Заказчик - АО "Социально-предпринимательская корпорация "Туркестан"
Плательщик- Корпоративный фонд «Birgemiz-Turkistan»
Инженер - ТОО «Люкс Строй инжиниринг»
Подрядчик - ТОО "Таймас Company"
Договор № 58 от 21 мая 2020г.
Наименование строительства и его адрес: Строительство индивидуальных жилых домов для повторных применений в поселке Мырзакент,Мактааральского района,Туркестанской области, улица "Жоба -1" участок №46.

АКТ
приемки выполненных работ
за август 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										
		Стены										
1	Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемойповерхности		185,66	2658,97	35,26	493663	6547	217241	218365	768991
		НР - 80%; СП - 8%				1453,60	16,59	269875	3081		56962	
2	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	
3	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	
4	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	
5	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	
6	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	
7	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемойповерхности		13,44	615,31	4,57	8270	61	1814	5140	14483
		НР - 80%; СП - 8%				475,80	2,25	6395	30		1073	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1004041**	**10616**	**377499**	**496534**	**1620622**
								615927	**4740**	**--**	**120046**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1004041**				
	Материалы		Тенге					**377498**				
	Всего заработная плата		Тенге						**620667**			
		Накладные расходы	Тенге					**496534**				
		Сметная прибыль	Тенге					**120046**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1620621**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**488**
		Сметная заработная плата	Тенге						**620667**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**1620621**				
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 6-20x3,4 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**	
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**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	
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**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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			
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	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	
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		
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**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**				
		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	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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 6-20x3,4 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 6-25x4,2 PN 20 не армированные**	**м**		**30,195**	**221,00**	**--**	**6673**	**--**	**6673**	**--**	**7207**
		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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		
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, T120°C, 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**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**		
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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		
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**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**17841**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**
		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 электроосвещение										
		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		
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**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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			
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**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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			
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**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**
		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**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		
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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	
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		
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**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	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**
		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**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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**	
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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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							
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		
13.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,0088	147,00				1		
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**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,844	0,422	1350,71		570				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0009							
14.3	1042 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	0,1304		11,00		1			
14.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,00085		2749,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,00085		1351,00		1			
14.5	127730 С	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,000269	239,00				0		
14.6	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,000019	383560,00				7		
14.7	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	0,113	621,00				70		
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**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	7,99	7,99	1220,03		9748				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05							
15.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	2,44		625,00		1525			
15.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	2,13		731,00		1557			
15.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05		2749,00		137			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,05		1351,00		68			
		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**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,059	0,0463	1532,98		71				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0003							
16.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000157		4564,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000157		1351,00		0			
16.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000157		29,00		0			
16.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000157		2749,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000157		1351,00		0			
16.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,017584		152,00		3			
16.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000024	287565,00				7		
16.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00018**	**0,000141**	**491397,00**				**69**		
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**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0334	1255,94		42				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0003							
17.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000157		4564,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000157		1351,00		0			
17.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000157		29,00		0			
17.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000157		2749,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000157		1351,00		0			
17.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,010205		152,00		2			
17.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000022	437496,00				10		
17.8	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000141	503480,00				71		
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**
		НР - 84%; СП - 8%				**945,47**	**285,20**	**945**	**285**		**210**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,748	0,748	1263,37		945				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2111	0,2111							
18.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,2111	0,2111		2840,00		600			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2111	0,2111		1351,00		285			
18.4	1566 С	Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,4222	0,4222		114,00		48			
		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**			
		Накладные расходы	Тенге					**11395**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2151**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**29033**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					11731			
		Накладные расходы	Тенге				11395				
		Сметная прибыль	Тенге				2151				
	ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ		Тенге				29833				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					11731			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				36				
	Материалы		Тенге				4				
	Всего заработная плата		Тенге					323			
		Накладные расходы	Тенге				22				
		Сметная прибыль	Тенге				5				
	ВСЕГО: Стоимость металломонтажных работ		Тенге				63				
		Сметная заработная плата	Тенге					323			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				42482				
	Материалы		Тенге				1490				
	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				159225				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1-5	Тенге				3483976				
		Оборудование	Тенге				229500				
		Итого без оборудования	Тенге				3263476				
		Временные здания и сооружения 0,9%	Тенге				29371				
		Итого	Тенге				3292847				
		Дополнительные работы при производстве работ в зимнее время 0,35%	Тенге				11525				
		Итого	Тенге				3304372				
		Непредвиденные расходы и затраты 2%	Тенге				66087				
		Итого с оборудованием	Тенге				3590960				
		НДС 12%	Тенге				430915				
		Итого	Тенге				4021875				
		Всего к оплате с понижающим коэффициентом K=0,84537688741	Тенге				3400000				

Инженер:
Директор
ТОО «Люкс Строй Инжиниринг»
Н.Ауесханов

Подрядчик:
Директор
ТОО "Та[illegible]ompany"
А. Асильбеков