Заказчик: **РГП на ПХВ "Институт зоологии" Комитета науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан** **Форма 2**

Подрядчик: **ТОО "ЕНБЕК"**
Наименование стройки: **Капитальный ремонт (реконструкция) здания РГП на ПХВ "Институт зоологии" КН МОН РК, по адресу: г.Алматы, Бостандыкский район, пр.Аль-Фараби, дом 93**

Наименование объекта: **Генеральный план**
Договор подряда: **№61 от 04.07.2023г.**

А К Т № 15
о приемке выполненных работ за январь 2024г.
№02-01-02. Водопровод и канализация

Составлен(а) редакция 2020.4

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1.1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.В1 (Блок А)													
1	1	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.		3	4666,56	283,02	14000	849	1560	8500	24300
			НР - 72%; СП - 8%				3863,60	71,57	11591	215		1800	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2	2	С123-040102-1105 2304-0102-1105 РСНБ РК 2015	**Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 100, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002**	шт.		3	103049,00	--	309147	--	309147	--	333879
			СП - 8%				--	--	--	--		24732	
3	3	С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	шт.		6	2637,00	--	15822	--	15822	--	17088
			СП - 8%				--	--	--	--		1266	
4	4	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.		135	2570,37	88,94	347000	12007	40096	213896	605768
			НР - 72%; СП - 8%				2184,42	16,16	294897	2182		44872	

			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5	**5**	**С123-040905-1002 2304-0905-1002 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**		**1**	**1218,00**	**--**	**1218**	**--**	**1218**	**--**	**1315**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**97**	
6	**6**	**С123-040905-1001 2304-0905-1001 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**		**134**	**812,00**	**--**	**108808**	**--**	**108808**	**--**	**117513**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8705**	
7	**7**	**Е11-160501-0212 1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	**м подводок**		**9,6**	**815,22**	**--**	**7826**	**--**	**3811**	**2891**	**11574**
			НР - 72%; СП - 8%				**418,22**	**--**	**4015**	**--**		**857**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8	**8**	**Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**		**1**	**568,49**	**--**	**568**	**--**	**68**	**360**	**1002**
			НР - 72%; СП - 8%				**499,70**	**--**	**500**	**--**		**74**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9	**9**	**С123-051501-0301 2305-1501-0301 РСНБ РК 2015**	**Термометры прямые в оправе**	**шт.**		**1**	**1715,00**	**--**	**1715**	**--**	**1715**	**--**	**1852**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**137**	
10	**10**	**Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**		**1**	**2577,37**	**--**	**2577**	**--**	**2197**	**274**	**3079**
			НР - 72%; СП - 8%				**380,46**	**--**	**380**	**--**		**228**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11	**11**	**Е11-181001-0104 1118-1001-0104 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка**	**фильтр**		**1**	**1698,75**	**235,62**	**1699**	**236**	**20**	**1101**	**3024**
			НР - 72%; СП - 8%				**1442,50**	**86,79**	**1443**	**87**		**224**	
12	**12**	**С123-041013-0106 2304-1013-0106 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 50, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**		**1**	**22189,00**	**--**	**22189**	**--**	**22189**	**--**	**23964**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1775**	
13	**13**	**Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**		**3**	**2600,51**	**119,08**	**7802**	**357**	**892**	**4788**	**13597**
			НР - 72%; СП - 8%				**2184,42**	**32,32**	**6553**	**97**		**1007**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14	**14**	**С123-041001-6603 2304-1001-6603 РСНБ РК 2015**	**Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 50 ГОСТ 33423-2015**	**шт.**		**1**	**18263,00**	**--**	**18263**	**--**	**18263**	**--**	**19724**

			СП - 8%				--	--	--	--		1461	
15	**15**	**С123-040102-1102 2304-0102-1102 РСНБ РК 2015**	**Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002**	**шт.**		**2**	**69532,00**	**--**	**139064**	**--**	**139064**	**--**	**150189**
			СП - 8%				--	--	--	--		11125	
16	**16**	**Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**		**15**	**2020,47**	**20,95**	**30307**	**315**	**128**	**21505**	**55957**
			НР - 72%; СП - 8%				**1990,91**	**0,31**	**29864**	**5**		**4145**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17	**17**	**Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**		**10**	**1849,99**	**17,72**	**18500**	**177**	**77**	**13139**	**34170**
			НР - 72%; СП - 8%				**1824,63**	**0,20**	**18246**	**2**		**2531**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18	**18**	**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 на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**		**150**	**1712,78**	**14,76**	**256917**	**2214**	**1152**	**182570**	**474646**
			НР - 72%; СП - 8%				**1690,34**	**0,12**	**253551**	**18**		**35159**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19	**19**	**С123-010501-1504 2301-0501-1504 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32х3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**14,85**	**217,00**	**--**	**3222**	**--**	**3222**	**--**	**3480**
			СП - 8%				--	--	--	--		258	
20	**20**	**С123-010501-1503 2301-0501-1503 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25х2,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**9,9**	**148,00**	**--**	**1465**	**--**	**1465**	**--**	**1582**
			СП - 8%				--	--	--	--		117	
21	**21**	**С123-010501-1501 2301-0501-1501 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20х2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**148,5**	**93,00**	**--**	**13810**	**--**	**13810**	**--**	**14915**
			СП - 8%				--	--	--	--		1105	
22	**22**	**Е11-160301-0210 1116-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**112,2**	**7295,21**	**82,39**	**818523**	**9244**	**692223**	**87188**	**978168**
			НР - 72%; СП - 8%				**1043,28**	**35,99**	**117056**	**4038**		**72457**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23	**23**	**Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**9**	**3331,10**	**39,35**	**29980**	**354**	**23328**	**4651**	**37401**
			НР - 72%; СП - 8%				**699,73**	**17,94**	**6298**	**161**		**2770**	

			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24	**24**	**Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**12**	**1393,19**	**19,67**	**16718**	**236**	**10723**	**4221**	**22614**
			НР - 72%; СП - 8%				**479,95**	**8,57**	**5759**	**103**		**1675**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25	**25**	**Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**60**	**1681,79**	**19,67**	**100907**	**1180**	**70930**	**21104**	**131772**
			НР - 72%; СП - 8%				**479,95**	**8,57**	**28797**	**514**		**9761**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26	**26**	**Е11-160301-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**108**	**1554,48**	**19,67**	**167884**	**2125**	**113924**	**37987**	**222341**
			НР - 72%; СП - 8%				**479,95**	**8,57**	**51835**	**926**		**16470**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27	**27**	**Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гильза из стальных электросварных труб, диаметр 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**24**	**1418,48**	**42,53**	**34044**	**1021**	**11151**	**16052**	**54104**
			НР - 72%; СП - 8%				**911,34**	**17,61**	**21872**	**423**		**4008**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28	**28**	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**		**313,2**	**695,64**	**75,35**	**217874**	**23599**	**83318**	**89000**	**331424**
			НР - 72%; СП - 8%				**354,27**	**40,40**	**110957**	**12653**		**24550**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29	**29**	**С121-110403-0310 2111-0403-0310 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019**	**м**		**23,1**	**379,00**	**--**	**8755**	**--**	**8755**	**--**	**9455**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**700**	
30	**30**	**С121-110403-0317 2111-0403-0317 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 64 мм СТ РК 3364-2019**	**м**		**123,42**	**761,00**	**--**	**93923**	**--**	**93923**	**--**	**101437**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7514**	

31	**31**	**С121-110403-0308 2111-0403-0308 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019**	**м**		**79,2**	**325,00**	**--**	**25740**	**--**	**25740**	**--**	**27799**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2059**	
32	**32**	**С121-110403-0306 2111-0403-0306 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм СТ РК 3364-2019**	**м**		**118,8**	**260,00**	**--**	**30888**	**--**	**30888**	**--**	**33359**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2471**	
33	**33**	**С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**		**72**	**537,00**	**--**	**38664**	**--**	**38664**	**--**	**41757**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3093**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**2905819**	**53914**	**1888291**	**709227**	**3904249**
									963614	**21424**	**--**	**289203**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					**377180**				
		Материалы		Тенге					**83317**				
		Всего заработная плата		Тенге						**123610**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**159306**				
			Накладные расходы	Тенге					**89000**				
			Сметная прибыль	Тенге					**37294**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**503474**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**74**
			Сметная заработная плата	Тенге						**123610**			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					**2528639**				
		Материалы		Тенге					**972281**				
		Всего заработная плата		Тенге						**861428**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**673387**				
		Сдача и испытание		Тенге					**75**				
			Накладные расходы	Тенге					**620227**				
			Сметная прибыль	Тенге					**251909**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**3400775**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**552**
			Сметная заработная плата	Тенге						**861428**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**3904249**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**626**
			Сметная заработная плата	Тенге						**985038**			
РАЗДЕЛ 2.Т1, Т3 (Блок А)													
34	**34**	**Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**		**2**	**24660,73**	**460,60**	**49321**	**921**	**7186**	**29918**	**85578**
			НР - 72%; СП - 8%				**20607,21**	**168,85**	**41214**	**338**		**6339**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

35	**35**	**51-020602-0128 5102-0602-0128 РСНБ РК 2015**	**Насосы циркуляционные модели Stratos 25/1-8 CAN PN 16, типа WILO**	**шт.**		**2**	**210248,00**	**--**	**420496**	**--**		**--**	**420496**
							--	**--**	**--**	**--**	**420496**	**--**	
36	**36**	**Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**		**6**	**2600,51**	**119,08**	**15603**	**715**	**1781**	**9576**	**27194**
			НР - 72%; СП - 8%				**2184,42**	**32,32**	**13107**	**194**		**2014**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37	**37**	**С123-040702-0105 2304-0702-0105 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для в, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**		**6**	**5044,00**	**--**	**30264**	**--**	**30264**	**--**	**32685**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2421**	
38	**38**	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**		**155**	**2570,37**	**88,94**	**398407**	**13786**	**46036**	**245585**	**695511**
			НР - 72%; СП - 8%				**2184,42**	**16,16**	**338585**	**2505**		**51519**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39	**39**	**С123-040905-0201 2304-0905-0201 РСНБ РК 2015**	**Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**		**20**	**1090,00**	**--**	**21800**	**--**	**21800**	**--**	**23544**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1744**	
40	**40**	**С123-040905-1002 2304-0905-1002 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**		**5**	**1218,00**	**--**	**6090**	**--**	**6090**	**--**	**6577**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**487**	
41	**41**	**С123-040905-1001 2304-0905-1001 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**		**130**	**812,00**	**--**	**105560**	**--**	**105560**	**--**	**114005**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8445**	
42	**42**	**Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**		**4**	**2577,37**	**--**	**10309**	**--**	**8787**	**1096**	**12317**
			НР - 72%; СП - 8%				**380,46**	**--**	**1522**	**--**		**912**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43	**43**	**Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**		**2**	**568,49**	**--**	**1137**	**--**	**138**	**720**	**2005**
			НР - 72%; СП - 8%				**499,70**	**--**	**999**	**--**		**149**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44	**44**	**С123-051501-0301 2305-1501-0301 РСНБ РК 2015**	**Термометры прямые в оправе**	**шт.**		**2**	**1715,00**	**--**	**3430**	**--**	**3430**	**--**	**3704**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**274**	

45	**49**	**Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**		**4**	**2600,51**	**119,08**	**10402**	**476**	**1188**	**6384**	**18129**
			НР - 72%; СП - 8%				**2184,42**	**32,32**	**8738**	**129**		**1343**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46	**50**	**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 труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**		**4**	**2570,37**	**88,94**	**10281**	**356**	**1187**	**6338**	**17948**
			НР - 72%; СП - 8%				**2184,42**	**16,16**	**8738**	**65**		**1330**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47	**51**	**С123-041001-2805 2304-1001-2805 РСНБ РК 2015**	**Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 33423-2015**	**шт.**		**1**	**10090,00**	**--**	**10090**	**--**	**10090**	**--**	**10897**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**807**	
48	**52**	**С123-041001-2804 2304-1001-2804 РСНБ РК 2015**	**Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 33423-2015**	**шт.**		**1**	**7329,00**	**--**	**7329**	**--**	**7329**	**--**	**7915**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**586**	
49	**53**	**С123-041001-2802 2304-1001-2802 РСНБ РК 2015**	**Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 33423-2015**	**шт.**		**4**	**3450,00**	**--**	**13800**	**--**	**13800**	**--**	**14904**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1104**	
50	**54**	**С123-040102-1102 2304-0102-1102 РСНБ РК 2015**	**Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002**	**шт.**		**2**	**69532,00**	**--**	**139064**	**--**	**139064**	**--**	**150189**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11125**	
51	**55**	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**		**3**	**2570,37**	**88,94**	**7711**	**266**	**892**	**4753**	**13461**
			НР - 72%; СП - 8%				**2184,42**	**16,16**	**6553**	**48**		**997**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52	**56**	**С123-041010-2703 2304-1010-2703 РСНБ РК 2015**	**Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 7, Tmax 120°, типа Giacomini**	**шт.**		**3**	**2197,00**	**--**	**6591**	**--**	**6591**	**--**	**7118**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**527**	
53	**57**	**Е11-160501-0805 1116-0501-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**		**45**	**1896,83**	**22,61**	**85357**	**1017**	**1010**	**60020**	**157008**
			НР - 72%; СП - 8%				**1851,77**	**0,71**	**83330**	**32**		**11630**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

54	**58**	**Е11-160501-0804 1116-0501-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**		**36**	**1775,82**	**20,11**	**63930**	**724**	**568**	**45112**	**117765**
			НР - 72%; СП - 8%				**1739,95**	**0,47**	**62638**	**17**		**8723**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55	**59**	**Е11-160501-0803 1116-0501-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**		**9**	**1616,69**	**17,12**	**14550**	**154**	**107**	**10290**	**26828**
			НР - 72%; СП - 8%				**1587,72**	**0,31**	**14289**	**3**		**1987**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56	**60**	**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 сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**		**138**	**1500,37**	**14,73**	**207051**	**2033**	**1501**	**146552**	**381891**
			НР - 72%; СП - 8%				**1474,76**	**0,20**	**203517**	**28**		**28288**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57	**61**	**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 сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**		**180**	**1408,27**	**12,45**	**253489**	**2241**	**2285**	**179274**	**467384**
			НР - 72%; СП - 8%				**1383,13**	**0,16**	**248963**	**29**		**34621**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58	**62**	**С123-010701-0117 2301-0701-0117 РСНБ РК 2015**	**Трубы металлополимерные многослойные PE-X/AL/PE-X наружным диаметром 63 мм, толщиной стенки 4,5 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**		**5,94**	**9869,00**	**--**	**58622**	**--**	**58622**	**--**	**63312**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4690**	
59	**63**	**С123-010701-0116 2301-0701-0116 РСНБ РК 2015**	**Трубы металлополимерные многослойные PE-X/AL/PE-X наружным диаметром 50 мм, толщиной стенки 4,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**		**38,61**	**5694,00**	**--**	**219845**	**--**	**219845**	**--**	**237433**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17588**	
60	**64**	**С123-010701-0115 2301-0701-0115 РСНБ РК 2015**	**Трубы металлополимерные многослойные PE-RT/Al/PE-RT наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 3,5 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**		**35,64**	**2541,00**	**--**	**90561**	**--**	**90561**	**--**	**97806**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7245**	
61	**65**	**С123-010701-0112 2301-0701-0112 РСНБ РК 2015**	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**		**8,91**	**546,00**	**--**	**4865**	**--**	**4865**	**--**	**5254**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**389**	

62	**66**	**С123-010701-0107 2301-0701-0107 РСНБ РК 2015**	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**		**136,62**	**635,00**	**--**	**86754**	**--**	**86754**	**--**	**93694**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6940**	
63	**67**	**С123-010701-0106 2301-0701-0106 РСНБ РК 2015**	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,25 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**		**178,2**	**395,00**	**--**	**70389**	**--**	**70389**	**--**	**76020**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5631**	
64	**68**	**Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гильза из стальных электросварных труб, диаметр 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**6**	**1556,48**	**42,53**	**9339**	**256**	**3615**	**4013**	**14420**
			НР - 72%; СП - 8%				**911,34**	**17,61**	**5468**	**106**		**1068**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65	**69**	**Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гильза из стальных электросварных труб, диаметр 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**18**	**1418,48**	**42,53**	**25533**	**766**	**8363**	**12039**	**40578**
			НР - 72%; СП - 8%				**911,34**	**17,61**	**16404**	**317**		**3006**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66	**70**	**Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**9**	**3331,10**	**39,35**	**29980**	**354**	**23328**	**4651**	**37401**
			НР - 72%; СП - 8%				**699,73**	**17,94**	**6298**	**161**		**2770**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67	**71**	**Е11-160301-0205 1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**9**	**2900,61**	**22,45**	**26105**	**202**	**21002**	**3594**	**32075**
			НР - 72%; СП - 8%				**544,59**	**10,02**	**4901**	**90**		**2376**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68	**72**	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**		**360**	**695,64**	**75,35**	**250430**	**27126**	**95767**	**102298**	**380947**
			НР - 72%; СП - 8%				**354,27**	**40,40**	**127537**	**14544**		**28218**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69	**73**	**С121-110403-0317 2111-0403-0317 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 64 мм СТ РК 3364-2019**	**м**		**6,6**	**761,00**	**--**	**5023**	**--**	**5023**	**--**	**5425**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**402**	

70	**74**	**С121-110403-0314 2111-0403-0314 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм СТ РК 3364-2019**	**м**		**42,9**	**616,00**	**--**	**26426**	**--**	**26426**	**--**	**28540**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2114**	
71	**75**	**С121-110403-0312 2111-0403-0312 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019**	**м**		**39,6**	**431,00**	**--**	**17068**	**--**	**17068**	**--**	**18433**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1365**	
72	**76**	**С121-110403-0309 2111-0403-0309 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 30 мм СТ РК 3364-2019**	**м**		**9,9**	**376,00**	**--**	**3722**	**--**	**3722**	**--**	**4020**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**298**	
73	**77**	**С121-110403-0307 2111-0403-0307 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019**	**м**		**151,8**	**323,00**	**--**	**49031**	**--**	**49031**	**--**	**52954**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3923**	
74	**78**	**С121-110403-0306 2111-0403-0306 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм СТ РК 3364-2019**	**м**		**145,2**	**260,00**	**--**	**37752**	**--**	**37752**	**--**	**40772**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3020**	
75	**79**	**С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**		**6**	**537,00**	**--**	**3222**	**--**	**3222**	**--**	**3480**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**258**	
76	**80**	**С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**		**3,6**	**2637,00**	**--**	**9493**	**--**	**9493**	**--**	**10252**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**759**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**2916222**	**51393**	**1251532**	**872213**	**4057869**
									1192801	**18606**	**420496**	**269432**	
		Стоимость оборудования		Тенге					**420496**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**420496**				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					**389452**				

		Материалы		Тенге					95767				
		Всего заработная плата		Тенге						142081			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					139022				
			Накладные расходы	Тенге					102298				
			Сметная прибыль	Тенге					39340				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					531090				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									85
			Сметная заработная плата	Тенге						142081			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					2106274				
		Материалы		Тенге					128976				
		Всего заработная плата		Тенге						1069326			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					887769				
		Сдача и испытание		Тенге					1300				
			Накладные расходы	Тенге					769915				
			Сметная прибыль	Тенге					230092				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					3106281				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									684
			Сметная заработная плата	Тенге						1069326			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					4057867				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									769
			Сметная заработная плата	Тенге						1211407			
РАЗДЕЛ 3.К1 (Блок А)													
77	**100**	**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**		**81,5**	**948,80**	**3,57**	**77327**	**291**	**406**	**55248**	**143181**
			НР - 72%; СП - 8%				**940,24**	**1,27**	**76630**	**104**		**10606**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
78	**101**	**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**		**81,5**	**921,00**	**--**	**75062**	**--**	**75062**	**--**	**81067**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6005**	
79	**102**	**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**		**240**	**984,26**	**1,47**	**236222**	**353**	**539**	**169532**	**438215**
			НР - 72%; СП - 8%				**980,54**	**0,55**	**235330**	**132**		**32460**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
80	**103**	**С123-010506-0103 2301-0506-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	**м**		**240**	**307,00**	**--**	**73680**	**--**	**73680**	**--**	**79574**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5894**	
81	**104**	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Упоры бетонные. Устройство**	**м3**		**3**	**22760,42**	**1206,32**	**68281**	**3619**	**44773**	**15019**	**89964**
			НР - 72%; СП - 8%				**6629,70**	**323,48**	**19889**	**970**		**6664**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

82	**105**	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**		**64**	**695,64**	**75,35**	**44521**	**4823**	**17025**	**18186**	**67724**
			НР - 72%; СП - 8%				**354,27**	**40,40**	**22673**	**2586**		**5017**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83	**106**	**С121-110403-0324 2111-0403-0324 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 114 мм СТ РК 3364-2019**	**м**		**4,4**	**1632,00**	**--**	**7181**	**--**	**7181**	**--**	**7755**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**574**	
84	**107**	**С121-110403-0317 2111-0403-0317 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 64 мм СТ РК 3364-2019**	**м**		**66**	**761,00**	**--**	**50226**	**--**	**50226**	**--**	**54244**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4018**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**632500**	**9086**	**268892**	**257985**	**961724**
									354522	**3792**	**--**	**71238**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					**170209**				
		Материалы		Тенге					**61798**				
		Всего заработная плата		Тенге						**46118**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**57407**				
			Накладные расходы	Тенге					**33205**				
			Сметная прибыль	Тенге					**16273**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**219687**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**32**
			Сметная заработная плата	Тенге						**46118**			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					**462291**				
		Материалы		Тенге					**947**				
		Всего заработная плата		Тенге						**312196**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**148742**				
			Накладные расходы	Тенге					**224780**				
			Сметная прибыль	Тенге					**54965**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**742036**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**186**
			Сметная заработная плата	Тенге						**312196**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**961723**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**218**
			Сметная заработная плата	Тенге						**358314**			
			РАЗДЕЛ 4.В1 (Блок А)										
85	**112**	**Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**		**6**	**2600,51**	**119,08**	**15603**	**715**	**1781**	**9576**	**27194**
			НР - 72%; СП - 8%				**2184,42**	**32,32**	**13107**	**194**		**2014**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

86	**113**	**С123-040102-1102 2304-0102-1102 РСНБ РК 2015**	**Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002**	**шт.**		**6**	**69532,00**	**--**	**417192**	**--**	**417192**	**--**	**450567**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33375**	
87	**114**	**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 труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**		**12**	**2570,37**	**88,94**	**30844**	**1067**	**3564**	**19013**	**53846**
			НР - 72%; СП - 8%				**2184,42**	**16,16**	**26213**	**194**		**3989**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
88	**115**	**С123-040501-0208 2304-0501-0208 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**		**12**	**1037,00**	**--**	**12444**	**--**	**12444**	**--**	**13440**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**996**	
89	**116**	**Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**		**12**	**8320,61**	**30,24**	**99847**	**363**	**92065**	**5342**	**113604**
			НР - 72%; СП - 8%				**618,24**	**--**	**7419**	**--**		**8415**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
90	**117**	**С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**		**120**	**537,00**	**--**	**64440**	**--**	**64440**	**--**	**69595**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5155**	
91	**118**	**Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**110**	**1167,93**	**50,94**	**128472**	**5603**	**3949**	**87253**	**232983**
			НР - 72%; СП - 8%				**1081,09**	**20,59**	**118920**	**2265**		**17258**	
92	**119**	**С123-010201-0149 2301-0201-0149 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**110**	**906,00**	**--**	**99660**	**--**	**99660**	**--**	**107633**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7973**	
93	**120**	**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**		**5**	**978,48**	**42,53**	**4892**	**213**	**122**	**3344**	**8895**
			НР - 72%; СП - 8%				**911,34**	**17,61**	**4557**	**88**		**659**	
94	**121**	**С123-010201-0107 2301-0201-0107 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**5**	**237,00**	**--**	**1185**	**--**	**1185**	**--**	**1280**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**95**	
95	**122**	**Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**21,038**	**659,97**	**1,15**	**13884**	**24**	**2736**	**8019**	**23655**
			НР - 72%; СП - 8%				**528,78**	**0,62**	**11124**	**13**		**1752**	

			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**888463**	**7985**	**699138**	**132547**	**1102692**
									181340	**2754**	**--**	**81681**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					**113731**				
		Материалы		Тенге					**94802**				
		Всего заработная плата		Тенге						**18556**			
			Накладные расходы	Тенге					**13361**				
			Сметная прибыль	Тенге					**10167**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**137259**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12**
			Сметная заработная плата	Тенге						**18556**			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					**774732**				
		Материалы		Тенге					**9418**				
		Всего заработная плата		Тенге						**165538**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**594921**				
			Накладные расходы	Тенге					**119186**				
			Сметная прибыль	Тенге					**71514**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**965432**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**103**
			Сметная заработная плата	Тенге						**165538**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**1102691**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**115**
			Сметная заработная плата	Тенге						**184094**			
РАЗДЕЛ 5.В1 (Блок Б)													
96	**123**	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**		**132**	**2570,37**	**88,94**	**339289**	**11740**	**39206**	**209143**	**592307**
			НР - 72%; СП - 8%				**2184,42**	**16,16**	**288343**	**2133**		**43875**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
97	**124**	**С123-040905-1002 2304-0905-1002 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**		**4**	**1218,00**	**--**	**4872**	**--**	**4872**	**--**	**5262**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**390**	
98	**125**	**С123-040905-1001 2304-0905-1001 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**		**128**	**812,00**	**--**	**103936**	**--**	**103936**	**--**	**112251**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8315**	
99	**126**	**Е11-160501-0212 1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	**м подводок**		**9,6**	**815,22**	**--**	**7826**	**--**	**3811**	**2891**	**11574**
			НР - 72%; СП - 8%				**418,22**	**--**	**4015**	**--**		**857**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
100	**127**	**С123-021104-0406 2302-1104-0406 РСНБ РК 2015**	**Хомутики для крепления труб**	**100 шт.**		**0,35**	**4092,00**	**--**	**1432**	**--**	**1432**	**--**	**1547**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**115**	

101	**128**	**С121-130206-0107 2113-0206-0107 РСНБ РК 2015**	**Шпильки, цанга оцинкованные стяжные диаметром 10 мм длиной 700-1050 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**		**0,0112**	**310292,00**	**--**	**3475**	**--**	**3475**	**--**	**3753**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**278**	
102	**129**	**Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**		**25**	**1853,23**	**17,72**	**46331**	**443**	**272**	**32847**	**85512**
			НР - 72%; СП - 8%				**1824,63**	**0,20**	**45616**	**5**		**6334**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
103	**130**	**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 на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**		**150**	**1716,82**	**14,76**	**257523**	**2214**	**1758**	**182570**	**475300**
			НР - 72%; СП - 8%				**1690,34**	**0,12**	**253551**	**18**		**35207**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
104	**131**	**С123-010501-1503 2301-0501-1503 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25х2,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**24,75**	**148,00**	**--**	**3663**	**--**	**3663**	**--**	**3956**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**293**	
105	**132**	**С123-010501-1501 2301-0501-1501 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20х2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**148,5**	**93,00**	**--**	**13810**	**--**	**13810**	**--**	**14915**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1105**	
106	**133**	**Е11-160301-0210 1116-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**107,4**	**7295,21**	**82,39**	**783506**	**8848**	**662610**	**83458**	**936321**
			НР - 72%; СП - 8%				**1043,28**	**35,99**	**112048**	**3865**		**69357**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
107	**134**	**Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**12**	**2190,90**	**22,45**	**26291**	**269**	**19487**	**4792**	**33569**
			НР - 72%; СП - 8%				**544,59**	**10,02**	**6535**	**120**		**2487**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
108	**135**	**Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**66**	**1899,50**	**22,45**	**125367**	**1481**	**87943**	**26355**	**163860**
			НР - 72%; СП - 8%				**544,59**	**10,02**	**35943**	**661**		**12138**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
109	**136**	**Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**60**	**1795,20**	**22,45**	**107712**	**1347**	**73690**	**23959**	**142205**
			НР - 72%; СП - 8%				**544,59**	**10,02**	**32675**	**601**		**10534**	

			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
110	**137**	**Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гильза из стальных электросварных труб, диаметр 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**6**	**1556,48**	**42,53**	**9339**	**256**	**3615**	**4013**	**14420**
			НР - 72%; СП - 8%				**911,34**	**17,61**	**5468**	**106**		**1068**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
111	**138**	**Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гильза из стальных электросварных труб, диаметр 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**24**	**1418,48**	**42,53**	**34044**	**1021**	**11151**	**16052**	**54104**
			НР - 72%; СП - 8%				**911,34**	**17,61**	**21872**	**423**		**4008**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
112	**139**	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**		**245,4**	**695,64**	**75,35**	**170710**	**18491**	**65281**	**69733**	**259679**
			НР - 72%; СП - 8%				**354,27**	**40,40**	**86938**	**9914**		**19235**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
113	**140**	**С121-110403-0324 2111-0403-0324 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 114 мм СТ РК 3364-2019**	**м**		**118,14**	**1632,00**	**--**	**192804**	**--**	**192804**	**--**	**208228**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15424**	
114	**141**	**С121-110403-0310 2111-0403-0310 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019**	**м**		**13,2**	**379,00**	**--**	**5003**	**--**	**5003**	**--**	**5403**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**400**	
115	**142**	**С121-110403-0308 2111-0403-0308 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019**	**м**		**72,6**	**325,00**	**--**	**23595**	**--**	**23595**	**--**	**25483**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1888**	
116	**143**	**С121-110403-0306 2111-0403-0306 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм СТ РК 3364-2019**	**м**		**66**	**260,00**	**--**	**17160**	**--**	**17160**	**--**	**18533**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1373**	

117	**144**	**С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**		**120**	**537,00**	**--**	**64440**	**--**	**64440**	**--**	**69595**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5155**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**2342128**	**46110**	**1403014**	**655813**	**3237777**
									893004	**17846**	**--**	**239836**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					**412747**				
		Материалы		Тенге					**65281**				
		Всего заработная плата		Тенге						**96852**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**242037**				
			Накладные расходы	Тенге					**69733**				
			Сметная прибыль	Тенге					**38598**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**521078**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**58**
			Сметная заработная плата	Тенге						**96852**			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1929381**				
		Материалы		Тенге					**903540**				
		Всего заработная плата		Тенге						**813998**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**192153**				
			Накладные расходы	Тенге					**586080**				
			Сметная прибыль	Тенге					**201238**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**2716699**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**521**
			Сметная заработная плата	Тенге						**813998**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**3237777**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**579**
			Сметная заработная плата	Тенге						**910850**			
			РАЗДЕЛ 6.Т1, Т3 (Блок Б)										
118	**145**	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**		**171**	**2570,37**	**88,94**	**439533**	**15208**	**50789**	**270935**	**767306**
			НР - 72%; СП - 8%				**2184,42**	**16,16**	**373536**	**2763**		**56837**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
119	**146**	**С123-040905-0201 2304-0905-0201 РСНБ РК 2015**	**Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**		**24**	**1090,00**	**--**	**26160**	**--**	**26160**	**--**	**28253**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2093**	
120	**147**	**С123-040905-1002 2304-0905-1002 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**		**4**	**1218,00**	**--**	**4872**	**--**	**4872**	**--**	**5262**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**390**	
121	**148**	**С123-040905-1001 2304-0905-1001 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**		**140**	**812,00**	**--**	**113680**	**--**	**113680**	**--**	**122774**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9094**	

122	**149**	**С123-041001-2802 2304-1001-2802 РСНБ РК 2015**	**Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 33423-2015**	**шт.**		**3**	**3450,00**	**--**	**10350**	**--**	**10350**	**--**	**11178**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**828**	
123	**150**	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**		**4**	**2570,37**	**88,94**	**10281**	**356**	**1187**	**6338**	**17948**
			НР - 72%; СП - 8%				**2184,42**	**16,16**	**8738**	**65**		**1330**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
124	**151**	**С123-041010-2703 2304-1010-2703 РСНБ РК 2015**	**Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 7, Tmax 120°, типа Giacomini**	**шт.**		**4**	**2197,00**	**--**	**8788**	**--**	**8788**	**--**	**9491**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**703**	
125	**152**	**С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**		**10**	**537,00**	**--**	**5370**	**--**	**5370**	**--**	**5800**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**430**	
126	**153**	**Е11-160501-0805 1116-0501-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**		**48**	**1896,83**	**22,61**	**91048**	**1085**	**1078**	**64022**	**167475**
			НР - 72%; СП - 8%				**1851,77**	**0,71**	**88885**	**34**		**12406**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
127	**154**	**Е11-160501-0804 1116-0501-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**		**73**	**1775,82**	**20,11**	**129635**	**1468**	**1151**	**91476**	**238800**
			НР - 72%; СП - 8%				**1739,95**	**0,47**	**127016**	**34**		**17689**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
128	**155**	**Е11-160501-0803 1116-0501-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**		**20**	**1616,69**	**17,12**	**32334**	**342**	**238**	**22868**	**59618**
			НР - 72%; СП - 8%				**1587,72**	**0,31**	**31754**	**6**		**4416**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
129	**156**	**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 сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**		**300**	**1500,37**	**14,73**	**450111**	**4419**	**3264**	**318591**	**830199**
			НР - 72%; СП - 8%				**1474,76**	**0,20**	**442428**	**60**		**61496**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
130	**157**	**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 сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**		**450**	**1408,27**	**12,45**	**633722**	**5602**	**5712**	**448186**	**1168461**
			НР - 72%; СП - 8%				**1383,13**	**0,16**	**622408**	**72**		**86553**	

			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
131	**158**	**С123-010701-0116 2301-0701-0116 РСНБ РК 2015**	**Трубы металлополимерные многослойные PE-X/AL/PE-X наружным диаметром 50 мм, толщиной стенки 4,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**		**47,52**	**5694,00**	**--**	**270579**	**--**	**270579**	**--**	**292225**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21646**	
132	**159**	**С123-010701-0115 2301-0701-0115 РСНБ РК 2015**	**Трубы металлополимерные многослойные PE-RT/Al/PE-RT наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 3,5 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**		**72,27**	**2541,00**	**--**	**183638**	**--**	**183638**	**--**	**198329**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14691**	
133	**160**	**С123-010701-0112 2301-0701-0112 РСНБ РК 2015**	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**		**19,8**	**546,00**	**--**	**10811**	**--**	**10811**	**--**	**11676**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**865**	
134	**161**	**С123-010701-0107 2301-0701-0107 РСНБ РК 2015**	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**		**297**	**635,00**	**--**	**188595**	**--**	**188595**	**--**	**203683**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15088**	
135	**162**	**С123-010701-0106 2301-0701-0106 РСНБ РК 2015**	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,25 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**		**445,5**	**395,00**	**--**	**175972**	**--**	**175972**	**--**	**190050**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14078**	
136	**163**	**Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гильза из стальных электросварных труб, диаметр 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**20**	**1556,48**	**42,53**	**31130**	**850**	**12053**	**13377**	**48067**
			НР - 72%; СП - 8%				**911,34**	**17,61**	**18227**	**352**		**3561**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
137	**164**	**Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гильза из стальных электросварных труб, диаметр 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**50**	**1418,48**	**42,53**	**70924**	**2126**	**23231**	**33442**	**112715**
			НР - 72%; СП - 8%				**911,34**	**17,61**	**45567**	**880**		**8349**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
138	**165**	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**		**906**	**695,64**	**75,35**	**630250**	**68267**	**241014**	**257451**	**958717**
			НР - 72%; СП - 8%				**354,27**	**40,40**	**320969**	**36602**		**71016**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

139	**166**	**С121-110403-0317 2111-0403-0317 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 64 мм СТ РК 3364-2019**	**м**		**16,5**	**761,00**	**--**	**12556**	**--**	**12556**	**--**	**13561**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1005**	
140	**167**	**С121-110403-0314 2111-0403-0314 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм СТ РК 3364-2019**	**м**		**52,8**	**616,00**	**--**	**32525**	**--**	**32525**	**--**	**35127**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2602**	
141	**168**	**С121-110403-0312 2111-0403-0312 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019**	**м**		**80,3**	**431,00**	**--**	**34609**	**--**	**34609**	**--**	**37378**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2769**	
142	**169**	**С121-110403-0310 2111-0403-0310 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019**	**м**		**22**	**379,00**	**--**	**8338**	**--**	**8338**	**--**	**9005**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**667**	
143	**170**	**С121-110403-0308 2111-0403-0308 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019**	**м**		**330**	**325,00**	**--**	**107250**	**--**	**107250**	**--**	**115830**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8580**	
144	**171**	**С121-110403-0306 2111-0403-0306 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм СТ РК 3364-2019**	**м**		**495**	**260,00**	**--**	**128700**	**--**	**128700**	**--**	**138996**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10296**	
145	**172**	**Е11-170201-0102 1117-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Полотенцесушители латунные хромированные. Установка**	**шт.**		**1**	**11270,42**	**30,62**	**11270**	**30**	**7232**	**2897**	**15301**
			НР - 72%; СП - 8%				**4007,68**	**16,16**	**4008**	**16**		**1133**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**3853031**	**99753**	**1669742**	**1529583**	**5813225**

									2083536	**40884**	**--**	**430611**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					**954228**				
		Материалы		Тенге					**241014**				
		Всего заработная плата		Тенге						**357571**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**323978**				
			Накладные расходы	Тенге					**257451**				
			Сметная прибыль	Тенге					**96935**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1308614**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**214**
			Сметная заработная плата	Тенге						**357571**			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					**2898803**				
		Материалы		Тенге					**105930**				
		Всего заработная плата		Тенге						**1766849**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**998815**				
			Накладные расходы	Тенге					**1272132**				
			Сметная прибыль	Тенге					**333676**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**4504611**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1114**
			Сметная заработная плата	Тенге						**1766849**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**5813225**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1328**
			Сметная заработная плата	Тенге						**2124420**			
РАЗДЕЛ 7.К1 (Блок Б)													
146	**192**	**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**		**79**	**948,80**	**3,57**	**74955**	**282**	**394**	**53553**	**138789**
			НР - 72%; СП - 8%				**940,24**	**1,27**	**74279**	**100**		**10281**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
147	**193**	**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**		**79**	**921,00**	**--**	**72759**	**--**	**72759**	**--**	**78580**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5821**	
148	**194**	**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**		**245**	**984,26**	**1,47**	**241144**	**360**	**552**	**173064**	**447345**
			НР - 72%; СП - 8%				**980,54**	**0,55**	**240232**	**135**		**33137**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
149	**195**	**С123-010506-0103 2301-0506-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	**м**		**245**	**307,00**	**--**	**75215**	**--**	**75215**	**--**	**81232**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6017**	
150	**196**	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Упоры бетонные. Устройство**	**м3**		**1,5**	**22760,42**	**1206,32**	**34141**	**1809**	**22387**	**7509**	**44982**
			НР - 72%; СП - 8%				**6629,70**	**323,48**	**9945**	**485**		**3332**	

			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
151	**197**	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**		**46,5**	**695,64**	**75,35**	**32347**	**3504**	**12369**	**13214**	**49205**
			НР - 72%; СП - 8%				**354,27**	**40,40**	**16474**	**1879**		**3645**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
152	**198**	**С121-110403-0324 2111-0403-0324 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 114 мм СТ РК 3364-2019**	**м**		**4,4**	**1632,00**	**--**	**7181**	**--**	**7181**	**--**	**7755**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**574**	
153	**199**	**С121-110403-0317 2111-0403-0317 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 64 мм СТ РК 3364-2019**	**м**		**46,75**	**761,00**	**--**	**35577**	**--**	**35577**	**--**	**38423**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2846**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**573319**	**5955**	**226434**	**247340**	**886311**
									340930	**2599**	**--**	**65653**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					**109246**				
		Материалы		Тенге					**34757**				
		Всего заработная плата		Тенге						**28783**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**42758**				
			Накладные расходы	Тенге					**20723**				
			Сметная прибыль	Тенге					**10397**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**140366**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**18**
			Сметная заработная плата	Тенге						**28783**			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					**464073**				
		Материалы		Тенге					**945**				
		Всего заработная плата		Тенге						**314746**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**147974**				
			Накладные расходы	Тенге					**226617**				
			Сметная прибыль	Тенге					**55256**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**745946**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**187**
			Сметная заработная плата	Тенге						**314746**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**886312**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**205**
			Сметная заработная плата	Тенге						**343529**			
РАЗДЕЛ 8.В2 (Блок Б)													
154	**219**	**Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**		**6**	**2600,51**	**119,08**	**15603**	**715**	**1781**	**9576**	**27194**
			НР - 72%; СП - 8%				**2184,42**	**32,32**	**13107**	**194**		**2014**	

			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
155	**220**	**С123-040102-1102 2304-0102-1102 РСНБ РК 2015**	**Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002**	**шт.**		**6**	**69532,00**	**--**	**417192**	**--**	**417192**	**--**	**450567**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33375**	
156	**221**	**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 труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**		**12**	**2570,37**	**88,94**	**30844**	**1067**	**3564**	**19013**	**53846**
			НР - 72%; СП - 8%				**2184,42**	**16,16**	**26213**	**194**		**3989**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
157	**222**	**С123-040501-0208 2304-0501-0208 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**		**12**	**1037,00**	**--**	**12444**	**--**	**12444**	**--**	**13440**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**996**	
158	**223**	**Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**		**12**	**8320,61**	**30,24**	**99847**	**363**	**92065**	**5342**	**113604**
			НР - 72%; СП - 8%				**618,24**	**--**	**7419**	**--**		**8415**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
159	**224**	**С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**		**120**	**537,00**	**--**	**64440**	**--**	**64440**	**--**	**69595**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5155**	
160	**225**	**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. Прокладка**	**м трубопровода**		**180**	**3009,06**	**42,53**	**541631**	**7656**	**369934**	**120392**	**714985**
			НР - 72%; СП - 8%				**911,34**	**17,61**	**164041**	**3170**		**52962**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
161	**226**	**Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**5**	**1418,48**	**42,53**	**7092**	**213**	**2322**	**3344**	**11271**
			НР - 72%; СП - 8%				**911,34**	**17,61**	**4557**	**88**		**835**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
162	**227**	**Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**34,226**	**659,97**	**1,15**	**22588**	**39**	**4451**	**13046**	**38485**
			НР - 72%; СП - 8%				**528,78**	**0,62**	**18098**	**21**		**2851**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**1211681**	**10053**	**968193**	**170713**	**1492987**
									233435	**3667**	**--**	**110592**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					**122435**				
		Материалы		Тенге					**96517**				
		Всего заработная плата		Тенге						**25538**			

			Накладные расходы	Тенге					18388				
			Сметная прибыль	Тенге					11266				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					152089				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									17
			Сметная заработная плата	Тенге						25538			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					1089246				
		Материалы		Тенге					377603				
		Всего заработная плата		Тенге						211564			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					494076				
			Накладные расходы	Тенге					152325				
			Сметная прибыль	Тенге					99326				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1340897				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									132
			Сметная заработная плата	Тенге						211564			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					1492986				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									149
			Сметная заработная плата	Тенге						237102			
РАЗДЕЛ 9.Насосная станция (Блок Б)													
163	**229**	**Прайс "Wilo Central"**	**Многонасосная установка повышения давления,Q=24,0 м3/час, H=10,0 м.в.с. P2=1,1 кВт (2 рабочих + 2 резервных, в комплекте с шкафом управления, арматурой, коллекторами), SiBoost Smart 3HELIX VE1002**	**шт.**		**1**	**4985665,42**	**--**	**4985665**	**--**		**--**	**4985665**
							--	**--**	**--**	**--**	**4985665**	**--**	
164	**231**	**Прайс "Wilo Central"**	**Напорный гидробак GT-D-400 PN10 G1 1/4 V, V=400 л**	**шт**		**1**	**387130,77**	**--**	**387131**	**--**		**--**	**387131**
							--	**--**	**--**	**--**	**387131**	**--**	
165	**232**	**Е11-180501-0207 1118-0501-0207 РСНБ РК 2015**	**Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 150 мм. Установка**	**вставка**		**4**	**36588,41**	**300,64**	**146354**	**1202**	**128603**	**12162**	**171197**
			НР - 72%; СП - 8%				**4137,29**	**85,61**	**16549**	**342**		**12681**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
166	**233**	**Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**		**4**	**4666,56**	**283,02**	**18666**	**1132**	**2080**	**11333**	**32399**
			НР - 72%; СП - 8%				**3863,60**	**71,57**	**15454**	**286**		**2400**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
167	**234**	**С123-040102-1105 2304-0102-1105 РСНБ РК 2015**	**Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 100, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002**	**шт.**		**3**	**103049,00**	**--**	**309147**	**--**	**309147**	**--**	**333879**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24732**	
168	**235**	**С123-040102-1104 2304-0102-1104 РСНБ РК 2015**	**Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 80, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002**	**шт.**		**1**	**91317,00**	**--**	**91317**	**--**	**91317**	**--**	**98622**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7305**	

169	**236**	**Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**		**6**	**16105,95**	**60,48**	**96636**	**363**	**89318**	**5008**	**109775**
			НР - 72%; СП - 8%				**1159,20**	**--**	**6955**	**--**		**8131**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
170	**237**	**Е11-221201-0102 1122-1201-0102 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка**	**фланец**		**2**	**13222,56**	**45,36**	**26445**	**91**	**24577**	**1280**	**29943**
			НР - 72%; СП - 8%				**888,72**	**--**	**1777**	**--**		**2218**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
171	**238**	**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 труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**		**3**	**2570,37**	**88,94**	**7711**	**266**	**892**	**4753**	**13461**
			НР - 72%; СП - 8%				**2184,42**	**16,16**	**6553**	**48**		**997**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
172	**239**	**С123-040501-0208 2304-0501-0208 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**		**3**	**1037,00**	**--**	**3111**	**--**	**3111**	**--**	**3360**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**249**	
173	**240**	**С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**		**35**	**537,00**	**--**	**18795**	**--**	**18795**	**--**	**20299**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1504**	
174	**241**	**Е11-160301-0210 1116-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**20**	**7295,21**	**82,39**	**145904**	**1648**	**123390**	**15541**	**174361**
			НР - 72%; СП - 8%				**1043,28**	**35,99**	**20866**	**720**		**12916**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
175	**242**	**Е11-160301-0208 1116-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**20**	**5031,51**	**52,19**	**100630**	**1044**	**82803**	**12424**	**122099**
			НР - 72%; СП - 8%				**839,16**	**23,64**	**16783**	**473**		**9044**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
176	**243**	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**		**40**	**695,64**	**75,35**	**27826**	**3014**	**10641**	**11366**	**42328**
			НР - 72%; СП - 8%				**354,27**	**40,40**	**14171**	**1616**		**3135**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
177	**244**	**С121-110403-0323 2111-0403-0323 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 108 мм СТ РК 3364-2019**	**м**		**22**	**1541,00**	**--**	**33902**	**--**	**33902**	**--**	**36614**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2712**	

178	**245**	**С121-110403-0319 2111-0403-0319 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм СТ РК 3364-2019**	**м**		**22**	**807,00**	**--**	**17754**	**--**	**17754**	**--**	**19174**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1420**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**6416994**	**8760**	**936330**	**73867**	**6580307**
									99108	**3485**	**5372796**	**89444**	
		Стоимость оборудования		Тенге					**5309087**				
		Заготов.складские расходы		Тенге					**63709**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**5372796**				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					**202563**				
		Материалы		Тенге					**124536**				
		Всего заработная плата		Тенге						**24519**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**51656**				
			Накладные расходы	Тенге					**17654**				
			Сметная прибыль	Тенге					**17616**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**237833**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14**
			Сметная заработная плата	Тенге						**24519**			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					**841635**				
		Материалы		Тенге					**337767**				
		Всего заработная плата		Тенге						**78074**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**422370**				
		Сдача и испытание		Тенге					**517**				
			Накладные расходы	Тенге					**56213**				
			Сметная прибыль	Тенге					**71828**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**969676**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**50**
			Сметная заработная плата	Тенге						**78074**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**6580305**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**64**
			Сметная заработная плата	Тенге						**102593**			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**28037135**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**6342290**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**293009**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**115057**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**9311567**		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге							**5793292**		
			- Накладные расходы	Тенге								**4649288**	
			- Сметная прибыль	Тенге								**1647690**	
			Временные здания и сооружения 1,5*0,8%		**Тенге**				**266 926**				
			Итого с временными зданиями и сооружениями		**Тенге**				**28 304 061**				
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,5*0,9%		**Тенге**				**303 895**				

			Итого с дополнительными затратами при производстве работ в зимнее время		Тенге				28 607 956				
			Непредвиденные работы и затраты-2%		Тенге				456 293				
			Итого с непредвиденными затратами		Тенге				29 064 250				
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,1025918		Тенге				32 046 003				
			НДС на 2022 год - 12 %		Тенге				3 845 520				
			Итого с НДС		Тенге				35 891 524				
					Тенге								
			Итого с понижающим коэффициентом К=0,95		Тенге				34 096 948				
			в том числе НДС, 12%		*Тенге*				*5 653 244*				

Подрядчик: ТОО "ЕНБЕК"

Директор _____ Абильдаев К.Т.

Технадзор: ТОО "Нурай-Сервис"

Эксперт технадзор _____ Кожахметов Р.

Авторский надзор: ТОО "Казахстанский научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта"

Эксперт _____ Абайулы Д.

Заказчик: РГП на ПХВ "Институт зоологии" Комитета науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан

Вр. и. о. Генерального Директора _____ Чирикова М.А.

Заместитель генерального директора по общим вопросам РГП на ПХВ «Институт зоологии» Комитета науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан _____ Исенгалиев Н.М.

Заказчик: **РГП на ПХВ "Институт зоологии" Комитета науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан** **Форма 2**
Подрядчик: **ТОО "ЕНБЕК"**
Наименование стройки: **Капитальный ремонт (реконструкция) здания РГП на ПХВ "Институт зоологии" КН МОН РК, по адресу: г.Алматы, Бостандыкский район, пр.Аль-Фараби, дом 93**
Наименование объекта: **Генеральный план**
Договор подряда: **№61 от 04.07.2023г.**

А К Т № 16
о приемке выполненных работ за январь 2024г.
№07-01-01. Генеральный план

Составлен(а) редакция 2020.4

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1.1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.МАФ										
			Ограждение										
1	42	Е11-070111-0112 1107-0111-0112 РСНБ РК 2015	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка**	м оград		320	3768,49	1173,24	1205917	375436	71415	659555	2014709
			НР - 72%; СП - 8%				2372,08	490,57	759066	156982		149238	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2	43	С121-050206-0802 2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**	т		2,62086	282153,00	--	739484	--	739484	--	798643
			СП - 8%				--	--	--	--		59159	
3	44	С121-050206-0801 2105-0206-0801 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86**	т		3,76314	297405,00	--	1119177	--	1119177	--	1208711
			СП - 8%				--	--	--	--		89534	
4	45	Е11-090701-0105 1109-0701-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Ограждение ОГН-1.Изготовление панелей**	т конструкций		6,384	220027,55	22403,40	1404656	143024	23647	927855	2519111
			НР - 72%; СП - 8%				193920,00	7942,00	1237985	50702		186601	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5	46	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2		6,384	99,64	2,47	636	16	274	250	957
			НР - 72%; СП - 8%				54,13	0,32	346	2		71	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

6	**47**	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**		**6,384**	**167,91**	**3,52**	**1072**	**22**	**646**	**294**	**1475**
			НР - 72%; СП - 8%				**63,30**	**0,65**	**404**	**4**		**109**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**4470942**	**518498**	**1954643**	**1587954**	**6543606**
									1997801	**207690**	**--**	**484712**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3066286**				
		Материалы		Тенге					**72334**				
		Всего заработная плата		Тенге						**916804**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1858661**				
			Накладные расходы	Тенге					**660099**				
			Сметная прибыль	Тенге					**298111**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4024496**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**546**
			Сметная заработная плата	Тенге						**916804**			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**1404656**				
		Материалы		Тенге					**23647**				
		Всего заработная плата		Тенге						**1288687**			
			Накладные расходы	Тенге					**927855**				
			Сметная прибыль	Тенге					**186601**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**2519112**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**794**
			Сметная заработная плата	Тенге						**1288687**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**6543608**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1340**
			Сметная заработная плата	Тенге						**2205491**			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**6543608**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1997801**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**518498**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**207690**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**1954642**		
			- Накладные расходы	Тенге								**1587954**	
			- Сметная прибыль	Тенге								**484712**	
			Временные здания и сооружения 1,5*0,8%		**Тенге**				**78 523**				
			Итого с временными зданиями и сооружениями		**Тенге**				**6 622 131**				
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,5*0,9%		**Тенге**				**89 399**				
			Итого с дополнительными затратами при производстве работ в зимнее время		**Тенге**				**6 711 530**				
			Непредвиденные работы и затраты-2%		**Тенге**				**134 231**				
			Итого с непредвиденными затратами		**Тенге**				**6 845 761**				
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,1025918		**Тенге**				**7 548 080**				
			НДС на 2022 год - 12 %		**Тенге**				**905 770**				

			Итого с НДС		Тенге				8 453 849				
					Тенге								
			Итого с понижающим коэффициентом К=0,95		Тенге				8 031 157				
			в том числе НДС, 12%		*Тенге*				*960 481*				

Подрядчик: ТОО "ЕНБЕК"

Директор _____ Абильдаев К.Т.

Технадзор: ТОО "Нурай Сервис"

Эксперт технадзор _____ Кожахметов Р.

Авторский надзор: ТОО "Казахстанский научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта"

Эксперт _____ Абайулы Д.

Заказчик: РГП на ПХВ "Институт зоологии" Комитета науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан

Вр. и. о. Генерального Директора _____ Чирикова М.А.

Заместитель генерального директора по общим вопросам РГП на ПХВ «Институт зоологии» Комитета науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан _____ Исенгалиев Н.М.

Заказчик: РГП на ПХВ "Институт зоологии" Комитета науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан **Форма 2**
Подрядчик: ТОО "ЕНБЕК"
Наименование стройки: Капитальный ремонт (реконструкция) здания РГП на ПХВ "Институт зоологии" КН МОН РК, по адресу: г.Алматы, Бостандыкский район, пр.Аль-Фараби, дом 93
Наименование объекта: Генеральный план
Договор подряда: №61 от 04.07.2023г.

А К Т № 17
о приемке выполненных работ за январь 2024г.
№02-01-01. Архитектурно-строительные решения

Составлен(а) редакция 2020.4

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1.1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.Фасад										
			Блок А. Фасад 1-16 /лист АС-28/										
1	16	Е11-150109-0201 1115-0109-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой травертином и теплоизоляционным слоем**	м2 поверхности облицовки		87,9	5770,70	60,75	507245	5340	41746	332546	906974
			НР - 72%; СП - 8%				5235,03	19,45	460159	1710		67183	
2	17	С122-010104-0502 2201-0104-0502 РСНБ РК 2015	**Плиты из травертина облицовочные толщиной 30 мм ГОСТ 9480-2012**	м2		87,9	15026,00	--	1320785	--	1320785	--	1426448
			СП - 8%				--	--	--	--		105663	
3	18	С121-110102-0103 2111-0102-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80**	м3		8,79	15352,00	--	134944	--	134944	--	145740
			СП - 8%				--	--	--	--		10796	
4	19	С121-130211-0901 2113-0211-0901 РСНБ РК 2015	**Система крепежных элементов для навесных вентилируемых фасадов кирпичных зданий, тип облицовки: природный камень**	м2		87,9	6697,00	--	588666	--	588666	--	635759
			СП - 8%				--	--	--	--		47093	
			Блок А. Фасад А-Г /лист АС-30/										
5	35	С122-010104-0502 2201-0104-0502 РСНБ РК 2015	**Плиты из травертина облицовочные толщиной 30 мм ГОСТ 9480-2012**	м2		112	15026,00	--	1682912	--	1682912	--	1817545
			СП - 8%				--	--	--	--		134633	
			Блок В. Фасад 16-1 /лист АС-32/										
6	47	Е11-150213-0101 1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов**	м2		285,74	4156,05	25,75	1187550	7358	335087	610090	1941452

			НР - 72%; СП - 8%				**2957,60**	**7,85**	**845105**	**2243**		**143811**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7	**48**	**Е11-150212-0305 1115-0212-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Фасады зданий. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 2,5 мм**	**м2**		**285,74**	**1232,17**	**5,12**	**352080**	**1463**	**93562**	**185618**	**580714**
			НР - 72%; СП - 8%				**899,61**	**2,62**	**257055**	**749**		**43016**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8	**49**	**Е11-150109-0201 1115-0109-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой травертином и теплоизоляционным слоем**	**м2 поверхности облицовки**		**20,08**	**5770,70**	**60,75**	**115876**	**1220**	**9537**	**75967**	**207191**
			НР - 72%; СП - 8%				**5235,03**	**19,45**	**105119**	**391**		**15347**	
9	**50**	**С122-010104-0502 2201-0104-0502 РСНБ РК 2015**	**Плиты из травертина облицовочные толщиной 30 мм ГОСТ 9480-2012**	**м2**		**20,08**	**15026,00**	**--**	**301722**	**--**	**301722**	**--**	**325860**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24138**	
10	**51**	**С121-110102-0106 2111-0102-0106 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150**	**м3**		**28,574**	**26419,00**	**--**	**754897**	**--**	**754897**	**--**	**815289**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**60392**	
11	**52**	**С121-110102-0103 2111-0102-0103 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80**	**м3**		**2,008**	**15352,00**	**--**	**30827**	**--**	**30827**	**--**	**33293**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2466**	
12	**53**	**С121-130211-0901 2113-0211-0901 РСНБ РК 2015**	**Система крепежных элементов для навесных вентилируемых фасадов кирпичных зданий, тип облицовки: природный камень**	**м2**		**20,08**	**6697,00**	**--**	**134476**	**--**	**134476**	**--**	**145234**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10758**	
			Блок В. Фасад 1-16 /лист АС-33/										
13	**58**	**Е11-150109-0201 1115-0109-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой травертином и теплоизоляционным слоем**	**м2 поверхности облицовки**		**80,4**	**5770,70**	**60,75**	**463964**	**4885**	**38183**	**304171**	**829586**
			НР - 72%; СП - 8%				**5235,03**	**19,45**	**420896**	**1564**		**61451**	
14	**59**	**С122-010104-0502 2201-0104-0502 РСНБ РК 2015**	**Плиты из травертина облицовочные толщиной 30 мм ГОСТ 9480-2012**	**м2**		**80,4**	**15026,00**	**--**	**1208090**	**--**	**1208090**	**--**	**1304737**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**96647**	
15	**61**	**С121-110102-0103 2111-0102-0103 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80**	**м3**		**8,04**	**15352,00**	**--**	**123430**	**--**	**123430**	**--**	**133304**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9874**	
16	**62**	**С121-130211-0901 2113-0211-0901 РСНБ РК 2015**	**Система крепежных элементов для навесных вентилируемых фасадов кирпичных зданий, тип облицовки: природный камень**	**м2**		**80,4**	**6697,00**	**--**	**538439**	**--**	**538439**	**--**	**581514**

			СП - 8%				--	--	--	--		43075	
			Блок В. Фасад А-Г; Г-А /лист АС-34/										
17	**65**	**Е11-150213-0101 1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов**	**м2**		**72,78**	**4156,05**	**25,75**	**302477**	**1874**	**85349**	**155394**	**494501**
			НР - 72%; СП - 8%				**2957,60**	**7,85**	**215254**	**571**		**36630**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18	**66**	**Е11-150212-0305 1115-0212-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Фасады зданий. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 2,5 мм**	**м2**		**72,78**	**1232,17**	**5,12**	**89677**	**373**	**23830**	**47278**	**147912**
			НР - 72%; СП - 8%				**899,61**	**2,62**	**65474**	**191**		**10956**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19	**69**	**С121-110102-0106 2111-0102-0106 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150**	**м3**		**7,278**	**26419,00**	**--**	**192277**	**--**	**192277**	**--**	**207659**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15382**	
			Блок Б. Фасад А-Д; Д-А /лист АС-45/										
20	**76**	**Е11-150109-0202 1115-0109-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой травертином без теплоизоляционного слоя**	**м2 поверхности облицовки**		**46**	**7914,44**	**40,33**	**364064**	**1855**	**170489**	**138451**	**542716**
			НР - 72%; СП - 8%				**4167,83**	**12,44**	**191720**	**572**		**40201**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21	**77**	**С122-010104-0502 2201-0104-0502 РСНБ РК 2015**	**Плиты из травертина облицовочные толщиной 30 мм ГОСТ 9480-2012**	**м2**		**46**	**15026,00**	**--**	**691196**	**--**	**691196**	**--**	**746492**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**55296**	
22	**78**	**С121-130211-0901 2113-0211-0901 РСНБ РК 2015**	**Система крепежных элементов для навесных вентилируемых фасадов кирпичных зданий, тип облицовки: природный камень**	**м2**		**46**	**6697,00**	**--**	**308062**	**--**	**308062**	**--**	**332707**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24645**	
			Блок А и Б. Крыльца КР1-5 /лист АС-35/										
23	**79**	**Е11-150213-0101 1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов**	**м2**		**51,5**	**4156,05**	**25,75**	**214037**	**1326**	**60395**	**109959**	**349916**
			НР - 72%; СП - 8%				**2957,60**	**7,85**	**152316**	**404**		**25920**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24	**80**	**С121-110102-0106 2111-0102-0106 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150**	**м3**		**5,15**	**26419,00**	**--**	**136058**	**--**	**136058**	**--**	**146943**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10885**	

25	**81**	**Е11-150212-0305 1115-0212-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Фасады зданий. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 2,5 мм**	**м2**		**51,5**	**1232,17**	**5,12**	**63457**	**264**	**16863**	**33455**	**104665**
			НР - 72%; СП - 8%				**899,61**	**2,62**	**46330**	**135**		**7753**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**11807208**	**25958**	**9021822**	**1992929**	**14904151**
									2759428	**8530**	**--**	**1104011**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					**11807208**				
		Материалы		Тенге					**875041**				
		Всего заработная плата		Тенге						**2767958**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2942076**				
		Местные материалы		Тенге					**5204705**				
			Накладные расходы	Тенге					**1992929**				
			Сметная прибыль	Тенге					**1104011**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**14904148**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1702**
			Сметная заработная плата	Тенге						**2767958**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**14904148**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1702**
			Сметная заработная плата	Тенге						**2767958**			
			РАЗДЕЛ 2.Внутренняя отделка										
			Блок А /лист АС-35/										
			1-ый этаж										
26	**89**	**Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м2 поверхности облицовки**		**545,886**	**4067,68**	**37,75**	**2220490**	**20607**	**1227998**	**707708**	**3162454**
			НР - 72%; СП - 8%				**1780,38**	**20,23**	**971885**	**11043**		**234256**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27	**92**	**Е11-150108-1609 1115-0108-1609 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Потолки. Облицовка плитами из минерального волокна размером 600х600 мм по металлическому каркасу**	**м2**		**972,693**	**4963,68**	**8,33**	**4828137**	**8103**	**3298587**	**1098272**	**6400521**
			НР - 72%; СП - 8%				**1564,16**	**4,04**	**1521447**	**3930**		**474113**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			2-ой этаж										
28	**101**	**Е11-150108-1609 1115-0108-1609 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Потолки. Облицовка плитами из минерального волокна размером 600х600 мм по металлическому каркасу**	**м2**		**918,099**	**4963,68**	**8,33**	**4557150**	**7648**	**3113448**	**1036629**	**6041282**
			НР - 72%; СП - 8%				**1564,16**	**4,04**	**1436054**	**3709**		**447502**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			3-ий этаж										
29	**110**	**Е11-150108-1609 1115-0108-1609 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Потолки. Облицовка плитами из минерального волокна размером 600х600 мм по металлическому каркасу**	**м2**		**934,605**	**4963,68**	**8,33**	**4639080**	**7785**	**3169423**	**1055266**	**6149894**
			НР - 72%; СП - 8%				**1564,16**	**4,04**	**1461872**	**3776**		**455548**	

			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			4-ый этаж										
30	**119**	**Е11-150108-1609 1115-0108-1609 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Потолки. Облицовка плитами из минерального волокна размером 600х600 мм по металлическому каркасу**	**м2**		**954,405**	**4963,68**	**8,33**	**4737361**	**7950**	**3236569**	**1077623**	**6280182**
			НР - 72%; СП - 8%				**1564,16**	**4,04**	**1492842**	**3856**		**465199**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Лестничная клетка										
31	**123**	**Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**986**	**1600,53**	**20,54**	**1578123**	**20252**	**435261**	**813632**	**2583096**
			НР - 72%; СП - 8%				**1138,55**	**7,54**	**1122610**	**7434**		**191340**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Блок В /лист АС-36/										
			1-ый этаж										
32	**131**	**Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м2 поверхности облицовки**		**251,6016**	**4067,68**	**37,75**	**1023435**	**9498**	**565991**	**326186**	**1457591**
			НР - 72%; СП - 8%				**1780,38**	**20,23**	**447946**	**5090**		**107970**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			2-ой этаж										
33	**140**	**Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м2 поверхности облицовки**		**256,5984**	**4067,68**	**37,75**	**1043760**	**9687**	**577230**	**332664**	**1486538**
			НР - 72%; СП - 8%				**1780,38**	**20,23**	**456843**	**5191**		**110114**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34	**141**	**Е11-150108-1609 1115-0108-1609 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Потолки. Облицовка плитами из минерального волокна размером 600х600 мм по металлическому каркасу**	**м2**		**105,135**	**4963,68**	**8,33**	**521856**	**876**	**356532**	**118708**	**691810**
			НР - 72%; СП - 8%				**1564,16**	**4,04**	**164448**	**425**		**51245**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			3-ий этаж										
35	**147**	**Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м2 поверхности облицовки**		**126,0552**	**4067,68**	**37,75**	**512752**	**4758**	**283568**	**163423**	**730269**
			НР - 72%; СП - 8%				**1780,38**	**20,23**	**224426**	**2550**		**54094**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36	**150**	**Е11-150108-1609 1115-0108-1609 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Потолки. Облицовка плитами из минерального волокна размером 600х600 мм по металлическому каркасу**	**м2**		**106,375**	**4963,68**	**8,33**	**528011**	**886**	**360737**	**120108**	**699969**
			НР - 72%; СП - 8%				**1564,16**	**4,04**	**166388**	**430**		**51850**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

			4-ый этаж										
37	**159**	**Е11-150108-1609 1115-0108-1609 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Потолки. Облицовка плитами из минерального волокна размером 600х600 мм по металлическому каркасу**	**м2**		**212,016**	**4963,68**	**8,33**	**1052380**	**1767**	**718986**	**239388**	**1395110**
			НР - 72%; СП - 8%				**1564,16**	**4,04**	**331627**	**857**		**103341**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Лестничная клетка										
38	**163**	**Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**986**	**1600,53**	**20,54**	**1578123**	**20252**	**435261**	**813632**	**2583096**
			НР - 72%; СП - 8%				**1138,55**	**7,54**	**1122610**	**7434**		**191340**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Блок Б /лист АС-46/										
			1-ый этаж										
39	**170**	**Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м2 поверхности облицовки**		**19,644**	**4067,68**	**37,75**	**79906**	**741**	**44191**	**25467**	**113803**
			НР - 72%; СП - 8%				**1780,38**	**20,23**	**34974**	**397**		**8430**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**28900564**	**120810**	**17823782**	**7928706**	**39775615**
									10955972	**56122**	**--**	**2946342**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					**28900564**				
		Материалы		Тенге					**17823781**				
		Всего заработная плата		Тенге						**11012094**			
			Накладные расходы	Тенге					**7928706**				
			Сметная прибыль	Тенге					**2946342**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**39775612**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**7253**
			Сметная заработная плата	Тенге						**11012094**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**39775612**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**7253**
			Сметная заработная плата	Тенге						**11012094**			
			РАЗДЕЛ 3.Полы										
			Блок А (лист АС-37)										
			1-ый этаж										
			Тип А										
40	**179**	**Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**		**111,1536**	**3632,80**	**84,61**	**403799**	**9404**	**217546**	**130649**	**577204**
			НР - 72%; СП - 8%				**1591,03**	**41,46**	**176849**	**4608**		**42756**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Тип Б										

41	**186**	**Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**		**6,804**	**3632,80**	**84,61**	**24718**	**576**	**13317**	**7997**	**35333**
			НР - 72%; СП - 8%				**1591,03**	**41,46**	**10825**	**282**		**2617**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Тип В										
42	**191**	**Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**		**173,8503**	**3632,80**	**84,61**	**631563**	**14710**	**340252**	**204342**	**902778**
			НР - 72%; СП - 8%				**1591,03**	**41,46**	**276601**	**7208**		**66872**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			2-ой этаж										
			Тип А										
43	**196**	**Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**		**122,31**	**3632,80**	**84,61**	**444328**	**10349**	**239380**	**143762**	**635137**
			НР - 72%; СП - 8%				**1591,03**	**41,46**	**194599**	**5071**		**47047**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Тип Б										
44	**203**	**Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**		**5,4675**	**3632,80**	**84,61**	**19862**	**463**	**10700**	**6426**	**28392**
			НР - 72%; СП - 8%				**1591,03**	**41,46**	**8699**	**227**		**2103**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			3-ий этаж										
			Тип А										
45	**218**	**Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**		**98,8551**	**3632,80**	**84,61**	**359121**	**8365**	**193475**	**116194**	**513340**
			НР - 72%; СП - 8%				**1591,03**	**41,46**	**157281**	**4099**		**38025**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Тип Б										
46	**225**	**Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**		**5,4675**	**3632,80**	**84,61**	**19862**	**463**	**10700**	**6426**	**28392**
			НР - 72%; СП - 8%				**1591,03**	**41,46**	**8699**	**227**		**2103**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Тип В										
47	**230**	**Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**		**10,4031**	**3632,80**	**84,61**	**37792**	**880**	**20360**	**12228**	**54021**
			НР - 72%; СП - 8%				**1591,03**	**41,46**	**16552**	**431**		**4002**	

			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			4-ый этаж										
			Тип А										
48	**240**	**Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**		**74,5362**	**3632,80**	**84,61**	**270775**	**6306**	**145880**	**87609**	**387055**
			НР - 72%; СП - 8%				**1591,03**	**41,46**	**118589**	**3090**		**28671**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Тип Б										
49	**247**	**Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**		**5,4675**	**3632,80**	**84,61**	**19862**	**463**	**10700**	**6426**	**28392**
			НР - 72%; СП - 8%				**1591,03**	**41,46**	**8699**	**227**		**2103**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Блок В (лист АС-38)										
			1-ый этаж										
			Тип А										
50	**262**	**Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**		**58,548**	**3632,80**	**84,61**	**212693**	**4953**	**114588**	**68817**	**304031**
			НР - 72%; СП - 8%				**1591,03**	**41,46**	**93152**	**2427**		**22521**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Тип Б										
51	**269**	**Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**		**11,448**	**3632,80**	**84,61**	**41588**	**969**	**22405**	**13456**	**59447**
			НР - 72%; СП - 8%				**1591,03**	**41,46**	**18214**	**475**		**4404**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Тип В										
52	**274**	**Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**		**50,121**	**3632,80**	**84,61**	**182080**	**4241**	**98095**	**58912**	**260271**
			НР - 72%; СП - 8%				**1591,03**	**41,46**	**79744**	**2078**		**19279**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			2-ой этаж										
			Тип А										
53	**289**	**Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**		**90,4959**	**3632,80**	**84,61**	**328754**	**7657**	**177115**	**106368**	**469932**
			НР - 72%; СП - 8%				**1591,03**	**41,46**	**143982**	**3752**		**34810**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Тип Б										

54	**296**	**Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**		**14,6826**	**3632,80**	**84,61**	**53339**	**1243**	**28736**	**17258**	**76245**
			НР - 72%; СП - 8%				**1591,03**	**41,46**	**23360**	**609**		**5648**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Тип В										
55	**301**	**Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**		**72,954**	**3632,80**	**84,61**	**265027**	**6173**	**142782**	**85750**	**378839**
			НР - 72%; СП - 8%				**1591,03**	**41,46**	**116072**	**3025**		**28062**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Тип Д										
56	**307**	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**		**119,41**	**744,34**	**32,04**	**88882**	**3825**	**35065**	**37471**	**136462**
			НР - 72%; СП - 8%				**418,66**	**17,18**	**49992**	**2051**		**10108**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57	**308**	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 к=4**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**		**119,41**	**334,93**	**21,69**	**39994**	**2590**	**34935**	**2756**	**46169**
			НР - 72%; СП - 8%				**20,68**	**11,37**	**2469**	**1358**		**3420**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58	**309**	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**		**0,334348**	**18179,32**	**1525,16**	**6078**	**510**	**10**	**4176**	**11074**
			НР - 72%; СП - 8%				**16622,80**	**724,96**	**5558**	**242**		**820**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59	**310**	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,334348**	**273644,00**	**--**	**91492**	**--**	**91492**	**--**	**98811**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7319**	
			3-ий этаж										
			Тип А										
60	**317**	**Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**		**86,8347**	**3632,80**	**84,61**	**315453**	**7347**	**169949**	**102065**	**450919**
			НР - 72%; СП - 8%				**1591,03**	**41,46**	**138157**	**3600**		**33401**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Тип Б										
61	**324**	**Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**		**5,4864**	**3632,80**	**84,61**	**19931**	**464**	**10738**	**6449**	**28490**
			НР - 72%; СП - 8%				**1591,03**	**41,46**	**8729**	**227**		**2110**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Тип В										

62	**329**	**Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**		**48,7593**	**3632,80**	**84,61**	**177133**	**4126**	**95429**	**57311**	**253200**
			НР - 72%; СП - 8%				**1591,03**	**41,46**	**77578**	**2022**		**18756**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			4-ый этаж										
			Тип А										
63	**339**	**Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**		**74,1204**	**3632,80**	**84,61**	**269265**	**6271**	**145066**	**87121**	**384896**
			НР - 72%; СП - 8%				**1591,03**	**41,46**	**117928**	**3073**		**28511**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Тип Б										
64	**346**	**Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**		**5,4675**	**3632,80**	**84,61**	**19862**	**463**	**10700**	**6426**	**28392**
			НР - 72%; СП - 8%				**1591,03**	**41,46**	**8699**	**227**		**2103**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Тип В										
65	**351**	**Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**		**31,8195**	**3632,80**	**84,61**	**115594**	**2692**	**62276**	**37400**	**165234**
			НР - 72%; СП - 8%				**1591,03**	**41,46**	**50626**	**1319**		**12240**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Блок Б (лист АС-46)										
			1-ый этаж										
			Тип А										
66	**363**	**Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**		**130,68**	**3632,80**	**84,61**	**474734**	**11057**	**255761**	**153600**	**678601**
			НР - 72%; СП - 8%				**1591,03**	**41,46**	**207916**	**5418**		**50267**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Тип В										
67	**370**	**Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**		**28,674**	**3632,80**	**84,61**	**104167**	**2426**	**56120**	**33703**	**148900**
			НР - 72%; СП - 8%				**1591,03**	**41,46**	**45621**	**1189**		**11030**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**5037748**	**118986**	**2753572**	**1601098**	**7169957**
									2165190	**58562**	**--**	**531108**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5037748**				
		Материалы		Тенге					**2662086**				
		Всего заработная плата		Тенге						**2223752**			

		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					91492				
			Накладные расходы	Тенге					1601098				
			Сметная прибыль	Тенге					531108				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					7169954				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1587
			Сметная заработная плата	Тенге						2223752			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					7169954				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1587
			Сметная заработная плата	Тенге						2223752			
РАЗДЕЛ 4.Окна, двери, витражи													
			Блок А. Витражи (лист АС-39.1)										
68	**397**	**Е11-090403-0203 1109-0403-0203 РСНБ РК 2015**	**Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке (витражи наружные). Монтаж**	**м2**		**90,64**	**8891,40**	**523,64**	**805916**	**47463**	**574**	**563785**	**1479278**
			НР - 72%; СП - 8%				**8361,42**	**277,54**	**757879**	**25156**		**109576**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69	**398**	**С121-090304-0101 2109-0304-0101 РСНБ РК 2015**	**Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 25116-82**	**м2**		**83,44**	**24591,00**	**--**	**2051873**	**--**	**2051873**	**--**	**2216023**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**164150**	
70	**399**	**С121-090304-0201 2109-0304-0201 РСНБ РК 2015**	**Двери внутренние для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом**	**м2**		**7,2**	**55036,00**	**--**	**396259**	**--**	**396259**	**--**	**427960**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31701**	
			Подъемники для МНГ (лист АС-48)										
71	**442**	**Ц13-030502-0103 1303-0502-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования**	**подъемник**		**3**	**67867,83**	**6687,43**	**203603**	**20062**	**--**	**138864**	**369865**
			НР - 72%; СП - 8%				**61180,40**	**3108,60**	**183541**	**9326**		**27397**	
72	**443**	**Ц13-030502-0101 1303-0502-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Подъемники наклонного перемещения на 5 м для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования**	**подъемник**		**1**	**33183,80**	**2253,90**	**33184**	**2254**	**--**	**23016**	**60696**
			НР - 72%; СП - 8%				**30929,90**	**1036,20**	**30930**	**1036**		**4496**	
73	**444**	**Ц13-030502-0102 1303-0502-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15к=5**	**Подъемники наклонного перемещения на 5 м для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр перемещения, более или менее 5**	**м**		**1**	**22331,56**	**15,56**	**22332**	**16**	**--**	**16068**	**41471**
			НР - 72%; СП - 8%				**22316,00**	**--**	**22316**	**--**		**3072**	
74	**445**	**51-100201-0102 5110-0201-0102 РСНБ РК 2015**	**Платформы подъемные для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 250 кг**	**комплект**		**2**	**1499167,00**	**--**	**2998334**	**--**		**--**	**2998334**

							--	--	--	--	2998334	--	
75	446	51-100101-1701 5110-0101-1701 РСНБ РК 2015	Минилифт пассажирский, грузоподъемность 250 кг, количество остановок - 2, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная ГОСТ 22011-95	комплект		1	5678343,00	--	5678343	--		--	5678343
							--	--	--	--	5678343	--	
76	447	51-100101-1701 5110-0101-1701 РСНБ РК 2015	Наклонный подъемник, грузоподъемность 300 кг, количество остановок - 2, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная ГОСТ 22011-95	комплект		1	5678343,00	--	5678343	--		--	5678343
							--	--	--	--	5678343	--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					17868187	69795	2448706	741733	18950313
									994666	35518	14355020	340392	
		Стоимость оборудования		Тенге					14355020				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					14355020				
		Стоимость монтажных работ		Тенге					259119				
		Всего заработная плата		Тенге						247149			
			Накладные расходы	Тенге					177948				
			Сметная прибыль	Тенге					34965				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					472032				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									166
			Сметная заработная плата	Тенге						247149			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге					3254048				
		Материалы		Тенге					575				
		Всего заработная плата		Тенге						783035			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2448132				
			Накладные расходы	Тенге					563785				
			Сметная прибыль	Тенге					305427				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					4123260				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									469
			Сметная заработная плата	Тенге						783035			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					18950312				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									635
			Сметная заработная плата	Тенге						1030184			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									80800026
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					16875256				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						335549			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						158732			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							32047888		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге							14355020		
			- Накладные расходы	Тенге								12264466	

			- Сметная прибыль	Тенге								4921853	
			Временные здания и сооружения 1,5*0,8%		Тенге				797 340				
			Итого с временными зданиями и сооружениями		Тенге				81 597 366				
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,5*0,9%		Тенге				907 772				
			Итого с дополнительными затратами при производстве работ в зимнее время		Тенге				82 505 138				
			Непредвиденные работы и затраты-2%		Тенге				1 363 002				
			Итого с непредвиденными затратами		Тенге				83 868 140				
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,1025918		Тенге				92 472 324				
			НДС на 2022 года - 12 %		Тенге				11 096 679				
			Итого с НДС		Тенге				103 569 002				
					Тенге								
			Итого с понижающим коэффициентом К=0,95		Тенге				98 390 552				
			в том числе НДС, 12%		*Тенге*				*10 541 845*				

Подрядчик: ТОО "ЕНБЕК"

Директор _____ Абильдаев К.Т.

Технадзор: ТОО "Нурай Сервис"

Эксперт технадзор _____ Кожахметов Р.

Авторский надзор: ТОО "Казахстанский научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта"

Эксперт _____ Абайулы Д.

Заказчик: РГП на ПХВ "Институт зоологии" Комитета науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан

Вр. и. о. Генерального Директора _____ Чирикова М.А.

Заместитель генерального директора по общим вопросам РГП на ПХВ «Институт зоологии» Комитета науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан _____ Исенгалиев Н.М.

Заказчик: **РГП на ПХВ "Институт зоологии" Комитета науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан** **Форма 2**
Подрядчик: **ТОО "ЕНБЕК"**
Наименование стройки: **Капитальный ремонт (реконструкция) здания РГП на ПХВ "Институт зоологии" КН МОН РК, по адресу: г.Алматы, Бостандыкский район, пр.Аль-Фараби, дом 93**
Наименование объекта: **Генеральный план**
Договор подряда: **№61 от 04.07.2023г.**

А К Т № 18
о приемке выполненных работ за январь 2024г.
№02-01-04. Электросиловое оборудование и электроосвещение

Составлен(а) редакция 2020.4

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1.1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Силовое электрооборудование										
1	2	51-080401-0301 5108-0401-0301 РСНБ РК 2015	Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.		2	229894,00	--	459788	--		--	459788
							--	--	--	--	459788	--	
2	3	51-080401-0736 5108-0401-0736 РСНБ РК 2015	Пункт распределительный ПР 11-3059-54УЗ ГОСТ 30011.1-2012	шт.		2	134997,00	--	269994	--		--	269994
							--	--	--	--	269994	--	
3	4	51-080401-0736 5108-0401-0736 РСНБ РК 2015	Пункт распределительный ПР 11-3060-54УЗ ГОСТ 30011.1-2012	шт.		2	134997,00	--	269994	--		--	269994
							--	--	--	--	269994	--	
4	5	51-080401-0305 5108-0401-0305 РСНБ РК 2015	Вводная панель ВРУ-1-17-10, номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.		2	286784,00	--	573568	--		--	573568
							--	--	--	--	573568	--	
5	6	51-080401-0737 5108-0401-0737 РСНБ РК 2015	Пункт распределительный ПР 11-3063-54УЗ ГОСТ 30011.1-2012	шт.		2	150740,00	--	301480	--		--	301480
							--	--	--	--	301480	--	

6	**8**	**С123-070201-0111 2307-0201-0111 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**		**2**	**6442,00**	**--**	**12884**	**--**	**12884**	**--**	**13915**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1031**	
7	**10**	**С123-070204-1525 2307-0204-1525 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-63 3Р 25 А ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**2**	**1964,00**	**--**	**3928**	**--**	**3928**	**--**	**4242**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**314**	
8	**11**	**С123-070204-1302 2307-0204-1302 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**16**	**409,00**	**--**	**6544**	**--**	**6544**	**--**	**7068**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**524**	
9	**12**	**С123-070204-0403 2307-0204-0403 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 4Р С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**14**	**8083,00**	**--**	**113162**	**--**	**113162**	**--**	**122215**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9053**	
10	**14**	**С123-070201-0111 2307-0201-0111 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**		**2**	**6442,00**	**--**	**12884**	**--**	**12884**	**--**	**13915**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1031**	
11	**16**	**С123-070204-1525 2307-0204-1525 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-63 3Р 25 А ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**2**	**1964,00**	**--**	**3928**	**--**	**3928**	**--**	**4242**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**314**	
12	**17**	**С123-070204-1302 2307-0204-1302 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**14**	**409,00**	**--**	**5726**	**--**	**5726**	**--**	**6184**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**458**	
13	**18**	**С123-070204-0403 2307-0204-0403 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 4Р С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**12**	**8083,00**	**--**	**96996**	**--**	**96996**	**--**	**104756**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7760**	
14	**20**	**С123-070201-0111 2307-0201-0111 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**		**2**	**6442,00**	**--**	**12884**	**--**	**12884**	**--**	**13915**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1031**	
15	**22**	**С123-070204-1525 2307-0204-1525 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-63 3Р 25 А ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**2**	**1964,00**	**--**	**3928**	**--**	**3928**	**--**	**4242**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**314**	
16	**23**	**С123-070204-1302 2307-0204-1302 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**16**	**409,00**	**--**	**6544**	**--**	**6544**	**--**	**7068**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**524**	

17	24	С123-070204-0403 2307-0204-0403 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 4Р С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		12	8083,00	--	96996	--	96996	--	104756
			СП - 8%				--	--	--	--		7760	
18	26	С123-070201-0105 2307-0201-0105 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.		1	5201,00	--	5201	--	5201	--	5617
			СП - 8%				--	--	--	--		416	
19	28	С123-070204-1525 2307-0204-1525 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-63 3Р 25 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		1	1964,00	--	1964	--	1964	--	2121
			СП - 8%				--	--	--	--		157	
20	29	С123-070204-1302 2307-0204-1302 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		5	409,00	--	2045	--	2045	--	2209
			СП - 8%				--	--	--	--		164	
21	30	С123-070204-0403 2307-0204-0403 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 4Р С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		1	8083,00	--	8083	--	8083	--	8730
			СП - 8%				--	--	--	--		647	
22	32	С123-070201-0111 2307-0201-0111 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.		1	6442,00	--	6442	--	6442	--	6957
			СП - 8%				--	--	--	--		515	
23	34	С123-070204-1525 2307-0204-1525 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-63 3Р 25 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		1	1964,00	--	1964	--	1964	--	2121
			СП - 8%				--	--	--	--		157	
24	35	С123-070204-1302 2307-0204-1302 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		9	409,00	--	3681	--	3681	--	3975
			СП - 8%				--	--	--	--		294	
25	36	С123-070204-0403 2307-0204-0403 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 4Р С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		6	8083,00	--	48498	--	48498	--	52378
			СП - 8%				--	--	--	--		3880	
26	38	С123-070201-0108 2307-0201-0108 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.		4	8394,00	--	33576	--	33576	--	36262
			СП - 8%				--	--	--	--		2686	
27	40	С123-070204-1525 2307-0204-1525 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-63 3Р 25 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		4	1964,00	--	7856	--	7856	--	8484
			СП - 8%				--	--	--	--		628	

28	41	С123-070204-1302 2307-0204-1302 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		36	409,00	--	14724	--	14724	--	15902
			СП - 8%				--	--	--	--		1178	
29	42	С123-070204-0403 2307-0204-0403 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 4Р С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		32	8083,00	--	258656	--	258656	--	279348
			СП - 8%				--	--	--	--		20692	
30	44	С123-070201-0113 2307-0201-0113 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-48з-1 36 УХЛ3 IР31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.		1	11656,00	--	11656	--	11656	--	12588
			СП - 8%				--	--	--	--		932	
31	46	С123-070204-1525 2307-0204-1525 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-63 3Р 25 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		1	1964,00	--	1964	--	1964	--	2121
			СП - 8%				--	--	--	--		157	
32	47	С123-070204-1302 2307-0204-1302 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		12	409,00	--	4908	--	4908	--	5301
			СП - 8%				--	--	--	--		393	
33	48	С123-070204-0403 2307-0204-0403 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 4Р С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		11	8083,00	--	88913	--	88913	--	96026
			СП - 8%				--	--	--	--		7113	
34	50	С123-070201-0108 2307-0201-0108 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 38 УХЛ3 IР31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.		1	8394,00	--	8394	--	8394	--	9066
			СП - 8%				--	--	--	--		672	
35	52	С123-070204-1525 2307-0204-1525 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-63 3Р 25 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		1	1964,00	--	1964	--	1964	--	2121
			СП - 8%				--	--	--	--		157	
36	53	С123-070204-1302 2307-0204-1302 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		9	409,00	--	3681	--	3681	--	3975
			СП - 8%				--	--	--	--		294	
37	54	С123-070204-0403 2307-0204-0403 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 4Р С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		7	8083,00	--	56581	--	56581	--	61107
			СП - 8%				--	--	--	--		4526	
38	56	С123-070201-0108 2307-0201-0108 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 38 УХЛ3 IР31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.		1	8394,00	--	8394	--	8394	--	9066
			СП - 8%				--	--	--	--		672	

39	**58**	**С123-070204-1525 2307-0204-1525 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-63 3Р 25 А ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**1**	**1964,00**	**--**	**1964**	**--**	**1964**	**--**	**2121**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**157**	
40	**59**	**С123-070204-1302 2307-0204-1302 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**11**	**409,00**	**--**	**4499**	**--**	**4499**	**--**	**4859**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**360**	
41	**60**	**С123-070204-0403 2307-0204-0403 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 4Р С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**9**	**8083,00**	**--**	**72747**	**--**	**72747**	**--**	**78567**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5820**	
42	**62**	**С123-070201-0108 2307-0201-0108 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**		**1**	**8394,00**	**--**	**8394**	**--**	**8394**	**--**	**9066**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**672**	
43	**64**	**С123-070204-1525 2307-0204-1525 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-63 3Р 25 А ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**1**	**1964,00**	**--**	**1964**	**--**	**1964**	**--**	**2121**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**157**	
44	**65**	**С123-070204-1302 2307-0204-1302 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**8**	**409,00**	**--**	**3272**	**--**	**3272**	**--**	**3534**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**262**	
45	**66**	**С123-070204-0403 2307-0204-0403 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 4Р С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**8**	**8083,00**	**--**	**64664**	**--**	**64664**	**--**	**69837**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5173**	
46	**68**	**С123-070201-0108 2307-0201-0108 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**		**1**	**8394,00**	**--**	**8394**	**--**	**8394**	**--**	**9066**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**672**	
47	**70**	**С123-070204-1525 2307-0204-1525 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-63 3Р 25 А ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**1**	**1964,00**	**--**	**1964**	**--**	**1964**	**--**	**2121**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**157**	
48	**71**	**С123-070204-1302 2307-0204-1302 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**11**	**409,00**	**--**	**4499**	**--**	**4499**	**--**	**4859**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**360**	
49	**72**	**С123-070204-0403 2307-0204-0403 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 4Р С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**10**	**8083,00**	**--**	**80830**	**--**	**80830**	**--**	**87296**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6466**	

50	**74**	**С123-070201-0111 2307-0201-0111 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**		**2**	**6442,00**	**--**	**12884**	**--**	**12884**	**--**	**13915**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1031**	
51	**76**	**С123-070204-1525 2307-0204-1525 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-63 3Р 25 А ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**2**	**1964,00**	**--**	**3928**	**--**	**3928**	**--**	**4242**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**314**	
52	**77**	**С123-070204-0403 2307-0204-0403 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 4Р С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**18**	**8083,00**	**--**	**145494**	**--**	**145494**	**--**	**157134**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11640**	
53	**79**	**С123-070201-0111 2307-0201-0111 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**		**1**	**6442,00**	**--**	**6442**	**--**	**6442**	**--**	**6957**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**515**	
54	**81**	**С123-070204-1525 2307-0204-1525 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-63 3Р 25 А ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**1**	**1964,00**	**--**	**1964**	**--**	**1964**	**--**	**2121**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**157**	
55	**82**	**С123-070204-0403 2307-0204-0403 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 4Р С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**10**	**8083,00**	**--**	**80830**	**--**	**80830**	**--**	**87296**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6466**	
56	**84**	**С123-070201-0108 2307-0201-0108 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**		**1**	**8394,00**	**--**	**8394**	**--**	**8394**	**--**	**9066**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**672**	
57	**86**	**С123-070204-1525 2307-0204-1525 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-63 3Р 25 А ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**1**	**1964,00**	**--**	**1964**	**--**	**1964**	**--**	**2121**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**157**	
58	**87**	**С123-070204-0403 2307-0204-0403 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 4Р С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**13**	**8083,00**	**--**	**105079**	**--**	**105079**	**--**	**113485**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8406**	
59	**89**	**С123-070201-0105 2307-0201-0105 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**		**1**	**5201,00**	**--**	**5201**	**--**	**5201**	**--**	**5617**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**416**	
60	**91**	**С123-070204-1525 2307-0204-1525 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-63 3Р 25 А ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**1**	**1964,00**	**--**	**1964**	**--**	**1964**	**--**	**2121**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**157**	

61	92	С123-070204-0403 2307-0204-0403 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 4Р С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		4	8083,00	--	32332	--	32332	--	34919
			СП - 8%				--	--	--	--		2587	
62	94	С123-070201-0111 2307-0201-0111 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.		1	6442,00	--	6442	--	6442	--	6957
			СП - 8%				--	--	--	--		515	
63	96	С123-070204-1525 2307-0204-1525 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-63 3Р 25 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		1	1964,00	--	1964	--	1964	--	2121
			СП - 8%				--	--	--	--		157	
64	97	С123-070204-0403 2307-0204-0403 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 4Р С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		7	8083,00	--	56581	--	56581	--	61107
			СП - 8%				--	--	--	--		4526	
65	99	С123-070201-0108 2307-0201-0108 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.		2	8394,00	--	16788	--	16788	--	18131
			СП - 8%				--	--	--	--		1343	
66	101	С123-070204-1525 2307-0204-1525 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-63 3Р 25 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		2	1964,00	--	3928	--	3928	--	4242
			СП - 8%				--	--	--	--		314	
67	102	С123-070204-0403 2307-0204-0403 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 4Р С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		22	8083,00	--	177826	--	177826	--	192052
			СП - 8%				--	--	--	--		14226	
68	104	С123-070201-0108 2307-0201-0108 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.		2	8394,00	--	16788	--	16788	--	18131
			СП - 8%				--	--	--	--		1343	
69	106	С123-070204-1525 2307-0204-1525 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-63 3Р 25 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		2	1964,00	--	3928	--	3928	--	4242
			СП - 8%				--	--	--	--		314	
70	107	С123-070204-0403 2307-0204-0403 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 4Р С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		24	8083,00	--	193992	--	193992	--	209511
			СП - 8%				--	--	--	--		15519	
71	109	С123-070201-0108 2307-0201-0108 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.		1	8394,00	--	8394	--	8394	--	9066
			СП - 8%				--	--	--	--		672	

72	111	С123-070204-1525 2307-0204-1525 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-63 3Р 25 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		1	1964,00	--	1964	--	1964	--	2121
			СП - 8%				--	--	--	--		157	
73	112	С123-070204-0403 2307-0204-0403 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 4Р С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		14	8083,00	--	113162	--	113162	--	122215
			СП - 8%				--	--	--	--		9053	
74	114	С123-070201-0111 2307-0201-0111 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.		1	6442,00	--	6442	--	6442	--	6957
			СП - 8%				--	--	--	--		515	
75	116	С123-070204-1525 2307-0204-1525 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-63 3Р 25 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		1	1964,00	--	1964	--	1964	--	2121
			СП - 8%				--	--	--	--		157	
76	117	С123-070204-0403 2307-0204-0403 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 4Р С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		8	8083,00	--	64664	--	64664	--	69837
			СП - 8%				--	--	--	--		5173	
77	119	С123-070201-0108 2307-0201-0108 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.		1	8394,00	--	8394	--	8394	--	9066
			СП - 8%				--	--	--	--		672	
78	121	С123-070204-1525 2307-0204-1525 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-63 3Р 25 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		1	1964,00	--	1964	--	1964	--	2121
			СП - 8%				--	--	--	--		157	
79	122	С123-070204-0403 2307-0204-0403 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 4Р С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		16	8083,00	--	129328	--	129328	--	139674
			СП - 8%				--	--	--	--		10346	
80	124	С123-070201-0105 2307-0201-0105 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.		2	5201,00	--	10402	--	10402	--	11234
			СП - 8%				--	--	--	--		832	
81	126	С123-070204-1523 2307-0204-1523 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-63 3Р 16 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		2	1964,00	--	3928	--	3928	--	4242
			СП - 8%				--	--	--	--		314	
82	127	С123-070204-0403 2307-0204-0403 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 4Р С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		12	8083,00	--	96996	--	96996	--	104756
			СП - 8%				--	--	--	--		7760	

83	**129**	**С123-070201-0105 2307-0201-0105 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**		**1**	**5201,00**	**--**	**5201**	**--**	**5201**	**--**	**5617**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**416**	
84	**131**	**С123-070204-1523 2307-0204-1523 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-63 3Р 16 А ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**1**	**1964,00**	**--**	**1964**	**--**	**1964**	**--**	**2121**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**157**	
85	**132**	**С123-070204-0403 2307-0204-0403 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 4Р С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**5**	**8083,00**	**--**	**40415**	**--**	**40415**	**--**	**43648**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3233**	
86	**134**	**С123-070201-0105 2307-0201-0105 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**		**1**	**5201,00**	**--**	**5201**	**--**	**5201**	**--**	**5617**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**416**	
87	**136**	**С123-070204-1523 2307-0204-1523 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-63 3Р 16 А ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**1**	**1964,00**	**--**	**1964**	**--**	**1964**	**--**	**2121**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**157**	
88	**137**	**С123-070204-0403 2307-0204-0403 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 4Р С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**7**	**8083,00**	**--**	**56581**	**--**	**56581**	**--**	**61107**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4526**	
89	**139**	**С123-070201-0111 2307-0201-0111 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**		**1**	**6442,00**	**--**	**6442**	**--**	**6442**	**--**	**6957**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**515**	
90	**141**	**С123-070204-1529 2307-0204-1529 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-63 3Р 63 А ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**1**	**2455,00**	**--**	**2455**	**--**	**2455**	**--**	**2651**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**196**	
91	**142**	**С123-070204-1302 2307-0204-1302 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**5**	**409,00**	**--**	**2045**	**--**	**2045**	**--**	**2209**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**164**	
92	**143**	**С123-070204-1319 2307-0204-1319 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 16А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**1**	**1302,00**	**--**	**1302**	**--**	**1302**	**--**	**1406**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**104**	
93	**144**	**С123-070204-1320 2307-0204-1320 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 20А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**1**	**1368,00**	**--**	**1368**	**--**	**1368**	**--**	**1477**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**109**	

94	**145**	**С123-070204-1321 2307-0204-1321 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 25А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**3**	**1302,00**	**--**	**3906**	**--**	**3906**	**--**	**4218**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**312**	
95	**147**	**С123-070201-0111 2307-0201-0111 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**		**1**	**6442,00**	**--**	**6442**	**--**	**6442**	**--**	**6957**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**515**	
96	**149**	**С123-070204-1529 2307-0204-1529 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-63 3Р 63 А ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**1**	**2455,00**	**--**	**2455**	**--**	**2455**	**--**	**2651**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**196**	
97	**150**	**С123-070204-1302 2307-0204-1302 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**4**	**409,00**	**--**	**1636**	**--**	**1636**	**--**	**1767**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**131**	
98	**151**	**С123-070204-1320 2307-0204-1320 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 20А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**1**	**1368,00**	**--**	**1368**	**--**	**1368**	**--**	**1477**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**109**	
99	**152**	**С123-070204-1321 2307-0204-1321 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 25А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**3**	**1302,00**	**--**	**3906**	**--**	**3906**	**--**	**4218**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**312**	
100	**154**	**С123-070201-0111 2307-0201-0111 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**		**1**	**6442,00**	**--**	**6442**	**--**	**6442**	**--**	**6957**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**515**	
101	**157**	**С123-070204-1125 2307-0204-1125 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВН-125 3Р 100А 15 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**1**	**13519,00**	**--**	**13519**	**--**	**13519**	**--**	**14601**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1082**	
102	**158**	**С123-070204-1302 2307-0204-1302 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**4**	**409,00**	**--**	**1636**	**--**	**1636**	**--**	**1767**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**131**	
103	**159**	**С123-070204-1323 2307-0204-1323 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 40А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**1**	**1332,00**	**--**	**1332**	**--**	**1332**	**--**	**1439**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**107**	
104	**160**	**С123-070204-1322 2307-0204-1322 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 32А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**2**	**1302,00**	**--**	**2604**	**--**	**2604**	**--**	**2812**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**208**	

105	**161**	**С123-070204-1321 2307-0204-1321 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 25А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**1**	**1302,00**	**--**	**1302**	**--**	**1302**	**--**	**1406**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**104**	
106	**163**	**С123-070201-0111 2307-0201-0111 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**		**1**	**6442,00**	**--**	**6442**	**--**	**6442**	**--**	**6957**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**515**	
107	**166**	**С123-070204-1125 2307-0204-1125 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВН-125 3Р 100А 15 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**1**	**13519,00**	**--**	**13519**	**--**	**13519**	**--**	**14601**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1082**	
108	**167**	**С123-070204-1302 2307-0204-1302 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**2**	**409,00**	**--**	**818**	**--**	**818**	**--**	**883**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**65**	
109	**168**	**С123-070204-1318 2307-0204-1318 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 10А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**2**	**1407,00**	**--**	**2814**	**--**	**2814**	**--**	**3039**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**225**	
110	**169**	**С123-070204-0412 2307-0204-0412 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 С10 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**1**	**4122,00**	**--**	**4122**	**--**	**4122**	**--**	**4452**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**330**	
111	**171**	**С123-070201-0111 2307-0201-0111 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**		**1**	**6442,00**	**--**	**6442**	**--**	**6442**	**--**	**6957**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**515**	
112	**174**	**С123-070204-1125 2307-0204-1125 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВН-125 3Р 100А 15 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**1**	**13519,00**	**--**	**13519**	**--**	**13519**	**--**	**14601**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1082**	
113	**175**	**С123-070204-1302 2307-0204-1302 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**4**	**409,00**	**--**	**1636**	**--**	**1636**	**--**	**1767**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**131**	
114	**176**	**С123-070204-1323 2307-0204-1323 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 40А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**1**	**1332,00**	**--**	**1332**	**--**	**1332**	**--**	**1439**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**107**	
115	**177**	**С123-070204-1322 2307-0204-1322 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 32А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**1**	**1302,00**	**--**	**1302**	**--**	**1302**	**--**	**1406**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**104**	

116	**178**	**С123-070204-1321 2307-0204-1321 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 25А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**2**	**1302,00**	**--**	**2604**	**--**	**2604**	**--**	**2812**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**208**	
117	**180**	**С123-070201-0111 2307-0201-0111 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**		**1**	**6442,00**	**--**	**6442**	**--**	**6442**	**--**	**6957**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**515**	
118	**183**	**С123-070204-1325 2307-0204-1325 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 63А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**1**	**1491,00**	**--**	**1491**	**--**	**1491**	**--**	**1610**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**119**	
119	**184**	**С123-070204-1322 2307-0204-1322 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 32А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**2**	**1302,00**	**--**	**2604**	**--**	**2604**	**--**	**2812**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**208**	
120	**185**	**С123-070204-1318 2307-0204-1318 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 10А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**3**	**1407,00**	**--**	**4221**	**--**	**4221**	**--**	**4559**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**338**	
121	**186**	**С123-070204-1901 2307-0204-1901 РСНБ РК 2015**	**Расцепитель независимый РН47 ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**1**	**6077,00**	**--**	**6077**	**--**	**6077**	**--**	**6563**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**486**	
122	**188**	**С123-070201-0111 2307-0201-0111 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**		**1**	**6442,00**	**--**	**6442**	**--**	**6442**	**--**	**6957**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**515**	
123	**191**	**С123-070204-1325 2307-0204-1325 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 63А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**1**	**1491,00**	**--**	**1491**	**--**	**1491**	**--**	**1610**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**119**	
124	**192**	**С123-070204-1323 2307-0204-1323 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 40А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**2**	**1332,00**	**--**	**2664**	**--**	**2664**	**--**	**2877**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**213**	
125	**193**	**С123-070204-1318 2307-0204-1318 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 10А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**3**	**1407,00**	**--**	**4221**	**--**	**4221**	**--**	**4559**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**338**	
126	**194**	**С123-070204-1901 2307-0204-1901 РСНБ РК 2015**	**Расцепитель независимый РН47 ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**1**	**6077,00**	**--**	**6077**	**--**	**6077**	**--**	**6563**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**486**	

127	**196**	**С123-070201-0105 2307-0201-0105 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**		**1**	**5201,00**	**--**	**5201**	**--**	**5201**	**--**	**5617**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**416**	
128	**198**	**С123-070204-1523 2307-0204-1523 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-63 3Р 16 А ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**1**	**1964,00**	**--**	**1964**	**--**	**1964**	**--**	**2121**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**157**	
129	**199**	**С123-070204-1318 2307-0204-1318 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 10А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**2**	**1407,00**	**--**	**2814**	**--**	**2814**	**--**	**3039**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**225**	
130	**200**	**С123-070204-1901 2307-0204-1901 РСНБ РК 2015**	**Расцепитель независимый РН47 ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**1**	**6077,00**	**--**	**6077**	**--**	**6077**	**--**	**6563**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**486**	
131	**202**	**С123-070203-0607 2307-0203-0607 РСНБ РК 2015**	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93**	**шт.**		**5**	**12494,00**	**--**	**62470**	**--**	**62470**	**--**	**67468**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4998**	
132	**204**	**С123-070201-0947 2307-0201-0947 РСНБ РК 2015**	**Нерегулируемая конденсаторная установка УК1-0,4 ГОСТ 32397-2013**	**шт.**		**6**	**141015,00**	**--**	**846090**	**--**	**846090**	**--**	**913777**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**67687**	

133	206	С123-070209-0201 2307-0209-0201 РСНБ РК 2015	Пускатель магнитный типа MILI1220, закрытый с тепловым реле, 10А 220/380V, IP 55	шт.		7	6704,00	–	46928	–	46928	–	50682
			СП - 8%				–	–	–	–		3754	
			Монтажные изделия и материалы										
134	227	С123-070202-0801 2307-0202-0801 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylectrica	шт.		770	479,00	–	368830	–	368830	–	398336
			СП - 8%				–	–	–	–		29506	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									6355947
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							4149195		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге							1874824		
			- Сметная прибыль	Тенге								331928	
			Временные здания и сооружения 1,5*0,8%		Тенге				53 773				
			Итого с временными зданиями и сооружениями		Тенге				6 409 720				
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,5*0,9%		Тенге				61 221				
			Итого с дополнительными затратами при производстве работ в зимнее время		Тенге				6 470 942				
			Непредвиденные работы и затраты-2%		Тенге				91 922				
			Итого с непредвиденными затратами		Тенге				6 562 864				
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,1025918		Тенге				7 236 160				
			НДС на 2022 год - 12 %		Тенге				868 339				
			Итого с НДС		Тенге				8 104 499				
					Тенге								
			Итого с понижающим коэффициентом К=0,95		Тенге				7 699 274				
			в том числе НДС, 12%		*Тенге*				*824 922*				

Подрядчик: ТОО "ЕНБЕК"

Директор _____ Абильдаев К.Т.

Технадзор: ТОО "Нурай Сервис"

Эксперт технадзор _____ Кожахметов Р.

Авторский надзор: ТОО "Казахстанский научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта"

Эксперт _____ Абайулы Д.

Заказчик: РГП на ПХВ "Институт зоологии" Комитета науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан

Вр. и. о. Генерального Директора _____ Чирикова М.А.

Заместитель генерального директора по общим вопросам РГП на ПХВ «Институт зоологии» Комитета науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан _____ Исенгалиев Н.М.