1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			насос		10825,15	83,70	21650	167	60,4	0,08	--
			Накладные расходы -		*7456,59*		*14913*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1706,49*		*3413*				
			Сметная стоимость				*46075*				
71	114	Прайс-листРоссия Фирма WILO стр.91	Насос Wilo-Drain TM 32/8	2	49631,36	--	99263	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*2104,37*		*4209*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4138,86*		*8278*				
			Сметная стоимость				*111749*				
72	115	Е11-160601-0102 11-160601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	1	1535,91	92,33	1536	92	807	1,47	1
			шт.		1160,84	16,74	1161	17	60,4	0,02	--
			Накладные расходы -		*806,54*		*807*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*187,40*		*187*				
			Сметная стоимость				*2530*				
73	116	С123-041001-6601 23-041001-6601 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 32 ГОСТ 11823-91	1	3938,82	--	3939	--	167	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*167,01*		*167*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*328,47*		*328*				
			Сметная стоимость				*4434*				
			Трубопроводы К1, К2								
74	117	Е11-170101-0112 11-170101-0112 РСНБ РК 2015	Трапы диаметром 100 мм. Установка	1	849,96	45,51	850	46	467	0,79	1
			комплект		661,40	23,32	661	23	60,4	0,03	--
			Накладные расходы -		*467,14*		*467*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*105,37*		*105*				
			Сметная стоимость				*1423*				
75	118	СПрайс-листКазахстан ТПРАЙС-ЛИСТ ИП Девина стр.68	Трап пластмассовый с прямым отводом Т100	1	2003,48	--	2003	--	85	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*84,95*		*85*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*167,07*		*167*				
			Сметная стоимость				*2255*				
76	119	Е11-160801-0101 11-160801-0101 РСНБ РК 2015	Воронки водосточные. Установка	2	12576,65	318,56	25153	637	3848	2,58	5
			воронка		2192,25	16,74	4385	33	60,4	0,02	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Накладные расходы -		*1924,05*		*3848*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1160,06*		*2320*				
			Сметная стоимость				*31321*				
77	120	Е11-160401-0205 11-160401-0205 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	16,5	2300,74	43,32	37962	715	8166	0,73	12
			м трубопровода		616,04	15,10	10165	249	60,4	0,02	--
			Накладные расходы -		*494,93*		*8166*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*223,65*		*3690*				
			Сметная стоимость				*49819*				
78	121	Е11-160501-0102 11-160501-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	63,5	562,58	5,57	35724	353	20929	0,56	36
			м трубопровода		483,19	2,40	30683	152	60,4	--	--
			Накладные расходы -		*329,59*		*20929*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*71,37*		*4532*				
			Сметная стоимость				*61185*				
79	122	С123-010506-0109 23-010506-0109 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	64,77	582,44	--	37725	--	1600	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*24,70*		*1600*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*48,57*		*3146*				
			Сметная стоимость				*42470*				
80	123	Е11-160601-0102 11-160601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	1	1535,91	92,33	1536	92	807	1,47	1
			шт.		1160,84	16,74	1161	17	60,4	0,02	--
			Накладные расходы -		*806,54*		*807*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*187,40*		*187*				
			Сметная стоимость				*2530*				
81	124	С123-040901-0504 23-040901-0504 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 32 ГОСТ 21345-2005	1	2523,45	--	2523	--	107	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*106,99*		*107*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*210,44*		*210*				
			Сметная стоимость				*2840*				
82	125	Е11-220801-0101 11-220801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка (сифон-ревизия диаметром 50мм)	0,0033	296702,23	1759,40	979	6	110	42,10	--
			т фасонных частей		31218,83	879,07	103	3	62,1	1,05	--
			Накладные расходы -		*33358,12*		*110*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*26404,83*		*87*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Сметная стоимость				*1176*				
83	126	Е11-160301-0204 11-160301-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	3,3	893,32	12,30	2948	41	722	0,34	1
			м трубопровода		282,14	5,14	931	17	60,4	0,01	--
			Накладные расходы -		*218,75*		*722*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*88,97*		*294*				
			Сметная стоимость				*3963*				
84	127	Е11-260101-1701 11-260101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	52	374,66	41,89	19482	2178	6911	0,21	11
			м трубопровода		182,06	20,93	9467	1088	55,3	0,03	1
			Накладные расходы -		*132,90*		*6911*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*40,60*		*2111*				
			Сметная стоимость				*28504*				
85	128	СПрайс-листРоссия ТПРАЙС-ЛИСТ ООО Радуга стр.41	Теплоизоляция фольгированная Isotec KK-ALC-114-40 д.110	52	2087,67	--	108559	--	4603	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*88,52*		*4603*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*174,10*		*9053*				
			Сметная стоимость				*122215*				
86	129	Е11-130301-0406 11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	5,95	54,72	1,07	326	6	106	0,03	--
			м2		27,32	0,17	163	1	54,2	--	--
			Накладные расходы -		*17,85*		*106*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5,81*		*35*				
			Сметная стоимость				*467*				
87	130	Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ РК 2015 к-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	11,9	50,12	0,83	596	10	140	0,02	--
			м2		16,82	0,17	200	2	54,2	--	--
			Накладные расходы -		*11,72*		*140*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4,95*		*59*				
			Сметная стоимость				*794*				
88	131	Е11-160501-0101 11-160501-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	158,8	534,12	2,45	84818	390	54089	0,58	93
			м трубопровода		503,90	1,12	80019	177	60,4	--	--
			Накладные расходы -		*340,61*		*54089*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*69,98*		*11113*				
			Сметная стоимость				*150019*				
89	132	Е11-160501-0102 11-160501-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	178,4	562,58	5,57	100365	993	58798	0,56	100
			м трубопровода		483,19	2,40	86201	428	60,4	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Накладные расходы -		*329,59*		*58798*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*71,37*		*12733*				
			Сметная стоимость				*171896*				
90	**133**	**С123-010506-0103 23-010506-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	**161,976**	**192,11**	**--**	**31117**	**--**	**1319**	**--**	**--**
			м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
			Накладные расходы -		*8,15*		*1319*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*16,02*		*2595*				
			Сметная стоимость				*35031*				
91	**134**	**С123-010506-0109 23-010506-0109 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014**	**181,968**	**582,44**	**--**	**105985**	**--**	**4494**	**--**	**--**
			м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
			Накладные расходы -		*24,70*		*4494*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*48,57*		*8838*				
			Сметная стоимость				*119317*				
			Фасонные части								
92	**135**	**Е11-220801-0202 11-220801-0202 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	**175**	**1832,98**	**1350,48**	**320771**	**236334**	**96280**	**0,61**	**107**
			шт.		**482,50**	**247,35**	**84438**	**43286**	**62,1**	**0,33**	**58**
			Накладные расходы -		*550,17*		*96280*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*190,65*		*33364*				
			Сметная стоимость				*450415*				
93	**136**	**Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**424**	**1243,82**	**916,89**	**527381**	**388762**	**158178**	**0,41**	**176**
			шт.		**326,93**	**167,91**	**138619**	**71192**	**62,1**	**0,23**	**96**
			Накладные расходы -		*373,06*		*158178*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*129,35*		*54845*				
			Сметная стоимость				*740404*				
94	**137**	**С123-020601-0506 23-020601-0506 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года**	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100**	**38**	**579,15**	**--**	**22008**	**--**	**933**	**--**	**--**
			шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
			Накладные расходы -		*24,56*		*933*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*48,30*		*1835*				
			Сметная стоимость				*24776*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95	138	С123-020601-0504 23-020601-0504 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	27	459,59	--	12409	--	526	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*19,49*		*526*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*38,33*		*1035*				
			Сметная стоимость				*13970*				
96	139	С123-020601-0406 23-020601-0406 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	29	458,95	--	13310	--	564	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*19,46*		*564*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*38,27*		*1110*				
			Сметная стоимость				*14984*				
97	140	С123-020601-0501 23-020601-0501 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	45	170,57	--	7676	--	325	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*7,23*		*325*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14,22*		*640*				
			Сметная стоимость				*8642*				
98	141	С123-020601-0401 23-020601-0401 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	36	138,70	--	4993	--	212	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*5,88*		*212*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11,57*		*416*				
			Сметная стоимость				*5621*				
99	142	С123-020601-0303 23-020601-0303 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	44	178,81	--	7868	--	334	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*7,58*		*334*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14,91*		*656*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Сметная стоимость				*8858*				
100	**143**	**С123-020601-0301 23-020601-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года**	**Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50**								
			шт.	**54**	**51,67**	**--**	**2790**	**--**	**118**	**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
			Накладные расходы -		*2,19*		*118*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4,31*		*233*				
			Сметная стоимость				*3141*				
101	**145**	**С123-020601-0203 23-020601-0203 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года**	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100**								
			шт.	**21**	**242,05**	**--**	**5083**	**--**	**216**	**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
			Накладные расходы -		*10,26*		*216*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*20,19*		*424*				
			Сметная стоимость				*5722*				
102	**146**	**С123-020601-0201 23-020601-0201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года**	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50**								
			шт.	**100**	**60,85**	**--**	**6085**	**--**	**258**	**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
			Накладные расходы -		*2,58*		*258*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5,07*		*507*				
			Сметная стоимость				*6850*				
103	**147**	**С123-020403-1501 23-020403-1501 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года**	**Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 50**								
			шт.	**108**	**174,50**	**--**	**18846**	**--**	**799**	**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
			Накладные расходы -		*7,40*		*799*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14,55*		*1572*				
			Сметная стоимость				*21217*				
104	**148**	**С123-020403-1406 23-020403-1406 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года**	**Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 110x50**								
			шт.	**13**	**131,71**	**--**	**1712**	**--**	**73**	**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
			Накладные расходы -		*5,58*		*73*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*10,98*		*143*				
			Сметная стоимость				*1927*				
105	**149**	**С123-020301-1210 23-020301-1210 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года**	**Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**								
				19	**2163,53**	**--**	**41107**	**--**	**1743**	**--**	**--**
			шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
			Накладные расходы -		*91,73*		*1743*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*180,42*		*3428*				
			Сметная стоимость				*46278*				
106	**150**	**С123-020601-0803 23-020601-0803 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**								
				11	**1076,16**	**--**	**11838**	**--**	**502**	**--**	**--**
			шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
			Накладные расходы -		*45,63*		*502*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*89,74*		*987*				
			Сметная стоимость				*13327*				
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**3836124**	**651080**			**915**
				Тенге			**756739**	**126883**			**169**
		Стоимость оборудования -		Тенге			**99263**				
		Накладные расходы -		Тенге			**4209**				
		Сметная прибыль -		Тенге			**8278**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**111749**				
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**869536**				
		Материалы -		Тенге			**9250**				
		Всего заработная плата -		Тенге				**348562**			
			Накладные расходы -	Тенге			**261725**				
			Сметная прибыль -	Тенге			**90501**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1221761**				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**449**
			Сметная заработная плата -	Тенге				**348562**			
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**2867326**				
		Материалы -		Тенге			**129859**				
		Всего заработная плата -		Тенге				**535060**			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**2189933**				
		Сдача и испытание -		Тенге			**647**				
			Накладные расходы -	Тенге			**458454**				
			Сметная прибыль -	Тенге			**266062**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**3591842**				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**634**
			Сметная заработная плата -	Тенге				**535060**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			**4925352**				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1084**
			Сметная заработная плата -	Тенге				**883622**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**5658379**	**693032**			**1501**
			Тенге			**1231761**	**138819**			**183**
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			**111749**				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			**917**				
		Материалы -	Тенге			**29**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**889**			
		Накладные расходы -	Тенге			**447**				
		Сметная прибыль -	Тенге			**109**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			**1473**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**889**			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**963671**				
		Материалы -	Тенге			**48703**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**398331**			
		Накладные расходы -	Тенге			**294367**				
		Сметная прибыль -	Тенге			**100643**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**1358680**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**507**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**398331**			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**4594528**				
		Материалы -	Тенге			**531913**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**971360**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**3053679**				
		Сдача и испытание -	Тенге			**2725**				
		Накладные расходы -	Тенге			**806386**				
		Сметная прибыль -	Тенге			**432073**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**5832987**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1176**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**971360**			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			**7304890**				
		ИТОГО ПО АКТУ: (Без оборудования)	Тенге			**7193141**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1685**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1370580**			
		Вроеменные здания и сооружения 0,9%	Тенге			**64 738,27**				
		ИТОГО	Тенге			**7 257 879,27**				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 1,7%	Тенге			**123 383,95**				
		ИТОГО+стоимость оборудования	Тенге			**7 493 012,22**				
		Итого в текущих ценах с НДС-12%	Тенге			**8 392 173,68**				
		Итого с понижающим коэффициентом К2=0,8999234398	Тенге			**7 552 313,81**				

Застройщик: Директор ТОО "Ремстроймонтаж-2008" **Жолдыбаев К.А.**

Генеральный подрядчик: Директор ТОО "Актобе-Саулет" **Акмади А.А.**

Нач ПТО «РСМ-2008» Дорош О.К

Заказчик: ТОО "Ремстроймонтаж-2008"
Генподрядчик: ТОО "Актобе-Саулет"

Наименование объекта: Строительство многоэтажных жилых домов N9,N10, мкр.Аэропорт,земельный участок N10
Блок-секция Б

АКТ №47
приемки выполненных работ за сентябрь 2017

на Внутренние сантехнические работы ОВ

Локальная смета 2-2-3
Составлен(а) в ценах на 2 квартал 2016 г.

N п/п	N п/п по смете	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
									%	на един.	всего
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РАЗДЕЛ 1.Индивидуальный тепловой пункт								
			Оборудование								
1	1	11-180501-0101 РСНБ РК 2015	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	2	13874,50	286,50	27749	573	14913	13,39	27
			насос		10825,15	83,70	21650	167	60,4	0,08	--
			Накладные расходы -		*7456,59*		*14913*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1706,49*		*3413*				
			Сметная стоимость				*46075*				
2	2	Прайс-листКазахстан ТОО Wilo Central Asia стр.10	**Насос Wilo Top-S 80/7**	2	276227,48	--	552455	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*11712,05*		*23424*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*23035,16*		*46070*				
			Сметная стоимость				*621949*				
			Трубопроводная арматура								
3	13	13-121201-0301 РСНБ РК 2015 прим.	**Арматура для воды и пара на условное давление 6,3 МПа с электроприводом, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования /диаметром 50мм/**	1	26316,98	2044,42	26317	2044	8964	20,00	20
			шт.		18269,80	274,42	18270	274	40,6	0,28	--
			Накладные расходы -		*8964,02*		*8964*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2822,48*		*2822*				
			Сметная стоимость				*38104*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	14	23-041005-1601 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 63 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	1	268239,08	--	268239	--	11373	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*11373,34*		*11373*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*22368,99*		*22369*				
			Сметная стоимость				*301981*				
5	15	23-051207-2009 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Привод электрический AMV 25, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	1	211603,61	--	211604	--	8972	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*8971,99*		*8972*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*17646,05*		*17646*				
			Сметная стоимость				*238222*				
6	16	13-110201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	1	917,45	--	917	--	447	1,03	1
			шт.		888,73	--	889	--	44	--	--
			Накладные расходы -		*446,52*		*447*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*109,12*		*109*				
			Сметная стоимость				*1473*				
7	17	23-041010-0810 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, фланцевый, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	1	737764,22	--	737764	--	31281	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*31281,20*		*31281*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*61523,63*		*61524*				
			Сметная стоимость				*830569*				
8	18	11-160601-0101 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	8	1519,15	75,57	12153	605	6404	1,47	12
			шт.		1160,84	8,37	9287	67	60,4	0,01	--
			Накладные расходы -		*800,56*		*6404*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*185,58*		*1485*				
			Сметная стоимость				*20042*				
9	19	23-040905-1806 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	8	938,63	--	7509	--	318	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*39,80*		*318*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*78,27*		*626*				
			Сметная стоимость				*8454*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Другие элементы системы								
10	20	11-180701-0104 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка	2	62828,84	334,73	125658	669	9133	3,69	7
			шт.		2981,08	40,38	5962	81	60,4	0,04	--
			Накладные расходы -		*4566,28*		*9133*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5391,61*		*10783*				
			Сметная стоимость				*145574*				
11	21	11-181001-0106 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	1	1467,93	281,67	1468	282	831	1,42	1
			фильтр		1149,13	71,15	1149	71	60,4	0,08	--
			Накладные расходы -		*830,54*		*831*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*183,88*		*184*				
			Сметная стоимость				*2482*				
12	22	23-041013-0408 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010	1	50410,76	--	50411	--	2137	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*2137,42*		*2137*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4203,85*		*4204*				
			Сметная стоимость				*56752*				
13	23	ТПРАЙС-ЛИСТРОССИЯ ООО "ТеплоКомп" стр.66	Насос ручной поршневой марки Р 0.8-30	1	35345,18	--	35345	--	1499	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*1498,64*		*1499*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2947,51*		*2948*				
			Сметная стоимость				*39791*				
			Контрольно-измерительные приборы								
14	24	13-110501-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Механизмы исполнительные, масса до 20 кг. Монтаж оборудования	2	1328,12	767,38	2656	1535	672	0,50	1
			шт.		370,77	238,49	742	477	44	0,25	1
			Накладные расходы -		*335,75*		*672*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*133,11*		*266*				
			Сметная стоимость				*3594*				
15	25	23-070502-0637 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-570Ф ВР, присоединение фланцевое, с индикатором, Qv 85 м3/ч, N 5 Вт, DN 50, типа Взлет	2	189663,49	--	379327	--	16083	--	--
			комплект		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*8041,73*		*16083*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*15816,42*		*31633*				
			Сметная стоимость				*427043*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	26	13-110501-0101 РСНБ РК 2015	Механизмы исполнительные, масса до 20 кг. Монтаж оборудования	3	1328,12	767,38	3984	2302	1007	0,50	2
			шт.		370,77	238,49	1112	715	44	0,25	1
			Накладные расходы -		*335,75*		*1007*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*133,11*		*399*				
			Сметная стоимость				*5391*				
17	27	23-070502-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Тепловычислитель модели ТСРВ-026М, обслуживает одну + две теплосистемы, диапазон измерения расхода от 0,01 м3/ч до 1000000 м3/ч, количество каналов измерения до 5, диаметр условного прохода от 10 мм до 5000 мм, габариты 190 мм х 138 мм х 81 мм, типа Взлет	1	75863,26	--	75863	--	3217	--	--
			комплект		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*3216,60*		*3217*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6326,39*		*6326*				
			Сметная стоимость				*85406*				
18	28	ТПРАЙС-ЛИСТРОССИЯ ООО "ПроектСтройМонтаж" стр.32	Термопреобразователь сопротивления Pt500	2	7923,35	--	15847	--	672	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*335,95*		*672*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*660,74*		*1321*				
			Сметная стоимость				*17840*				
19	29	11-181101-0104 РСНБ РК 2015	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	3	298,31	--	895	--	531	0,32	1
			комплект		261,13	--	783	--	60,4	--	--
			Накладные расходы -		*177,06*		*531*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*38,03*		*114*				
			Сметная стоимость				*1540*				
20	30	23-051501-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Термометры прямые в оправе	3	1288,28	--	3865	--	164	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*54,62*		*164*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*107,43*		*322*				
			Сметная стоимость				*4351*				
21	31	11-181101-0102 РСНБ РК 2015	Манометры с трехходовым краном. Установка	3	215,09	--	645	--	397	0,23	1
			комплект		195,52	--	587	--	60,4	--	--
			Накладные расходы -		*132,22*		*397*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*27,78*		*83*				
			Сметная стоимость				*1125*				
22	32	ТПРАЙС-ЛИСТРОССИЯ ООО Манометр стр.11	Манометр показывающий МПУ-У	3	1041,61	--	3125	--	132	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*44,16*		*132*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*86,86*		*261*				
			Сметная стоимость				*3518*				
23	**33**	**13-110201-0101 РСНБ РК 2015**	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	**7**	**917,45**	**--**	**6422**	**--**	**3126**	**1,03**	**7**
			шт.		**888,73**	**--**	**6221**	**--**	**44**	**--**	**--**
			Накладные расходы -		*446,52*		*3126*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*109,12*		*764*				
			Сметная стоимость				*10311*				
24	**34**	**23-051401-0204 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года**	**Регулятор температуры электронный ECL 310 с дисплеем и поворотной кнопкой, тыс.тенге230В, типа Danfoss**	**1**	**243147,04**	**--**	**243147**	**--**	**10309**	**--**	**--**
			шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
			Накладные расходы -		*10309,43*		*10309*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*20276,52*		*20277*				
			Сметная стоимость				*273733*				
25	**35**	**23-051401-0406 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года**	**Ключ программирования А 266, типа Danfoss**	**1**	**50843,04**	**--**	**50843**	**--**	**2156**	**--**	**--**
			шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
			Накладные расходы -		*2155,74*		*2156*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4239,90*		*4240*				
			Сметная стоимость				*57239*				
26	**36**	**23-051401-0701 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года**	**Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss**	**2**	**15622,38**	**--**	**31245**	**--**	**1325**	**--**	**--**
			шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
			Накладные расходы -		*662,39*		*1325*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1302,78*		*2606*				
			Сметная стоимость				*35175*				
27	**37**	**23-051401-0703 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года**	**Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss**	**2**	**15622,35**	**--**	**31245**	**--**	**1325**	**--**	**--**
			шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
			Накладные расходы -		*662,39*		*1325*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1302,78*		*2606*				
			Сметная стоимость				*35175*				
28	**38**	**23-051401-0706 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года**	**Датчик погружной ESMU, 1250 мм (медь), типа Danfoss**	**2**	**27872,65**	**--**	**55745**	**--**	**2364**	**--**	**--**
			шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
			Накладные расходы -		*1181,80*		*2364*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2324,36*		*4649*				
			Сметная стоимость				*62757*				
29	39	11-181101-0104 РСНБ РК 2015	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	1	298,31	--	298	--	177	0,32	--
			комплект		261,13	--	261	--	60,4	--	--
			Накладные расходы -		*177,06*		*177*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*38,03*		*38*				
			Сметная стоимость				*513*				
30	40	23-051501-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	**Термометры прямые в оправе**	1	1288,28	--	1288	--	55	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*54,62*		*55*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*107,43*		*107*				
			Сметная стоимость				*1450*				
			Закладные конструкции								
31	41	13-120901-0101 РСНБ РК 2015	**Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования**	3	1217,83	92,17	3653	277	772	0,58	2
			шт.		485,58	0,08	1457	--	40,6	--	--
			Накладные расходы -		*257,18*		*772*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*118,00*		*354*				
			Сметная стоимость				*4779*				
32	42	13-120901-0201 РСНБ РК 2015	**Закладное устройство отбора давления идеальных газов. Монтаж оборудования**	8	870,04	31,70	6960	254	3130	1,00	8
			шт.		837,21	0,12	6698	1	40,6	--	--
			Накладные расходы -		*391,26*		*3130*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*100,90*		*807*				
			Сметная стоимость				*10897*				
33	43	ТПРАЙС-ЛИСТРОССИЯ ООО Манометр стр.12	**Отборное устройство давления 1.6-70у**	4	1612,24	--	6449	--	273	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*68,36*		*273*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*134,45*		*538*				
			Сметная стоимость				*7260*				
34	44	ТПРАЙС-ЛИСТРОССИЯ ООО Манометр стр.12	**Отборное устройство давления 1.6-225у**	4	1612,24	--	6449	--	273	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*68,36*		*273*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*134,45*		*538*				
			Сметная стоимость				*7260*				
			Конструкции теплоизоляционные								

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	50	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	4	54,72	1,07	219	4	71	0,03	--
			м2		27,32	0,17	109	1	54,2	--	--
			Накладные расходы -		*17,85*		*71*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5,81*		*23*				
			Сметная стоимость				*314*				
36	51	11-130301-1421 РСНБ РК 2015 к-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	8	54,12	1,39	433	11	77	0,02	--
			м2		12,64	0,25	101	2	54,2	--	--
			Накладные расходы -		*9,58*		*77*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5,10*		*41*				
			Сметная стоимость				*550*				
37	52	11-260101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	0,3	25723,58	1077,46	7717	323	3190	18,85	6
			м3 изоляции		16017,03	535,81	4805	161	55,3	0,64	--
			Накладные расходы -		*10632,52*		*3190*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2908,49*		*873*				
			Сметная стоимость				*11779*				
38	53	21-110206-0106 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011	0,3	9255,65	--	2777	--	118	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*392,44*		*118*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*771,85*		*232*				
			Сметная стоимость				*3126*				
39	54	11-260301-0701 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	6	383,71	9,98	2302	60	942	0,32	2
			м2 поверхности покрытия изоляции		240,14	3,93	1441	24	55,3	--	--
			Накладные расходы -		*156,97*		*942*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*43,25*		*260*				
			Сметная стоимость				*3503*				
40	55	ТПРАЙС-ЛИСТРОССИЯ ООО Екатеринбургский завод изоляционных материалов стр.83	Ткань стеклянная Э3 200	6	173,63	--	1042	--	44	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*7,36*		*44*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14,48*		*87*				
			Сметная стоимость				*1173*				
			Материалы								

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	56	11-201301-0101 РСНБ РК 2015	**Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка**	45,24	48,78	2,43	2207	110	1303	0,05	2
			кг изделия		42,12	0,35	1905	16	60,4	--	--
			Накладные расходы -		*28,81*		*1303*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6,21*		*281*				
			Сметная стоимость				*3791*				
42	57	21-050201-0124 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)**	0,04524	133097,80	--	6021	--	255	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*5643,35*		*255*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11099,29*		*502*				
			Сметная стоимость				*6778*				
43	58	21-050201-0124 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)**	0,04524	133097,80	--	6021	--	255	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*5643,35*		*255*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11099,29*		*502*				
			Сметная стоимость				*6778*				
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**3016281**	**9048**			**100**
				Тенге			**83429**	**2057**			**2**
			Стоимость оборудования -	Тенге			**552455**				
			Накладные расходы -	Тенге			**23424**				
			Сметная прибыль -	Тенге			**46070**				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			**621949**				
			Стоимость монтажных работ -	Тенге			**523166**				
			Материалы -	Тенге			**9112**				
			Всего заработная плата -	Тенге				**36856**			
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**472255**				
			Накладные расходы -	Тенге			**38140**				
			Сметная прибыль -	Тенге			**44904**				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			**606210**				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**42**
			Сметная заработная плата -	Тенге				**36856**			
			Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**25491**				
			Материалы -	Тенге			**3816**				
			Всего заработная плата -	Тенге				**6643**			
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**14819**				
			Накладные расходы -	Тенге			**4908**				
			Сметная прибыль -	Тенге			**2432**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**32830**				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**8**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Сметная заработная плата -	Тенге				6643			
			Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1915170				
			Материалы -	Тенге			127250				
			Всего заработная плата -	Тенге				41987			
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1744097				
			Сдача и испытание -	Тенге			1026				
			Накладные расходы -	Тенге			107639				
			Сметная прибыль -	Тенге			161825				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			2184633				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							52
			Сметная заработная плата -	Тенге				41987			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			3445623				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							102
			Сметная заработная плата -	Тенге				85486			
			РАЗДЕЛ 2.Отопление ниже отм.0.000								
			Трубопроводы								
44	67	23-010102-0105 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	25	159,31	--	3983	--	169	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*6,75*		*169*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13,29*		*332*				
			Сметная стоимость				*4484*				
45	68	23-010102-0104 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	38	115,07	--	4373	--	185	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*4,88*		*185*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9,60*		*365*				
			Сметная стоимость				*4923*				
46	69	23-010102-0108 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	4	757,13	--	3029	--	128	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*32,10*		*128*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*63,14*		*253*				
			Сметная стоимость				*3410*				
47	70	23-010102-0105 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	35	159,31	--	5576	--	236	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Накладные расходы -		*6,75*		*236*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13,29*		*465*				
			Сметная стоимость				*6277*				
48	71	23-010102-0104 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	48	115,07	--	5523	--	234	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*4,88*		*234*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9,60*		*461*				
			Сметная стоимость				*6218*				
			Конструкции теплоизоляционные								
49	74	11-260101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	3,8	25723,58	1077,46	97750	4094	40404	18,85	72
			м3 изоляции		16017,03	535,81	60865	2036	55,3	0,64	2
			Накладные расходы -		*10632,52*		*40404*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2908,49*		*11052*				
			Сметная стоимость				*149206*				
50	75	21-110206-0106 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011	3,8	9255,65	--	35171	--	1491	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*392,44*		*1491*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*771,85*		*2933*				
			Сметная стоимость				*39595*				
51	76	11-260301-0701 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	103,5	383,71	9,98	39714	1032	16246	0,32	33
			м2 поверхности покрытия изоляции		240,14	3,93	24855	407	55,3	--	--
			Накладные расходы -		*156,97*		*16246*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*43,25*		*4477*				
			Сметная стоимость				*60437*				
52	77	ТПРАЙС-ЛИСТРОССИЯ ООО Екатеринбургский завод изоляционных материалов стр.83	Ткань стеклянная ЭЗ 200	103,5	173,63	--	17970	--	762	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*7,36*		*762*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14,48*		*1499*				
			Сметная стоимость				*20231*				
			Материалы								

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	78	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	96	511,02	--	49058	--	2080	--	--
			кг		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*21,67*		*2080*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*42,61*		*4091*				
			Сметная стоимость				*55229*				
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**262146**	**5127**			**105**
				Тенге			**85720**	**2443**			**3**
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			17970				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			17970				
			Накладные расходы -	Тенге			762				
			Сметная прибыль -	Тенге			1499				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			20231				
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			172635				
		Материалы -		Тенге			46617				
		Всего заработная плата -		Тенге				88163			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			35171				
			Накладные расходы -	Тенге			58141				
			Сметная прибыль -	Тенге			18462				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			249238				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							108
			Сметная заработная плата -	Тенге				88163			
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			71541				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			71541				
			Накладные расходы -	Тенге			3033				
			Сметная прибыль -	Тенге			5966				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			80540				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			350009				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							108
			Сметная заработная плата -	Тенге				88163			
			РАЗДЕЛ 3.Отопление выше отм. 0.000								
			Трубопроводная арматура								
54	79	13-110201-0101 РСНБ РК 2015	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	53	917,45	--	48625	--	23666	1,03	55
			шт.		888,73	--	47102	--	44	--	--
			Накладные расходы -		*446,52*		*23666*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*109,12*		*5783*				
			Сметная стоимость				*78074*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	81	23-051207-1904 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Головка термостатическая RA 2922 с газонаполненным дистанционным температурным датчиком и защитным кожухом от несанкционированного вмешательства, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss	53	13794,65	--	731116	--	30999	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*584,89*		*30999*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1150,36*		*60969*				
			Сметная стоимость				*823085*				
56	82	11-180701-0210 РСНБ РК 2015	Воздухоотводчики. Установка	187	1548,89	178,70	289642	33416	174704	1,57	293
			шт.		1296,05	83,50	242361	15614	60,4	0,09	17
			Накладные расходы -		*934,25*		*174704*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*198,65*		*37148*				
			Сметная стоимость				*501494*				
57	83	ТПРАЙС-ЛИСТКАЗАХСТАН ИП Девина Н.Ю. стр.17	Воздухоотводчик 1/2(15)-3/420)	187	1110,58	--	207679	--	8806	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*47,09*		*8806*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*92,61*		*17319*				
			Сметная стоимость				*233803*				
			Другие элементы системы								
58	84	23-020103-2903 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 25	199	628,77	--	125125	--	5305	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*26,66*		*5305*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*52,43*		*10434*				
			Сметная стоимость				*140865*				
59	85	23-020902-5003 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Переходник сантехнический (бочонок) с резьбой 1" "П"-"П", Т до +120°С, PN 20, DN 25, типа Bugatti	597	837,58	--	500035	--	21201	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*35,51*		*21201*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*69,85*		*41699*				
			Сметная стоимость				*562935*				
60	86	11-180301-0102 РСНБ РК 2015	Радиаторы стальные. Установка	89,28	770,65	52,42	68804	4680	31062	0,61	54
			кВт		474,61	26,08	42374	2329	60,4	0,03	3
			Накладные расходы -		*347,92*		*31062*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*89,49*		*7989*				
			Сметная стоимость				*107856*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	87	23-051001-0243 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 181 Вт до 185 Вт ГОСТ 31311-2005	496	1412,62	--	700660	--	29708	--	--
			секция		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*59,90*		*29708*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*117,80*		*58429*				
			Сметная стоимость				*788797*				
62	88	11-180301-0408 РСНБ РК 2015	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка	3,5	2576,95	18,76	9019	66	830	0,25	1
			м труб нитки регистра		194,40	8,80	680	31	60,4	0,01	--
			Накладные расходы -		*237,20*		*830*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*225,13*		*788*				
			Сметная стоимость				*10637*				
63	89	23-020501-1102 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Тройник обжимной с латунным корпусом, DN 20x20x20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	96	1431,85	--	137458	--	5828	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*60,71*		*5828*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*119,40*		*11463*				
			Сметная стоимость				*154749*				
64	90	23-020501-1205 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Тройник обжимной переходной, с латунным корпусом, DN 20x26x20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	6	2093,98	--	12564	--	533	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*88,78*		*533*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*174,62*		*1048*				
			Сметная стоимость				*14144*				
65	91	ТПРАЙС-ЛИСТРОССИЯ Фирма Vaitec стр.85	Соединитель обжимной с переходом на наружную резьбу VTm 301 20x1/2"	96	682,10	--	65482	--	2776	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*28,92*		*2776*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*56,88*		*5461*				
			Сметная стоимость				*73719*				
66	92	ТПРАЙС-ЛИСТРОССИЯ Фирма Vaitec стр.85	Соединитель обжимной с переходом на наружную резьбу VTm 301 20x3/4"	6	632,49	--	3795	--	161	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*26,82*		*161*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*52,74*		*316*				
			Сметная стоимость				*4272*				
			Трубопроводы								