69		
10	**С123-010601-0102 2301-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**		**14,85**	**142,00**	**--**	**2109**	**--**	**2109**	**--**	**2277**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**169**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытаниегидравлическое**	**м трубопровода**		**15**	**88,85**	**1,31**	**1333**	**20**	**28**	**1259**	**2799**
		НР - 98%; СП - 8%				**85,67**	**--**	**1285**	**--**		**207**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	0,7515	1709,91		1285				
11.2	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	0,225		87,00		20			
11.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,003	320,00				1		
11.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,003	560,00				2		
11.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**0,15**	**147,00**				**22**		
11.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0075	458,00				3		
12	**Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**		**0,015**	**60194,20**	**--**	**903**	**--**	**29**	**865**	**1909**
		НР - 99%; СП - 8%				**58246,50**	**--**	**874**	**--**		**141**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	0,7725	1131,39		874				
12.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000009	361180,00				3		
12.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	0,177	147,00				26		
13	**С123-020401-4001 2302-0401-4001 РСНБ РК 2015 прим.**	**Вентиль шаровый полипропиленовый PP-R DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**		**4**	**636,00**	**--**	**2544**	**--**	**2544**	**--**	**2748**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**204**	
14	**С123-020401-2401 2302-0401-2401 РСНБ РК 2015**	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**		**2**	**26,00**	**--**	**52**	**--**	**52**	**--**	**56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4**	
15	**С123-020401-1201 2302-0401-1201 РСНБ РК 2015**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**		**6**	**15,00**	**--**	**90**	**--**	**90**	**--**	**97**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7**	
16	**С123-020401-3502 2302-0401-3502 РСНБ РК 2015**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**		**15**	**8,00**	**--**	**120**	**--**	**120**	**--**	**130**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10**	
					Бытовая канализация							
17	**Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**15**	**824,16**	**1,39**	**12362**	**21**	**42**	**12060**	**26376**
		НР - 98%; СП - 8%				**819,94**	**0,46**	**12299**	**7**		**1954**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	8,76	1404,00		12299				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0045							
17.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0015		6110,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0015		1351,00		2			
17.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0015		5009,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0015		1930,00		3			
17.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0015		2749,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0015		1351,00		2			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.6	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,00018	188480,00				34		
17.7	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0039**	**0,0585**	**147,00**				**9**		
18	**С123-010506-0103 2301-0506-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	**м**		**14,97**	**306,00**	**--**	**4581**	**--**	**4581**	**--**	**4947**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**366**	
19	**Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**10**	**796,95**	**3,38**	**7969**	**34**	**73**	**7716**	**16940**
		НР - 98%; СП - 8%				**786,24**	**1,06**	**7862**	**11**		**1255**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	5,6	1403,93		7862				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,007							
19.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,003		6110,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,003		1351,00		4			
19.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,002		5009,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002		1930,00		4			
19.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002		2749,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002		1351,00		3			
19.6	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,000266	188480,00				50		
19.7	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0157**	**0,157**	**147,00**				**23**		
20	**С123-010506-0109 2301-0506-0109 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014**	**м**		**9,98**	**921,00**	**--**	**9192**	**--**	**9192**	**--**	**9927**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**735**	
21	**С123-020601-0803 2302-0601-0803 РСНБ РК 2015**	**Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**		**1**	**553,00**	**--**	**553**	**--**	**553**	**--**	**597**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**44**	
22	**С123-020601-0801 2302-0601-0801 РСНБ РК 2015**	**Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50**	**шт.**		**2**	**212,00**	**--**	**424**	**--**	**424**	**--**	**458**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34**	
23	**С123-020601-0803 2302-0601-0803 РСНБ РК 2015**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**		**1**	**553,00**	**--**	**553**	**--**	**553**	**--**	**597**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**44**	
24	**С123-020601-0401 2302-0601-0401 РСНБ РК 2015**	**Тройник канализационный ПВХ 90°50 Кх50Кх50К-ПНД**	**шт.**		**4**	**131,00**	**--**	**524**	**--**	**524**	**--**	**566**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**42**	
25	**С123-020601-0406 2302-0601-0406 РСНБ РК 2015**	**Тройник канализационный ПВХ 90° 110Кх110Кх110К-ПНД**	**шт.**		**3**	**466,00**	**--**	**1398**	**--**	**1398**	**--**	**1510**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**112**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26	С123-020601-0201 2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	**Отвод канализационный ПВХ 90° 50Кх50К-ПНД**	шт.		2	84,00	--	168	--	168	--	181
		СП - 8%				--	--	--	--		13	
27	С123-020601-0203 2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	**Отвод канализационный 90° 110Кх110 К-ПНД**	шт.		3	300,00	--	900	--	900	--	972
		СП - 8%				--	--	--	--		72	
28	С123-020601-0602 2302-0601-0602 РСНБ РК 2015	**Патрубок-переходной канализационный ПП DN 110Кх50К-ПНД**	шт.		2	176,00	--	352	--	352	--	380
		СП - 8%				--	--	--	--		28	
29	С123-020601-1201 2302-0601-1201 РСНБ РК 2015	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50**	шт.		15	38,00	--	570	--	570	--	616
		СП - 8%				--	--	--	--		46	
30	С123-020601-1203 2302-0601-1203 РСНБ РК 2015	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100**	шт.		10	122,00	--	1220	--	1220	--	1318
		СП - 8%				--	--	--	--		98	
					Санитарные приборы							
31	Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	комплект		1	3670,18	178,58	3670	179	536	2983	7185
		НР - 98%; СП - 8%				2954,82	88,88	2955	89		532	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,22	2,22	1331,08		2955				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	0,071							
31.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02		15,00		0			
31.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	0,032		2221,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	0,032		1131,00		36			
31.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	0,039		2749,00		107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	0,039		1351,00		53			
31.6	135925 С	Замазка защитная	кг	0,4	0,4	357,00				143		
31.7	135947 С	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	0,00008	1176843,00				94		
31.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,004	320,00				1		
31.9	147076 С	Каболка	т	0,0001	0,0001	1358550,00				136		
31.10	147640 С	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,08	1252,00				100		
31.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	560,00				11		
31.12	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	458,00				18		
31.13	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,036	917,00				33		
32	С123-030102-0301 2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	комплект		1	20807,86	--	20808	--	20808	--	22472
		СП - 8%				--	--	--	--		1665	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33	**Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**		**1**	**2945,44**	**89,65**	**2945**	**90**	**221**	**2625**	**6016**
		НР - 98%; СП - 8%				**2634,45**	**44,43**	**2634**	**44**		**446**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	1,95	1350,77		2634				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,035							
33.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02		15,00		0			
33.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,013		2221,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,013		1131,00		15			
33.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,022		2749,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,022		1351,00		30			
33.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00036	216144,00				78		
33.7	135925 С	Замазка защитная	кг	0,2	0,2	357,00				71		
33.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,03	320,00				10		
33.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	560,00				11		
33.10	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	458,00				18		
33.11	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,036	917,00				33		
34	**С123-030102-3209 2303-0102-3209 РСНБ РК 2015**	**Умывальник керамический шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96**	**шт.**		**1**	**9082,99**	**--**	**9083**	**--**	**9083**	**--**	**9810**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**727**	
35	**С123-030102-3319 2303-0102-3319 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ25809-96**	**шт.**		**1**	**9372,00**	**--**	**9372**	**--**	**9372**	**--**	**10122**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**750**	
36	**С123-030102-1301 2303-0102-1301 РСНБ РК 2015**	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин,бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	**шт.**		**1**	**1100,00**	**--**	**1100**	**--**	**1100**	**--**	**1188**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**88**	
37	**Е11-170501-0104 1117-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Раковины. Установка**	**комплект**		**1**	**1509,88**	**54,33**	**1510**	**54**	**362**	**1099**	**2817**
		НР - 98%; СП - 8%				**1094,31**	**26,83**	**1094**	**27**		**209**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,81	0,81	1350,62		1094				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,021							
37.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02		15,00		0			
37.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007	0,007		2221,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,007		1131,00		8			
37.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,014		2749,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,014		1351,00		19			
37.6	135925 С	Замазка защитная	кг	0,2	0,2	357,00				71		
37.7	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0002	182318,00				36		
37.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,002	0,002	320,00				1		
37.9	147076 С	Каболка	т	0,00014	0,00014	1358550,00				190		
37.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	560,00				11		
37.11	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	458,00				18		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37.12	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,036	917,00				33		
38	**С123-030102-1801 2303-0102-1801 РСНБ РК 2015**	**Раковины РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБПунВсУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500х 400х410 мм**	**шт.**		**1**	**7173,71**	**--**	**7174**	**--**	**7174**	**--**	**7748**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**574**	
39	**С123-030102-3328 2303-0102-3328 РСНБ РК 2015 прим.**	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ25809-96**	**шт.**		**1**	**8702,00**	**--**	**8702**	**--**	**8702**	**--**	**9398**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**696**	
40	**Е11-170101-0101 1117-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Ванны купальные. Установка**	**комплект**		**1**	**4607,52**	**445,72**	**4608**	**446**	**244**	**4045**	**9345**
		НР - 98%; СП - 8%				**3917,90**	**209,60**	**3918**	**210**		**692**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,9	2,9	1351,03		3918				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,155	0,155							
40.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,022	0,022		5009,00		110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,022		1930,00		42			
40.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,057	0,057		2221,00		127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,057	0,057		1131,00		64			
40.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,076	0,076		2749,00		209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076	0,076		1351,00		103			
40.6	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0002	182318,00				36		
40.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	0,06	320,00				19		
40.8	147076 С	Каболка	т	0,00007	0,00007	1358550,00				95		
40.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	0,06	560,00				34		
40.10	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,13	0,13	458,00				60		
41	**С123-030102-0119 2303-0102-0119 РСНБ РК 2015**	**Ванна стальная эмалированная, длиной 1500 мм ГОСТ 23695-94**	**шт.**		**1**	**24789,00**	**--**	**24789**	**--**	**24789**	**--**	**26772**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1983**	
42	**С123-030102-1305 2303-0102-1305 РСНБ РК 2015**	**Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94**	**шт.**		**1**	**1100,00**	**--**	**1100**	**--**	**1100**	**--**	**1188**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**88**	
43	**С123-030102-3324 2303-0102-3324 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткойна гибком шланге, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**		**1**	**7603,00**	**--**	**7603**	**--**	**7603**	**--**	**8211**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**608**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**211930**	**1451**	**125219**	**83959**	**319559**
								85260	**391**	**--**	**23671**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2107**				
	Материалы		Тенге					**68**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2039**			
		Накладные расходы	Тенге					**2018**				
		Сметная прибыль	Тенге					**330**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4455**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						2039			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					209823				
	Материалы		Тенге					1705				
	Всего заработная плата		Тенге						83612			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					123445				
		Накладные расходы	Тенге					81940				
		Сметная прибыль	Тенге					23341				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					315104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									61
		Сметная заработная плата	Тенге						83612			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					319559				
		РАЗДЕЛ 3.Отопление и вентиляция										
					Отопление							
1	**Е11-160501-0801 1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварныхсоединениях в раструб**	**м трубопровода**		**77**	**1183,65**	**13,99**	**91141**	**1077**	**1027**	**87266**	**192680**
		НР - 98%; СП - 8%				**1156,32**	**0,13**	**89037**	**10**		**14273**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,8559	65,9	1351,00		89037				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0062							
1.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,00308		5009,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,00308		1930,00		6			
1.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,00308		2749,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,00308		1351,00		4			
1.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	6,7991		19,00		129			
1.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,1644	12,6588		73,00		924			
1.7	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,98	75,46	8,00				604		
1.8	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,006	0,462	917,00				424		
2	**С123-010601-0102 2301-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные**	**м**		**76,23**	**142,00**	**--**	**10825**	**--**	**10825**	**--**	**11691**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**866**	
3	**Е11-160501-0802 1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварныхсоединениях в раструб**	**м трубопровода**		**30,5**	**1260,84**	**16,61**	**38456**	**507**	**345**	**36857**	**81338**
		НР - 98%; СП - 8%				**1232,92**	**0,16**	**37604**	**5**		**6025**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,9126	27,83	1350,99		37604				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,003							
3.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,001525		5009,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,001525		1930,00		3			
3.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,001525		2749,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,001525		1351,00		2			
3.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	2,03435		19,00		39			
3.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2049	6,24945		73,00		456			
3.7	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,764	23,302	10,00				233		
3.8	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	0,122	917,00				112		
4	**С123-010601-0103 2301-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 не армированные**	**м**		**30,195**	**221,00**	**--**	**6673**	**--**	**6673**	**--**	**7207**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		534	
5	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**		**107,5**	**88,85**	**1,31**	**9551**	**140**	**201**	**9025**	**20063**
		НР - 98%; СП - 8%				**85,67**	--	**9210**	--		**1486**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	5,39	1710,07		9210				
5.2	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	1,6125		87,00		140			
5.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0215	320,00				7		
5.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0215	560,00				12		
5.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**1,075**	**147,00**				**158**		
5.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,05375	458,00				25		
6	**Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**		**0,1075**	**60194,20**	--	**6471**	--	**210**	**6199**	**13683**
		НР - 99%; СП - 8%				**58246,50**	--	**6261**	--		**1014**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	5,54	1130,91		6261				
6.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000063	361180,00				23		
6.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	1,2685	147,00				186		
7	**Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**		**4,1**	**1144,11**	**16,55**	**4691**	**68**	**1791**	**2798**	**8088**
		НР - 98%; СП - 8%				**690,75**	**5,66**	**2832**	**23**		**599**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5662	2,32	1219,96		2832				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	0,0161							
7.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001195	0,004899		5009,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,004899		1930,00		9			
7.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001535	0,006292		2221,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001535	0,006292		1131,00		7			
7.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001195	0,004899		2749,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,004899		1351,00		7			
7.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20394	0,836154		19,00		16			
7.7	280188 С	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	2,6	10,66	168,00				1791		
8	**С123-051001-0237 2305-1001-0237 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**		**43**	**2054,00**	--	**88322**	--	**88322**	--	**95388**
		СП - 8%				--	--	--	--		**7066**	
9	**Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны воздушные. Установка /СТД 7073/**	**комплект**		**8**	**288,92**	--	**2311**	--	**871**	**1411**	**4020**
		НР - 98%; СП - 8%				**179,96**	--	**1440**	--		**298**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	0,9888	1456,31		1440				
9.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,08	320,00				26		
9.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,08	560,00				45		
9.4	**254404 С**	**Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	**8**	**91,00**				**728**		
9.5	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,16	458,00				73		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	**Е11-160602-0102 1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**		**16**	**472,83**	**0,55**	**7565**	**9**	**287**	**7128**	**15869**
		НР - 98%; СП - 8%				**454,32**	**0,27**	**7269**	**4**		**1175**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,2354	3,77	1929,96		7269				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0032							
10.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0032		2749,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0032		1351,00		4			
10.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,16	320,00				51		
10.5	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,16	560,00				90		
10.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,32	458,00				147		
11	**С123-041008-0406 2304-1008-0406 РСНБ РК 2015**	**Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss**	**шт.**		**8**	**6901,00**	**--**	**55208**	**--**	**55208**	**--**	**59625**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4417**	
12	**С123-051207-1901 2305-1207-1901 РСНБ РК 2015**	**Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°Сдо 26°С, типа Danfoss**	**шт.**		**8**	**5264,00**	**--**	**42112**	**--**	**42112**	**--**	**45481**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3369**	
13	**С123-041006-2201 2304-1006-2201 РСНБ РК 2015 прим.**	**Клапан запорный RLV, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**		**8**	**8423,00**	**--**	**67384**	**--**	**67384**	**--**	**72775**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5391**	
14	**Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм/гильза/. Прокладка**	**м трубопровода**		**3,6**	**2873,72**	**39,73**	**10345**	**143**	**7461**	**2738**	**14131**
		НР - 98%; СП - 8%				**761,48**	**14,73**	**2741**	**53**		**1047**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	1,99	1376,83		2741				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0382							
14.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,00432		6110,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,00432		1351,00		6			
14.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00252		5009,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00252		1930,00		5			
14.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,03132		2749,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,03132		1351,00		42			
14.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,66384		27,00		18			
14.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,000288	15342,00				4		
14.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,0072	607,00				4		
14.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,01152	6316,00				73		
14.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0126	244,00				3		
14.11	**278603 С**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**1**	**3,6**	**2049,00**				**7376**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Трубопроводы диаметромдо 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**		**3,2**	**630,99**	**68,73**	**2019**	**220**	**851**	**803**	**3048**
		НР - 76%; СП - 8%				**296,24**	**33,78**	**948**	**108**		**226**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	0,6752	1404,03		948				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,08							
15.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,08		2749,00		220			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,08		1351,00		108			
15.4	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,04576	3969,00				182		
15.5	140681 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	0,48	1363,00				654		
15.6	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,0064	2409,00				15		
16	**С121-110403-0305 2111-0403-0305 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентомтеплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром20 мм ГОСТ 16381-77**	**м**		**3,52**	**292,00**	**--**	**1028**	**--**	**1028**	**--**	**1110**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**82**	
17	**Е11-180201-0104 1118-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 прим.**	**Водоподогреватели скоростные, односекционные, поверхность нагрева одной секции до 20 м2.Установка**	**водоподогреватель**		**1**	**76717,60**	**4991,30**	**76718**	**4991**	**39444**	**33545**	**119084**
		НР - 98%; СП - 8%				**32283,50**	**1946,15**	**32283**	**1946**		**8821**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	23,9	23,9	1350,98		32283				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,37	1,37							
17.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1648	0,1648		5009,00		825			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1648	0,1648		1930,00		318			
17.4	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,412	0,412		87,00		36			
17.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,9861	3,9861		205,00		817			
17.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,2051	1,2051		2749,00		3313			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2051	1,2051		1351,00		1628			
17.7	144763 С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0142	0,0142	309590,00				4396		
17.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
17.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0063	0,0063	206086,00				1298		
17.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,36	0,36	446,00				161		
17.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	560,00				22		
17.12	158890 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1	6089,00				6089		
17.13	158892 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2	8348,00				16696		
17.14	158893 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1	10114,00				10114		
17.15	187341 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,001	115338,00				115		
17.16	187342 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=300 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,003	0,003	161191,00				484		
17.17	249132 С	Вода техническая	м3	1,97	1,97	14,00				28		
17.18	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	458,00				37		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	**51-040105-0704 5104-0105-0704 РСНБ РК 2015 прим.**	**Котел газовый настенный WBN6000-18C, тепловая мощность отопительной системы 18 кВт, типа Hudrosta**	**комплект**		**1**	**194658,00**	**--**	**194658**	**--**		**--**	**194658**
						--	**--**	**--**	**--**	**194658**	**--**	
					Вентиляция							
		Система ВЕ										
19	**Е11-200701-0402 1120-0701-0402 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами**	**зонт**		**2**	**6841,77**	**57,26**	**13684**	**115**	**11525**	**2031**	**16971**
		НР - 98%; СП - 8%				**1021,94**	**14,19**	**2044**	**28**		**1257**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,8085	1,62	1264,07		2044				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021							
19.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1995	0,399		56,00		22			
19.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,084	0,168		205,00		34			
19.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		2749,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1351,00		28			
19.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00027	0,00054	633858,00				342		
19.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	206086,00				29		
19.8	**188206 С**	**Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП250Х400Ц для вентиляционной шахты периметром 1300 мм**	**шт.**	**1**	**2**	**5577,00**				**11154**		
20	**Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**	**решетка**		**2**	**1555,31**	**58,95**	**3111**	**118**	**252**	**2714**	**6291**
		НР - 98%; СП - 8%				**1370,67**	**14,19**	**2741**	**28**		**466**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	2,25	1219,85		2741				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021							
20.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,567		15,00		9			
20.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252		205,00		52			
20.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		2749,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1351,00		28			
20.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0003	0,0006	15342,00				9		
20.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00022	206086,00				45		
20.8	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00086	228894,00				197		
21	**С123-050306-1826 2305-0306-1826 РСНБ РК 2015**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**		**2**	**2400,00**	**--**	**4800**	**--**	**4800**	**--**	**5184**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**384**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**737073**	**7387**	**340617**	**192515**	**988385**
								194411	**2207**	**194658**	**58796**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**194658**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**194658**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**9518**				
	Материалы		Тенге					**1061**				
	Всего заработная плата		Тенге						**7318**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1028**				
		Накладные расходы	Тенге					**7001**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1322**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**17841**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						7318			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					532897				
	Материалы		Тенге					63204				
	Всего заработная плата		Тенге						189300			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					275324				
	Сдача и испытание		Тенге					1451				
		Накладные расходы	Тенге					185514				
		Сметная прибыль	Тенге					57473				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					775884				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									137
		Сметная заработная плата	Тенге						189300			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					988383				
		РАЗДЕЛ 4.Электрооборудование и электроосвщение										
		ВУ										
1	**Ц13-080304-0306 1308-0304-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка**	**шт.**		**1**	**5419,32**	**2480,94**	**5419**	**2481**	**130**	**2725**	**8796**
		НР - 72%; СП - 8%				**2808,00**	**976,58**	**2808**	**977**		**652**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1404,00		2808				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,65	0,65							
1.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,31	0,31		2840,00		880			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,31		1351,00		419			
1.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,17	0,17		5376,00		914			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,17		1930,00		328			
1.5	1152 С	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,31	0,31		99,00		31			
1.6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,92	0,92		205,00		189			
1.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,17		2749,00		467			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,17		1351,00		230			
1.8	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	633858,00				63		
1.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	234278,00				47		
1.10	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00004	0,00004	503480,00				20		
2	**С123-070201-0501 2307-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/1-0 74 У1 IP54, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**		**1**	**8984,00**	**--**	**8984**	**--**	**8984**	**--**	**9703**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**719**	
3	**Ц13-080305-1001 1308-0305-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании**	**шт.**		**1**	**585,89**	**81,25**	**586**	**81**	**28**	**367**	**1029**
		НР - 72%; СП - 8%				**477,36**	**32,81**	**477**	**33**		**76**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	0,34	1402,94		477				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
3.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5376,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1930,00		19			
3.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2749,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1351,00		14			
3.5	145001 С	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00003	909284,00				27		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	**С123-070501-0108 2307-0501-0108 РСНБ РК 2015 прим.**	**Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 201.8 TLO,230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1**	**шт.**		**1**	**20750,00**	**--**	**20750**	**--**	**20750**	**--**	**22410**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1660**	
5	**Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**		**1**	**4955,39**	**113,90**	**4955**	**114**	**2179**	**1940**	**7447**
		НР - 72%; СП - 8%				**2662,00**	**32,81**	**2662**	**33**		**552**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	2	1331,00		2662				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
5.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		15,00		1			
5.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5376,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1930,00		19			
5.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		205,00		27			
5.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2749,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1351,00		14			
5.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2		27,00		5			
5.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,002	599280,00				1199		
5.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00038	633858,00				241		
5.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	450,00				6		
5.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	713,00				6		
5.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	304,00				1		
5.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1075,00				2		
5.14	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	652,00				23		
5.15	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234278,00				16		
5.16	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
5.17	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	186,00				3		
5.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
5.19	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000047	0,000047	503480,00				24		
6	**С123-070204-0615 2307-0204-0615 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**1**	**683,00**	**--**	**683**	**--**	**683**	**--**	**738**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**55**	
		ЩК										
7	**Е11-210502-0101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**		**1**	**4688,24**	**113,36**	**4688**	**113**	**1545**	**2214**	**7454**
		НР - 72%; СП - 8%				**3029,94**	**44,62**	**3030**	**45**		**552**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	2,31	2,31	1309,02		3030				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0272	0,0272							
7.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	0,25		15,00		4			
7.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,0136		5009,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,0136		1930,00		26			
7.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02	0,02		205,00		4			
7.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0136	0,0136		2749,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,0136		1351,00		18			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.7	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004	0,0004	633858,00				254		
7.8	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	450,00				18		
7.9	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,016	0,016	448,00				7		
7.10	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234278,00				23		
7.11	**242966 С**	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1**	**1**	**636,00**				**636**		
7.12	249387 С	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,0002	458488,00				92		
7.13	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	0,58	453,00				263		
7.14	**279804 С**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,001**	**0,001**	**251916,00**				**252**		
8	**С123-070201-0116 2307-0201-0116 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**		**1**	**2165,00**	**--**	**2165**	**--**	**2165**	**--**	**2338**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**173**	
9	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-,дв ух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на кон струкции на стене или колонне**	**шт.**		**4**	**2701,85**	**27,25**	**10807**	**109**	**5374**	**3833**	**15812**
		НР - 72%; СП - 8%				**1331,00**	**--**	**5324**	**--**		**1171**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	4	1331,00		5324				
9.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,16		15,00		2			
9.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,52		205,00		107			
9.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,004	599280,00				2397		
9.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000196	633858,00				124		
9.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,056	450,00				25		
9.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,024	713,00				17		
9.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,004	304,00				1		
9.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,004	1075,00				4		
9.10	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	0,048	652,00				31		
9.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00028	234278,00				66		
9.12	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	4	636,00				2544		
9.13	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,024	186,00				4		
9.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,08	1092,00				87		
9.15	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,000144	503480,00				73		
10	**Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**		**1**	**4955,39**	**113,90**	**4955**	**114**	**2179**	**1940**	**7447**
		НР - 72%; СП - 8%				**2662,00**	**32,81**	**2662**	**33**		**552**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	2	1331,00		2662				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
10.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		15,00		1			
10.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5376,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1930,00		19			
10.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		205,00		27			
10.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2749,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1351,00		14			
10.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2		27,00		5			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,002	599280,00				1199		
10.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00038	633858,00				241		
10.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	450,00				6		
10.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	713,00				6		
10.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	304,00				1		
10.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1075,00				2		
10.14	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	652,00				23		
10.15	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234278,00				16		
10.16	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
10.17	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	186,00				3		
10.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
10.19	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000047	0,000047	503480,00				24		
11	**С123-070204-0614 2307-0204-0614 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**1**	**563,00**	**--**	**563**	**--**	**563**	**--**	**608**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**45**	
12	**С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**		**1**	**519,00**	**--**	**519**	**--**	**519**	**--**	**561**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**42**	
13	**С123-070204-1606 2307-0204-1606 РСНБ РК 2015**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**2**	**3597,00**	**--**	**7194**	**--**	**7194**	**--**	**7770**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**576**	
14	**С123-070204-1611 2307-0204-1611 РСНБ РК 2015**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**		**1**	**3570,00**	**--**	**3570**	**--**	**3570**	**--**	**3856**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**286**	
		Электроосвещение										
15	**Е11-210401-0501 1121-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2.Установка**	**шт.**		**2**	**2413,17**	**15,52**	**4826**	**31**	**2674**	**1537**	**6872**
		НР - 72%; СП - 8%				**1060,55**	**6,56**	**2121**	**13**		**509**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,8693	1,74	1219,95		2121				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,008							
15.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,004		5009,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,004		1930,00		8			
15.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,004		2749,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,004		1351,00		5			
15.5	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000032	0,000063	23014,00				1		
15.6	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,006	652,00				4		
15.7	**147531 С**	**Шпильки**	**комплект**	**2,04**	**4,08**	**649,00**				**2648**		
15.8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	0,056	374,00				21		
16	**С123-070101-1807 2307-0101-1807 РСНБ РК 2015**	**Светильники, тип НББ06-60-002 ГОСТ 17677-82**	**шт.**		**2**	**2433,00**	**--**	**4866**	**--**	**4866**	**--**	**5255**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		389	
17	С123-070104-0403 2307-0104-0403 РСНБ РК 2015 прим.	**Лампы компактные люминесцентные, модели FULL Spiral 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт,цоколь Е27**	шт.		2	669,00	--	1338	--	1338	--	1445
		СП - 8%				--	--	--	--		107	
		Электроустановочные изделия										
18	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка**	шт.		28	195,68	0,19	5479	5	33	3919	10150
		НР - 72%; СП - 8%				194,31	0,09	5441	3		752	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1718	4,81	1131,09		5441				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,002							
18.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,00196		2749,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00196		1351,00		3			
18.4	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00003	0,00084	23014,00				19		
18.5	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0308	448,00				14		
19	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, степеньзащиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.		3	285,00	--	855	--	855	--	923
		СП - 8%				--	--	--	--		68	
20	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, степеньзащиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.		4	303,00	--	1212	--	1212	--	1309
		СП - 8%				--	--	--	--		97	
21	С123-070220-0504 2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальноенапряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013**	шт.		21	393,00	--	8253	--	8253	--	8913
		СП - 8%				--	--	--	--		660	
22	Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	шт.		1	184,38	0,19	184	--	9	126	335
		НР - 72%; СП - 8%				174,51	0,08	175	--		25	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1543	0,1543	1134,15		175				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0001							
22.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0005	0,0005		16,00		0			
22.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,00006		2749,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,00006		1351,00		0			
22.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0009	0,0009		19,00		0			
22.6	**145785 С**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0,0204**	**0,0204**	**450,00**				**9**		
22.7	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0011	448,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23	**С123-070218-1601 2307-0218-1601 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степеньзащиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**		**1**	**235,00**	**--**	**235**	**--**	**235**	**--**	**254**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19**	
		Кабельные изделия и провода										
24	**Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенныетрубы и металлические рукава**	**м**		**72**	**99,32**	**1,63**	**7151**	**117**	**1379**	**4106**	**12157**
		НР - 72%; СП - 8%				**78,54**	**0,66**	**5655**	**47**		**901**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,06	4,32	1309,03		5655				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0288							
24.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0144		5376,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0144		1930,00		28			
24.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0144		2749,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0144		1351,00		19			
24.5	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	0,1152	652,00				75		
24.6	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,000432	76258,00				33		
24.7	238444 С	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	3,6	38,00				137		
24.8	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	8,784	12,00				105		
24.9	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,2232	4265,00				952		
24.10	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	0,576	121,00				70		
24.11	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0	0,000014	503480,00				7		
25	**Ц13-080206-2203 1308-0206-2203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенныетрубы и металлические рукава**	**м**		**135**	**117,02**	**3,25**	**15798**	**439**	**2989**	**9034**	**26818**
		НР - 72%; СП - 8%				**91,63**	**1,31**	**12370**	**177**		**1987**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,07	9,45	1308,99		12370				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,108							
25.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,054		5376,00		290			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,054		1930,00		104			
25.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,054		2749,00		148			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,054		1351,00		73			
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	0,0032	0,432	652,00				282		
25.6	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00001	0,001417	76258,00				108		
25.7	238446 С	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	6,75	70,00				473		
25.8	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	16,47	12,00				198		
25.9	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,4185	4265,00				1785		
25.10	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	1,08	121,00				131		
25.11	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0	0,000027	503480,00				14		
26	**С123-060144-0507 2306-0144-0507 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**		**0,002**	**1048367,00**	**--**	**2097**	**--**	**2097**	**--**	**2264**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**168**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27	**С123-060144-0505 2306-0144-0505 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**		**0,04**	**432251,00**	**--**	**17290**	**--**	**17290**	**--**	**18673**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1383**	
28	**С123-060144-0503 2306-0144-0503 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**		**0,07**	**177812,00**	**--**	**12447**	**--**	**12447**	**--**	**13443**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**996**	
29	**С123-060144-0504 2306-0144-0504 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**		**0,095**	**276394,00**	**--**	**26257**	**--**	**26257**	**--**	**28358**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2101**	
30	**С123-070202-0101 2307-0202-0101 РСНБ РК 2015 прим.**	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 65 мм х 35 мм /У-195/**	**шт.**		**15**	**309,00**	**--**	**4635**	**--**	**4635**	**--**	**5006**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**371**	
31	**С123-070202-0703 2307-0202-0703 РСНБ РК 2015**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК**	**шт.**		**31**	**32,00**	**--**	**992**	**--**	**992**	**--**	**1071**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**79**	
32	**С123-061709-0202 2306-1709-0202 РСНБ РК 2015 прим.**	**Колодка клеммная на 4-е контакта**	**шт.**		**8**	**1673,00**	**--**	**13384**	**--**	**13384**	**--**	**14455**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1071**	
33	**Ц13-080305-0202 1308-0305-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Патрон подвесной.Монтаж оборудов ания**	**шт.**		**2**	**1665,08**	**11,61**	**3330**	**23**	**1931**	**997**	**4673**
		НР - 72%; СП - 8%				**687,96**	**4,27**	**1376**	**9**		**346**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,49	0,98	1404,08		1376				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,0052							
33.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0696	0,1392		15,00		2			
33.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,0026		5376,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,0026		1930,00		5			
33.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,0026		2749,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,0026		1351,00		4			
33.6	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00006	0,00012	21716,00				3		
33.7	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000006	5882338,00				35		
33.8	147763 С	Хомутик	шт.	1,02	2,04	860,00				1754		
33.9	243009 С	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	4,08	34,00				139		
34	**С123-070219-0302 2307-0219-0302 РСНБ РК 2015**	**Патрон подвесной для электроламп из термостойкого пластика, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20ГОСТ IEC 60238-2012**	**шт.**		**2**	**93,00**	**--**	**186**	**--**	**186**	**--**	**201**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35	**Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам и колоннам с креплениемскобами**	**м**		**205**	**359,95**	**15,39**	**73789**	**3155**	**11598**	**43039**	**126174**
		НР - 72%; СП - 8%				**287,98**	**3,61**	**59036**	**740**		**9346**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	45,1	1309,00		59036				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,451							
35.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,2255		5376,00		1212			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,2255		1930,00		435			
35.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	5,535		205,00		1135			
35.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,2255		2749,00		620			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,2255		1351,00		305			
35.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	9,922		19,00		189			
35.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	4,305	353,00				1520		
35.8	135958 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,41	234,00				96		
35.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,001968	234278,00				461		
35.10	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,018	3,69	1527,00				5635		
35.11	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	13,735	227,00				3118		
35.12	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	36,9	12,00				443		
35.13	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	2,05	159,00				326		
36	**С123-010504-0103 2301-0504-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**		**205**	**40,00**	**--**	**8200**	**--**	**8200**	**--**	**8856**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**656**	
37	**Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплениемскобами**	**м**		**3**	**470,32**	**33,67**	**1411**	**101**	**171**	**843**	**2435**
		НР - 72%; СП - 8%				**379,61**	**10,83**	**1139**	**32**		**180**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,29	0,87	1309,20		1139				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,0198							
37.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,0099		5376,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0099		1930,00		19			
37.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,081		205,00		17			
37.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,0099		2749,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0099		1351,00		13			
37.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	0,2088		19,00		4			
37.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,063	353,00				22		
37.8	135958 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,012	234,00				3		
37.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000029	234278,00				7		
37.10	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,018	0,054	1527,00				82		
37.11	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	0,201	227,00				46		
37.12	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	0,54	12,00				6		
37.13	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	0,03	159,00				5		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38	**С123-010504-0104 2301-0504-0104 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХдиаметром 32 мм**	**м**		**3**	**59,00**	**--**	**177**	**--**	**177**	**--**	**191**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**290233**	**6884**	**179071**	**76620**	**396200**
								104275	**2141**	**--**	**29351**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**266678**				
	Материалы		Тенге					**27959**				
	Всего заработная плата		Тенге						**95589**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**138475**				
		Накладные расходы	Тенге					**68824**				
		Сметная прибыль	Тенге					**26840**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**362342**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**72**
		Сметная заработная плата	Тенге						**95589**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**15178**				
	Материалы		Тенге					**4262**				
	Всего заработная плата		Тенге						**10827**			
		Накладные расходы	Тенге					**7795**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1838**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**24811**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**10827**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**8377**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**8377**				
		Сметная прибыль	Тенге					**670**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**9047**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**396200**				
		РАЗДЕЛ 5.Газоснабжение										
1	**Е11-160401-0101 1116-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм.Прокладка**	**м трубопровода**		**10**	**824,72**	**39,73**	**8247**	**397**	**235**	**7607**	**17122**
		НР - 98%; СП - 8%				**761,48**	**14,73**	**7615**	**147**		**1268**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	5,53	1377,03		7615				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,106							
1.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,012		6110,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,012		1351,00		16			
1.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,007		5009,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,007		1930,00		14			
1.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,087		2749,00		239			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,087		1351,00		118			
1.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	1,844		27,00		50			
1.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0008	15342,00				12		
1.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,02	607,00				12		
1.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,032	6316,00				202		
1.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,035	244,00				9		
2	**С123-010201-0112 2301-0201-0112 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**10**	**390,00**	**--**	**3900**	**--**	**3900**	**--**	**4212**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		312	
3	С123-020101-0115 2302-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм,толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.		7	182,00	--	1274	--	1274	--	1376
		СП - 8%				--	--	--	--		102	
4	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	м газопровода		10	561,89	--	5619	--	134	5375	11873
		НР - 98%; СП - 8%				548,45	--	5485	--		879	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,333	3,33	1647,15		5485				
4.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	0,045	320,00				14		
4.3	147790 С	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,0025	0,025	127,00				3		
4.4	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,1	756,00				76		
4.5	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	0,09	458,00				41		
5	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных трубдиаметром до 25 мм. Установка**	шт.		2	2222,86	99,24	4446	198	597	3605	8695
		НР - 98%; СП - 8%				1825,74	13,51	3651	27		644	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	2,94	1241,84		3651				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02							
5.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7		205,00		144			
5.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		2749,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1351,00		27			
5.5	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	186916,00				411		
5.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	206086,00				58		
5.7	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31711,00				127		
6	С123-040909-0103 2304-0909-0103 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные сварные газовые типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	шт.		2	8965,00	--	17930	--	17930	--	19364
		СП - 8%				--	--	--	--		1434	
7	Ц13-110203-0102 1311-0203-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях**	шт.		1	1214,87	--	1215	--	39	882	2265
		НР - 75%; СП - 8%				1176,00	--	1176	--		168	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1	1	1176,00		1176				
7.2	280187 С	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,0008	0,0008	1607,00				1		
7.3	286119 С	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,201	0,201	187,00				38		
8	С123-090101-0503 2309-0101-0503 РСНБ РК 2015	**Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G4, производительностью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч, с присоединительнымкомплектом**	шт.		1	10440,00	--	10440	--	10440	--	11275
		СП - 8%				--	--	--	--		835	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	**Ц13-100701-0301 1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования /СИГНАЛИЗАТОР ЗАГАЗОВАННОСТИ/**	**шт.**		**1**	**15333,31**	**1,95**	**15333**	**2**	**184**	**9240**	**26539**
		НР - 61%; СП - 8%				**15147,00**	**--**	**15147**	**--**		**1966**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	11	11	1377,00		15147				
9.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,13		15,00		2			
9.3	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00002	0,00002	23014,00				0		
9.4	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	0,000002	1196570,00				2		
9.5	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,00002	6186588,00				124		
9.6	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,063	0,063	917,00				58		
10	**ТОО "АбсолютСнаб" стр.**	**Система автомат.контр. диам.25, САКЗ-МК-2 Сигнализатор загазованности СЗ-1,2**	**компл**		**1**	**25842,14**	**--**	**25842**	**--**		**--**	**25842**
						--	**--**	**--**	**--**	**25842**	**--**	
		Крепление газопровода к стене УКГ1.-02										
11	**Е11-090305-0304 1109-0305-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Крепление газопровода к кирпичной стене. Монтаж**	**т конструкций**		**0,00026**	**139415,53**	**1948,99**	**36**	**1**	**3**	**22**	**63**
		НР - 69%; СП - 8%				**121878,00**	**488,29**	**32**	**--**		**5**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	99,9	0,026	1232,00		32				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0001							
11.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,000031		5009,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,000031		1930,00		0			
11.4	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	8,6	0,002236		96,00		0			
11.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,000049		2749,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,000049		1351,00		0			
11.6	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	0,000008	70,00				0		
11.7	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	0,000005	4800,00				0		
11.8	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	63596,64				0		
11.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,022	0,000006	633858,00				4		
11.10	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0	1863677,00				0		
11.11	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0	491397,00				0		
11.12	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0	575639,00				0		
11.13	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000001	411833,00				0		
11.14	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000003	326,00				0		
12	**С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов/кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**		**0,26**	**537,00**	**--**	**140**	**--**	**140**	**--**	**151**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11**	
					Футляры							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	**Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**0,5**	**1853,31**	**39,73**	**927**	**20**	**526**	**380**	**1412**
		НР - 98%; СП - 8%				**761,48**	**14,73**	**381**	**7**		**105**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	0,2765	1377,94		381				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0053							
13.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0006		6110,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0006		1351,00		1			
13.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00035		5009,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00035		1930,00		1			
13.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,00435		2749,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,00435		1351,00		6			
13.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,0922		27,00		2			
13.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00004	15342,00				1		
13.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,001	607,00				1		
13.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0016	6316,00				10		
13.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,00175	244,00				0		
13.12	**278602 С**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм**	**м**	**1**	**0,5**	**1026,00**				**513**		
14	**Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**		**0,5**	**1302,45**	**7,54**	**651**	**4**	**77**	**566**	**1314**
		НР - 99%; СП - 8%				**1140,24**	**2,30**	**570**	**1**		**97**	
15	**Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Заделка**	**футляр**		**1**	**12967,28**	**3219,48**	**12967**	**3219**	**--**	**9717**	**24499**
		НР - 99%; СП - 8%				**9747,80**	**67,55**	**9748**	**68**		**1815**	
		Антикоррозийные мероприятия										
16	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**0,785**	**192,46**	**4,87**	**151**	**4**	**76**	**49**	**216**
		НР - 69%; СП - 8%				**90,51**	**0,54**	**71**	**--**		**16**	
17	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**0,785**	**159,23**	**3,44**	**125**	**3**	**80**	**29**	**166**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,91**	**0,54**	**42**	**--**		**12**	
18	**Е11-460302-0307 1146-0302-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены кирпичные толщиной до 38 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм**	**шт.**		**1**	**1593,13**	**647,65**	**1593**	**648**	**--**	**1034**	**2837**
1	**Е11-120101-1501 1112-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция оклеечная /Укладка рубероида/. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**		**24,4**	**-704,50**	**-26,21**	**-17190**	**-639**	**-11600**	**-4649**	**-23586**
		НР - 92%; СП - 8%				**-202,90**	**-4,19**	**-4951**	**-102**		**-1747**	
2	**Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2утепляемого покрытия**		**24,4**	**-922,67**	**-52,55**	**-22513**	**-1282**	**-8143**	**-12319**	**-37618**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%				-536,39	-12,37	-13088	-302		-2787	
3	С121-110102-0107 2111-0102-0107 РСНБ РК 2015	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180**	м3		2,4	-31208,00	--	-74899	--	-74899	--	-80891
		СП - 8%				--	--	--	--		-5992	
4	Е11-120101-1501 1112-0101-1501 РСНБ РК 2015	**Пароизоляция оклеечная /Укладка рубероида/. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности		24,4	-704,50	-26,21	-17190	-639	-11600	-4649	-23586
		НР - 92%; СП - 8%				-202,90	-4,19	-4951	-102		-1747	
5	Е11-100102-0602 1110-0102-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Обшивка плитами**	м2		24,4	-219,63	-14,32	-5359	-349	-295	-4398	-10538
6	С121-070509-0404 2107-0509-0404 РСНБ РК 2015	**Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, II, Е2, толщина 6 мм**	м2		24,4	-571,00	--	-13932	--	-13932	--	-15047
		Ходовой мостик										
7	Е11-100104-0301 1110-0104-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Доски ходовые. Укладка**	м ходов		21,9	-45,37	-5,11	-994	-112	-47	-792	-1929
8	С121-070201-0401 2107-0201-0401 РСНБ РК 2015	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86**	м3		0,49275	-35711,22	--	-17597	--	-17597	--	-19004
		СП - 8%				--	--	--	--		-1408	
		Добавить										
9	Е11-100113-0102 1110-0113-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Заборы решетчатые высотой до 1,2 м. Устройство с установкой столбов**	м2 забора		41,0549	3466,51	26,67	142317	1095	81354	54166	212201
		НР - 90%; СП - 8%				1458,24	7,70	59868	316		15719	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					110836	4496	35635	38506	159221
								44862	537	25842	9879	
	Стоимость оборудования		Тенге					25842				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					25842				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					26988				
	Материалы		Тенге					223				
	Всего заработная плата		Тенге						16323			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					10440				
		Накладные расходы	Тенге					10122				
		Сметная прибыль	Тенге					2969				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					40079				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									12
		Сметная заработная плата	Тенге						16323			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					15488				
	Материалы		Тенге					234				
	Всего заработная плата		Тенге						11731			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				11395				
		Сметная прибыль	Тенге				2151				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				29033				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					11731			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				36				
	Материалы		Тенге				4				
	Всего заработная плата		Тенге					32			
		Накладные расходы	Тенге				22				
		Сметная прибыль	Тенге				5				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				63				
		Сметная заработная плата	Тенге					32			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				42482				
	Материалы		Тенге				1491				
	Всего заработная плата		Тенге					17313			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				23244				
		Накладные расходы	Тенге				16967				
		Сметная прибыль	Тенге				4756				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				64205				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					17313			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				159222				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1-5	Тенге				5245432				
		Оборудование	Тенге				0				
		Итого без оборудование	Тенге				5245432				
		Временные здание и сооружение 0,9%	Тенге				47209				
		Итого	Тенге				5292641				
		Дополнительные работы при производстве работ в зимнее время 0,35%	Тенге				18524				
		Итого	Тенге				5311165				
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге				106223				
		Итого с оборудованием	Тенге				5417388				
		НДС 12%	Тенге				650087				
		Итого	Тенге				6067475				
		Всего к оплате с понижающим коэфициэнтом К=0,855839001	Тенге				4989810				

Инженер:
Директор
ТОО «Люкс Строй инжиниринг»
Усенов.С

Подрядчик:
Директор
ТОО "Таймас Company"
А. Асильбеков