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

126020

Форма 2В

Наименование объекта: Строительство многоэтажных жилого дома №6, мкр.Аэропорт,земельный участок №6

АКТ №48

приемки выполненных работ за сентябрь

на Внутренние сантехнические работы ОВ

Локальная смета 2-1-2

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		рабочих, обслуживаю-щих машины	
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
									%	на един.	всего
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 1.Индивидуальный тепловой пункт											
Трубопроводная арматура											
1	12	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 шт.	26316,98	2044,42	26317	2044	8964	20,00	20
			Накладные расходы -		18269,80	274,42	18270	274	40,6	0,28	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8964,02*		*8964*				
			Сметная стоимость		*2822,48*		*2822*				
2	13	23-041005-1512 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	**Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 40 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	1 шт.	150261,37	--	150261	--	6371	--	--
			Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6371,08*		*6371*				
			Сметная стоимость		*12530,60*		*12531*				
3	14	23-051207-2005 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	**Привод электрический AMV 20, напряжение питания 230 В, типа Danfoss**	1 шт.	196239,89	--	196240	--	8321	--	--
			Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8320,57*		*8321*				
			Сметная стоимость		*16364,84*		*16365*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Сметная стоимость				*220925*				
4	15	13-110201-0101 РСНБ РК 2015	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	1 шт.	917,45	--	917	--	447	1,03	1
			Накладные расходы -		888,73	--	889	--	44	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*446,52*		*447*				
			Сметная стоимость		*109,12*		*109*				
5	16	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 шт.	737764,22	--	737764	--	31281	--	--
			Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*31281,20*		*31281*				
			Сметная стоимость		*61523,63*		*61524*				
			Другие элементы системы				*830569*				
6	14	ТПРАЙС-ЛИСТРОССИЯ ООО "ТеплоКомп" стр.66	**Насос ручной поршневой марки Р 0.8-30**	1 шт	36228,81	--	36229	--	1536	--	--
			Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1536,10*		*1536*				
			Сметная стоимость		*3021,19*		*3021*				
			Контрольно-измерительные приборы				*40786*				
7	25	11-160901-0501 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	1 счетчик (водомер)	363,68	16,76	364	17	232	0,41	--
			Накладные расходы -		335,31	8,37	335	8	60,4	0,01	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*231,80*		*232*				
			Сметная стоимость		*47,64*		*48*				
8	26	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**	1 комплект	189663,49	--	189663	--	8042	--	--
			Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8041,73*		*8042*				
			Сметная стоимость		*15816,42*		*15816*				
9	27	13-110501-0101 РСНБ РК 2015	**Механизмы исполнительные, масса до 20 кг. Монтаж оборудования**	3 шт.	1328,12	767,38	3984	2302	1007	0,50	2
					370,77	238,49	1112	715	44	0,25	1
			Сметная стоимость				*213521*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Накладные расходы -		*335,75*		*1007*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*133,11*		*399*				
10	28	23-070502-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	*Сметная стоимость* 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 комплект			*5391*				
			Накладные расходы -		75863,26	--	75863	--	3217	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3216,60*	--	--	--	--	--	--
11	29	ТПРАЙС-ЛИСТРОССИЯ ООО "ПроектСтройМонтаж" стр.32	*Сметная стоимость* Термопреобразователь сопротивления Pt500	2 шт	*6326,39*		*3217*				
							6326				
							85406				
			Накладные расходы -		8058,05	--	16116	--	683	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*341,66*	--	--	--	--	--	--
12	30	11-181101-0104 РСНБ РК 2015	*Сметная стоимость* Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	3 комплект	*671,98*		*683*				
							1344				
							18143				
			Накладные расходы -		298,31	--	895	--	531	0,32	1
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*261,13*	--	783	--	60,4	--	--
13	31	23-051501-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	*Сметная стоимость* Термометры прямые в оправе	3 шт.	*177,06*		*531*				
					38,03		*114*				
							1540				
			Накладные расходы -		1288,28	--	3865	--	164	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*54,62*	--	--	--	--	--	--
14	34	13-110201-0101 РСНБ РК 2015	*Сметная стоимость* Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	7 шт.	*107,43*		*164*				
							322				
							4351				
			Накладные расходы -		917,45	--	6422	--	3126	1,03	7
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*888,73*	--	6221	--	44	--	--
			Сметная стоимость		*446,52*		*3126*				
					109,12		*764*				
							10311				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	35	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 шт.	243147,04	--	243147	--	10309	--	--
			Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*10309,43*		*10309*				
			Сметная стоимость		*20276,52*		*20277*				
							273733				
16	36	23-051401-0406 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Ключ программирования А 266, типа Danfoss	1 шт.	50843,04	--	50843	--	2156	--	--
			Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2155,74*		*2156*				
			Сметная стоимость		*4239,90*		*4240*				
							57239				
17	37	23-051401-0701 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	2 шт.	15622,38	--	31245	--	1325	--	--
			Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*662,39*		*1325*				
			Сметная стоимость		*1302,78*		*2606*				
							35175				
18	38	23-051401-0703 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss	2 шт.	15622,35	--	31245	--	1325	--	--
			Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*662,39*		*1325*				
			Сметная стоимость		*1302,78*		*2606*				
							35175				
19	39	23-051401-0706 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Датчик погружной ESMU, 1250 мм (медь), типа Danfoss	2 шт.	27872,65	--	55745	--	2364	--	--
			Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1181,80*		*2364*				
			Сметная стоимость		*2324,36*		*4649*				
							62757				
20	40	11-181101-0104 РСНБ РК 2015	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	1 комплект	298,31	--	298	--	177	0,32	--
			Накладные расходы -		261,13	--	261	--	60,4	--	--
					177,06		*177*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*38,03*		*38*				
			Сметная стоимость				*513*				
21	41	23-051501-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	**Термометры прямые в оправе** шт.	1	1288,28	--	1288	--	55	--	--
			Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*54,62*		*55*				
			Сметная стоимость		*107,43*		*107*				
			Конструкции теплоизоляционные				*1450*				
22	51	11-260101-0901 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75** м3 изоляции	0,2	25723,58	1077,46	5145	215	2127	18,85	4
			Накладные расходы -		16017,03	535,81	3203	107	55,3	0,64	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*10632,52*		*2127*				
			Сметная стоимость		*2908,49*		*582*				
23	52	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** м3	0,2	9255,65	--	1851	--	78	--	--
			Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*392,44*		*78*				
			Сметная стоимость		*771,85*		*154*				
24	53	11-260301-0701 РСНБ РК 2015	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов** м2 поверхности покрытия изоляции	3,5	383,71	9,98	1343	35	549	0,32	1
			Накладные расходы -		240,14	3,93	841	14	55,3	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*156,97*		*549*				
			Сметная стоимость		*43,25*		*151*				
25	54	ТПРАЙС-ЛИСТРОССИЯ ООО Екатеринбургский завод изоляционных материалов стр.83	**Ткань стеклянная Э3 200** м	3,5	174,82	--	612	--	26	--	--
			Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7,41*		*26*				
			Сметная стоимость		*14,58*		*51*				
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			*689*				
							1867664	4614			36

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				Тенге							
			Стоимость монтажных работ -	Тенге			31916	1119			1
			Материалы -	Тенге			303780				
			Всего заработная плата -	Тенге			6802				
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				27482			
			Накладные расходы -	Тенге			266139				
			Сметная прибыль -	Тенге			24828				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			26289				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			354896				
			Сметная заработная плата -	Тенге							
			Стоимость общестроительных работ -	Тенге				27482			31
			Материалы -	Тенге			8339				
			Всего заработная плата -	Тенге			2193				
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				4165			
			Накладные расходы -	Тенге			1851				
			Сметная прибыль -	Тенге			2754				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			887				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			11981				
			Сметная заработная плата -	Тенге							
			Стоимость сантехнических работ -	Тенге				4165			5
			Материалы -	Тенге			1555545				
			Всего заработная плата -	Тенге			160				
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1388			
			Сдача и испытание -	Тенге			1553988				
			Накладные расходы -	Тенге			30				
			Сметная прибыль -	Тенге			66829				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			129790				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			1752164				
			Сметная заработная плата -	Тенге							
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1388			2
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			2119041				
			Сметная заработная плата -	Тенге							
								33035			38

РАЗДЕЛ 2.Отопление ниже отм.0.000

Трубопроводная арматура

26	57	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	4	1535,91	92,33	6144	369	3226	1,47	6
			шт.		1160,84	16,74	4643	67	60,4	0,02	--
			Накладные расходы -		*806,54*		*3226*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*187,40*		*750*				
			Сметная стоимость				*10120*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	58	23-041009-0106 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	2	116950,97	--	233902	--	9917	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*4958,72*		*9917*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9752,78*		*19506*				
			Сметная стоимость				*263325*				
28	59	23-041006-2106 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Клапан запорно-измерительный ручной ASV-M с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	2	51392,15	--	102784	--	4358	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*2179,03*		*4358*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4285,69*		*8571*				
			Сметная стоимость				*115713*				
			Трубопроводы								
29	67	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*				
30	68	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	52	159,31	--	8284	--	351	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*6,75*		*351*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13,29*		*691*				
			Сметная стоимость				*9326*				
31	69	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	15	115,07	--	1726	--	73	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*4,88*		*73*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9,60*		*144*				
			Сметная стоимость				*1943*				
			Конструкции теплоизоляционные								

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	72	11-260101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	4,2	25723,58	1077,46	108039	4525	44657	18,85	79
			м3 изоляции		16017,03	535,81	67272	2250	55,3	0,64	3
			Накладные расходы -		*10632,52*		*44657*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2908,49*		*12216*				
			Сметная стоимость				*164911*				
33	73	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	4,2	9255,65	--	38874	--	1648	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*392,44*		*1648*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*771,85*		*3242*				
			Сметная стоимость				*43764*				
34	74	11-260301-0701 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	113	383,71	9,98	43359	1127	17737	0,32	36
			м2 поверхности покрытия изоляции		240,14	3,93	27136	445	55,3	--	1
			Накладные расходы -		*156,97*		*17737*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*43,25*		*4888*				
			Сметная стоимость				*65984*				
35	75	ТПРАЙС-ЛИСТРОССИЯ ООО Екатеринбургский завод изоляционных материалов стр.83	Ткань стеклянная Э3 200	113	174,82	--	19755	--	838	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*7,41*		*838*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14,58*		*1647*				
			Сметная стоимость				*22240*				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2				**Тенге**			**565895**	**6022**			**121**
				Тенге			**99051**	**2762**			**3**
Стоимость монтажных работ -				Тенге							
Стоимость материалов и конструкций -				Тенге			**19755**				
			Накладные расходы -	Тенге			**19755**				
			Сметная прибыль -	Тенге			**838**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -				Тенге			**1647**				
Стоимость общестроительных работ -				Тенге			**22240**				
Материалы -				Тенге			**190272**				
Всего заработная плата -				Тенге			**51338**				
Стоимость материалов и конструкций -				Тенге				**97103**			
			Накладные расходы -	Тенге			**38874**				
			Сметная прибыль -	Тенге			**64042**				
				Тенге			**20345**				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			274659				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							119
			Сметная заработная плата -	Тенге				97103			
			Стоимость сантехнических работ -	Тенге			355869				
			Материалы -	Тенге			1131				
			Всего заработная плата -	Тенге				4710			
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			349725				
			Накладные расходы -	Тенге			18055				
			Сметная прибыль -	Тенге			29914				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			403837				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
			Сметная заработная плата -	Тенге				4710			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			700736				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							124
			Сметная заработная плата -	Тенге				101813			

РАЗДЕЛ 3.Отопление выше отм. 0.000

Трубопроводная арматура

36	**77**	**13-110201-0101 РСНБ РК 2015**	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	**107**	**917,45**	**--**	**98167**	**--**	**47778**	**1,03**	**110**
			шт.		**888,73**	**--**	**95094**	**--**	**44**	**--**	**--**
			Накладные расходы -		***446,52***		***47778***				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***109,12***		***11676***				
			Сметная стоимость				***157620***				
37	**78**	**23-041008-0403 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года**	**Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**107**	**8439,77**	**--**	**903055**	**--**	**38290**	**--**	**--**
			шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
			Накладные расходы -		***357,85***		***38290***				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***703,81***		***75308***				
			Сметная стоимость				***1016652***				
38	**79**	**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**	**107**	**13794,65**	**--**	**1476028**	**--**	**62584**	**--**	**--**
			шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
			Накладные расходы -		***584,89***		***62584***				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***1150,36***		***123089***				
			Сметная стоимость				***1661700***				
39	**80**	**11-180701-0210 РСНБ РК 2015**	**Воздухоотводчики. Установка**	**201**	**1548,89**	**178,70**	**311327**	**35918**	**187784**	**1,57**	**315**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт.		1296,05	83,50	260506	16783	60,4	0,09	19
			Накладные расходы -		*934,25*		*187784*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*198,65*		*39929*				
			Сметная стоимость				*539040*				
40	81	ТПРАЙС-ЛИСТКАЗАХСТАН ИП Девина Н.Ю. стр.17	**Воздухоотводчик 1/2(15)-3/420)**	201	1129,46	--	227022	--	9626	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*47,89*		*9626*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*94,19*		*18932*				
			Сметная стоимость				*255580*				
			Другие элементы системы								
41	90	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*				
			Конструкции теплоизоляционные								
42	105	11-260101-0901 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75**	1,5	25723,58	1077,46	38585	1616	15949	18,85	28
			м3 изоляции		16017,03	535,81	24026	804	55,3	0,64	1
			Накладные расходы -		*10632,52*		*15949*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2908,49*		*4363*				
			Сметная стоимость				*58897*				
43	106	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**	1,5	9255,65	--	13883	--	589	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*392,44*		*589*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*771,85*		*1158*				
			Сметная стоимость				*15629*				
44	107	11-260301-0701 РСНБ РК 2015	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	35,5	383,71	9,98	13622	354	5572	0,32	11
			м2 поверхности покрытия изоляции		240,14	3,93	8525	140	55,3	--	--
			Накладные расходы -		*156,97*		*5572*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*43,25*		*1536*				
			Сметная стоимость				*20730*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	108	ТПРАЙС-ЛИСТРОССИЯ ООО Екатеринбургский завод изоляционных материалов стр.83	Ткань стеклянная Э3 200	35,5	174,82	--	6206	--	263	--	--
			Накладные расходы - м		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		7,41		263				
			Сметная стоимость		14,58		518				
			Материалы				6987				
46	109	11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	8	507,08	0,64	4057	5	2448	0,65	5
			Накладные расходы - м2 окрашиваемой поверхности		497,62	0,33	3981	3	54,8	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		305,94		2448				
			Сметная стоимость		65,04		520				
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			7025				
			Стоимость монтажных работ -	Тенге			3100971	37959			
			Материалы -	Тенге			392812	17759			471
			Всего заработная плата -	Тенге							20
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			331395				
			Накладные расходы -	Тенге			3073				
			Сметная прибыль -	Тенге				95094			
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			233228				
			Нормативная трудоемкость -	Тенге			57666				
			Сметная заработная плата -	чел.-ч			31125				
			Стоимость общестроительных работ -	Тенге			420187				
			Материалы -	Тенге							
			Всего заработная плата -	Тенге				95094			110
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			70147				
			Накладные расходы -	Тенге			17757				
			Сметная прибыль -	Тенге				37478			
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			13883				
			Нормативная трудоемкость -	Тенге			24557				
			Сметная заработная плата -	чел.-ч			7576				
			Стоимость сантехнических работ -	Тенге			102281				
			Материалы -	Тенге							
			Всего заработная плата -	Тенге				37478			46
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2699429				
				Тенге			23176				
				Тенге				278000			
							2379083				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Сдача и испытание -								
			Накладные расходы -	Тенге			8655				
			Сметная прибыль -	Тенге			289487				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			239113				
			Нормативная трудоемкость -	Тенге			3228029				
			Сметная заработная плата -	чел.-ч							
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				278000			334
			Нормативная трудоемкость -	Тенге			3750497				
			Сметная заработная плата -	чел.-ч							
				Тенге				410571			490

РАЗДЕЛ 4.Узел управления квартирных систем

Трубопроводная арматура

47	110	11-160601-0101 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	198	1519,15	75,57	300792	14964	158511	1,47	291
			шт.		1160,84	8,37	229847	1658	60,4	0,01	2
			Накладные расходы -		*800,56*		*158511*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*185,58*		*36744*				
			Сметная стоимость				*496047*				
48	111	23-040905-1203 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	**Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	90	2049,41	--	184447	--	7821	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*86,89*		*7821*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*170,90*		*15381*				
			Сметная стоимость				*207649*				
49	112	23-040905-1202 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	**Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	108	1357,16	--	146573	--	6215	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*57,54*		*6215*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*113,18*		*12223*				
			Сметная стоимость				*165011*				
50	113	13-110201-0101 РСНБ РК 2015 прим.	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях/автоматический воздухоотводчик**	18	917,45	--	16514	--	8037	1,03	19
			шт.		888,73	--	15997	--	44	--	--
			Накладные расходы -		*446,52*		*8037*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*109,12*		*1964*				
			Сметная стоимость				*26515*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	114	ТПРАЙС-ЛИСТКАЗАХСТАН ИП Девина Н.Ю. стр.17	Автоматический воздухоотводчик Valtec	18	1321,43	--	23786	--	1009	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*56,03*		*1009*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*110,20*		*1984*				
			Сметная стоимость				*26778*				
52	115	11-160601-0101 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	54	1519,15	75,57	82034	4081	43230	1,47	79
			шт.		1160,84	8,37	62686	452	60,4	0,01	1
			Накладные расходы -		*800,56*		*43230*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*185,58*		*10021*				
			Сметная стоимость				*135285*				
53	116	23-040905-1229 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Краны шаровые VALTEC муфтовые для воды DN 20 со сгоном ГОСТ 21345-2005	54	1812,63	--	97882	--	4150	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*76,86*		*4150*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*151,16*		*8163*				
			Сметная стоимость				*110195*				
54	1117	13-110201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	90	917,45	--	82570	--	40187	1,03	93
			шт.		888,73	--	79985	--	44	--	--
			Накладные расходы -		*446,52*		*40187*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*109,12*		*9821*				
			Сметная стоимость				*132577*				
55	118	23-041006-2003 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	18	17395,73	--	313123	--	13276	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*737,58*		*13276*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1450,66*		*26112*				
			Сметная стоимость				*352511*				
56	119	23-041009-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	18	47447,83	--	854061	--	36212	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*2011,79*		*36212*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3956,77*		*71222*				
			Сметная стоимость				*961495*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	120	23-041009-0703 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	18	14644,65	--	263604	--	11177	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*620,93*		*11177*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1221,25*		*21982*				
			Сметная стоимость				*296763*				
58	121	23-041009-0702 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	36	10687,86	--	384763	--	16314	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*453,17*		*16314*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*891,28*		*32086*				
			Сметная стоимость				*433163*				
			Другие элементы системы								
59	122	13-110201-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях/коллектор	18	917,45	--	16514	--	8037	1,03	19
			шт.		888,73	--	15997	--	44	--	--
			Накладные расходы -		*446,52*		*8037*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*109,12*		*1964*				
			Сметная стоимость				*26515*				
60	123	ТПРАЙС-ЛИСТРОССИЯ Фирма Vaitec стр.88	Коллектор с 3 -мя отводами 25х1/2"х2	18	4578,60	--	82415	--	3494	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*194,13*		*3494*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*381,82*		*6873*				
			Сметная стоимость				*92782*				
61	124	11-181001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	18	756,86	111,42	13624	2006	8093	0,77	14
			фильтр		631,77	31,34	11372	564	60,4	0,04	1
			Накладные расходы -		*449,59*		*8093*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*96,52*		*1737*				
			Сметная стоимость				*23454*				
62	125	23-041013-1003 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1, Тмакс 110°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	18	13955,98	--	251208	--	10651	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*591,73*		*10651*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1163,82*		*20949*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Сметная стоимость				*282808*				
			Контрольно-измерительные приборы								
63	126	13-110501-0101 РСНБ РК 2015	**Механизмы исполнительные, масса до 20 кг. Монтаж оборудования**	48	1328,12	767,38	63750	36834	16116	0,50	24
			шт.		370,77	238,49	17797	11448	44	0,25	12
			Накладные расходы -		*335,75*		*16116*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*133,11*		*6389*				
			Сметная стоимость				*86255*				
64	127	Прайс-листРоссия Valtec стр.19	**Квартирный теплосчетчик с встроенным тепловычислителем VHM-T**	48	36766,95	--	1764814	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*1558,92*		*74828*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3066,07*		*147171*				
			Сметная стоимость				*1986813*				
65	128	11-181101-0102 РСНБ РК 2015	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	64	215,09	--	13765	--	8462	0,23	15
			комплект		195,52	--	12513	--	60,4	--	--
			Накладные расходы -		*132,22*		*8462*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*27,78*		*1778*				
			Сметная стоимость				*24005*				
66	129	ТПРАЙС-ЛИСТРОССИЯ ООО Манометр стр.11	**Манометр показывающий МПУ-У**	64	1059,32	--	67797	--	2875	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*44,92*		*2875*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*88,34*		*5654*				
			Сметная стоимость				*76325*				
			Закладные конструкции (отборные устройства для установки контрольно-измерительных приборов)								
67	130	13-120901-0201 РСНБ РК 2015	**Закладное устройство отбора давления идеальных газов. Монтаж оборудования**	64	870,04	31,70	55683	2029	25041	1,00	64
			шт.		837,21	0,12	53581	8	40,6	--	--
			Накладные расходы -		*391,26*		*25041*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*100,90*		*6458*				
			Сметная стоимость				*87181*				
68	131	ТПРАЙС-ЛИСТРОССИЯ ООО Манометр стр.12	**Отборное устройство давления 1.6-225у**	64	1652,54	--	105763	--	4484	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*70,07*		*4484*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*137,81*		*8820*				
			Сметная стоимость				*119067*				
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**5185479**	**59913**			**617**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				Тенге			499776	14129			15
			Стоимость оборудования -	Тенге			1764814				
			Накладные расходы -	Тенге			74828				
			Сметная прибыль -	Тенге			147171				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			1986813				
			Стоимость монтажных работ -	Тенге			432375				
			Материалы -	Тенге			12809				
			Всего заработная плата -	Тенге				194813			
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			197345				
			Накладные расходы -	Тенге			105786				
			Сметная прибыль -	Тенге			43053				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			581214				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							230
			Сметная заработная плата -	Тенге				194813			
			Стоимость сантехнических работ -	Тенге			2988290				
			Материалы -	Тенге			72747				
			Всего заработная плата -	Тенге				319092			
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2578075				
			Сдача и испытание -	Тенге			754				
			Накладные расходы -	Тенге			327607				
			Сметная прибыль -	Тенге			265272				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			3581169				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							402
			Сметная заработная плата -	Тенге			6149196				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				319092			
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							632
			Сметная заработная плата -	Тенге				513905			

РАЗДЕЛ 5.Узел управления для горячего водоснабжения

Оборудование

69	132	11-180801-0302 РСНБ РК 2015	**Теплообменники пластинчатые массой от 100 до 200 кг. Установка в тепловом пункте**	1	1772,86	174,57	1773	175	1109	2,02	2
			теплообменник		1598,29	43,98	1598	44	60,4	0,05	--
			Накладные расходы -		*1109,16*		*1109*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*230,56*		*231*				
			Сметная стоимость				*3113*				
70	133	ТПРАЙС-ЛИСТКАЗАХСТАН ЭнКо стр.90	**Пластинчатый теплообменник S14A-ST16-36-TL-LIQUID**	1	343468,46	--	343468	--	14563	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*14563,06*		*14563*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*28642,52*		*28643*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Сметная стоимость				*386674*				
71	134	11-180501-0101 РСНБ РК 2015	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	1	13874,50	286,50	13874	286	7457	13,39	13
			насос		10825,15	83,70	10825	84	60,4	0,08	--
			Накладные расходы -		*7456,59*		*7457*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1706,49*		*1706*				
			Сметная стоимость				*23037*				
72	135	Прайс-листКазахстан ТОО Wilo Central Asia стр.10	**Насос Wilo Top-S 30/10**	1	90178,57	--	90179	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*3823,57*		*3824*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7520,17*		*7520*				
			Сметная стоимость				*101523*				
			Трубопроводная арматура								
73	136	11-160601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	1	2748,48	200,40	2748	200	1432	2,60	3
			шт.		2053,19	36,35	2053	36	60,4	0,04	--
			Накладные расходы -		*1432,13*		*1432*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*334,45*		*334*				
			Сметная стоимость				*4515*				
74	137	23-040101-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002**	1	8942,10	--	8942	--	379	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*379,15*		*379*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*745,70*		*746*				
			Сметная стоимость				*10067*				
75	138	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*				
76	139	23-040501-0230 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	1	2078,61	--	2079	--	88	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Накладные расходы -		*88,13*		*88*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*173,34*		*173*				
			Сметная стоимость				*2340*				
77	140	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*				
78	141	23-040502-0808 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	1	4230,05	--	4230	--	179	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*179,35*		*179*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*352,75*		*353*				
			Сметная стоимость				*4762*				
79	142	11-160601-0101 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	5	1519,15	75,57	7596	378	4003	1,47	7
			шт.		1160,84	8,37	5804	42	60,4	0,01	--
			Накладные расходы -		*800,56*		*4003*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*185,58*		*928*				
			Сметная стоимость				*12527*				
80	143	23-040501-0228 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	1	934,13	--	934	--	40	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*39,61*		*40*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*77,90*		*78*				
			Сметная стоимость				*1052*				
81	144	23-040501-0229 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	1	1257,93	--	1258	--	53	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*53,34*		*53*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*104,90*		*105*				
			Сметная стоимость				*1416*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	145	23-040501-0227 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	2	765,61	--	1531	--	65	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*32,46*		*65*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*63,85*		*128*				
			Сметная стоимость				*1724*				
83	146	11-160601-0101 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	1	1519,15	75,57	1519	76	801	1,47	1
			шт.		1160,84	8,37	1161	8	60,4	0,01	--
			Накладные расходы -		*800,56*		*801*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*185,58*		*186*				
			Сметная стоимость				*2505*				
84	147	23-041001-2802 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 11823-91	1	1433,40	--	1433	--	61	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*60,78*		*61*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*119,53*		*120*				
			Сметная стоимость				*1613*				
85	148	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*				
86	149	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*				
87	150	23-041001-0804 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 11823-91	1	4369,86	--	4370	--	185	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*185,28*		*185*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*364,41*		*364*				
			Сметная стоимость				*4920*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	151	23-041010-1306 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Регулятор температуры VG, присоединение - наружное G 3/4A, пропускной способностью 6,3 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	1	144311,23	--	144311	--	6119	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*6118,80*		*6119*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12034,40*		*12034*				
			Сметная стоимость				*162464*				
			Контрольно-измерительные приборы								
89	152	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*				
90	153	23-051207-3304 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Элемент термостатический AFT 06, диапазон настройки температуры от 60°С до 130°С, диаметром датчика 24 мм, длиной датчика 380 мм, постоянная времени - 120 с, типа Danfoss	1	361529,03	--	361529	--	15329	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*15328,83*		*15329*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*30148,63*		*30149*				
			Сметная стоимость				*407006*				
91	154	11-181101-0104 РСНБ РК 2015	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	2	298,31	--	597	--	354	0,32	1
			комплект		261,13	--	522	--	60,4	--	--
			Накладные расходы -		*177,06*		*354*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*38,03*		*76*				
			Сметная стоимость				*1027*				
92	155	23-051501-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Термометры прямые в оправе	2	1288,28	--	2577	--	109	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*54,62*		*109*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*107,43*		*215*				
			Сметная стоимость				*2901*				
93	156	11-181101-0102 РСНБ РК 2015	Манометры с трехходовым краном. Установка	2	215,09	--	430	--	264	0,23	--
			комплект		195,52	--	391	--	60,4	--	--
			Накладные расходы -		*132,22*		*264*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*27,78*		*56*				
			Сметная стоимость				*750*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	157	ТПРАЙС-ЛИСТРОССИЯ ООО Манометр стр.11	Манометр показывающий МПУ-У	2	1059,32	--	2119	--	90	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*44,92*		*90*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*88,34*		*177*				
			Сметная стоимость				*2386*				
			Закладные конструкции (отборные устройства для установеки контрольно-измерительных приборов)								
95	158	13-120901-0101 РСНБ РК 2015	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	2	1217,83	92,17	2436	184	514	0,58	1
			шт.		485,58	0,08	971	--	40,6	--	--
			Накладные расходы -		*257,18*		*514*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*118,00*		*236*				
			Сметная стоимость				*3186*				
96	159	13-120901-0201 РСНБ РК 2015	Закладное устройство отбора давления идеальных газов. Монтаж оборудования	2	870,04	31,70	1740	63	783	1,00	2
			шт.		837,21	0,12	1674	--	40,6	--	--
			Накладные расходы -		*391,26*		*783*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*100,90*		*202*				
			Сметная стоимость				*2724*				
97	160	ТПРАЙС-ЛИСТРОССИЯ ООО Манометр стр.12	Отборное устройство давления 1.6-70у	2	1652,54	--	3305	--	140	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*70,07*		*140*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*137,81*		*276*				
			Сметная стоимость				*3721*				
			Контрукции теплоизоляционные								
98	165	11-260101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	0,1	25723,58	1077,46	2572	108	1063	18,85	2
			м3 изоляции		16017,03	535,81	1602	54	55,3	0,64	--
			Накладные расходы -		*10632,52*		*1063*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2908,49*		*291*				
			Сметная стоимость				*3926*				
99	166	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	0,1	9255,65	--	926	--	39	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*392,44*		*39*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*771,85*		*77*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Сметная стоимость				*1042*				
100	167	11-260301-0701 РСНБ РК 2015	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	3	383,71	9,98	1151	30	471	0,32	1
			м2 поверхности покрытия изоляции		240,14	3,93	720	12	55,3	--	--
			Накладные расходы -		*156,97*		*471*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*43,25*		*130*				
			Сметная стоимость				*1752*				
168		ТПРАЙС-ЛИСТРОССИЯ ООО Екатеринбургский завод изоляционных материалов стр.83	**Ткань стеклянная ЭЗ 200**	3	174,82	--	524	--	22	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*7,41*		*22*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14,58*		*44*				
			Сметная стоимость				*590*				
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			**1016594**	**1777**			**40**
				Тенге			**32583**	**330**			--
			Стоимость оборудования -	Тенге			**90179**				
			Накладные расходы -	Тенге			**3824**				
			Сметная прибыль -	Тенге			**7520**				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			**101522**				
			Стоимость монтажных работ -	Тенге			**11959**				
			Материалы -	Тенге			**1340**				
			Всего заработная плата -	Тенге				**4423**			
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**5948**				
			Накладные расходы -	Тенге			**2442**				
			Сметная прибыль -	Тенге			**1152**				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			**15553**				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**5**
			Сметная заработная плата -	Тенге				**4423**			
			Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**4649**				
			Материалы -	Тенге			**1264**				
			Всего заработная плата -	Тенге				**2388**			
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**926**				
			Накладные расходы -	Тенге			**1573**				
			Сметная прибыль -	Тенге			**498**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**6720**				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3**
			Сметная заработная плата -	Тенге				**2388**			
			Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**909808**				
			Материалы -	Тенге			**5916**				
			Всего заработная плата -	Тенге				**26102**			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			876663				
			Сдача и испытание -	Тенге			402				
			Накладные расходы -	Тенге			55010				
			Сметная прибыль -	Тенге			77185				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1042003				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							33
			Сметная заработная плата -	Тенге				26102			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			1165799				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							41
			Сметная заработная плата -	Тенге				32913			
			РАЗДЕЛ 6.Вентиляция								
			Другие элементы системы								
102	169	11-200301-0210 РСНБ РК 2015	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	72	947,80	20,72	68242	1492	43001	1,12	81
			решетка		875,97	8,79	63070	633	60,4	0,01	1
			Накладные расходы -		*597,24*		*43001*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*123,60*		*8899*				
			Сметная стоимость				*120143*				
103	170	ТПРАЙС-ЛИСТКАЗАХСТАН ТОО АВ3 стр.15	**Решетка щелевая регулируемая РАГ 150х150**	72	1082,14	--	77914	--	3304	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*45,88*		*3304*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*90,24*		*6497*				
			Сметная стоимость				*87715*				
104	171	11-200301-0211 РСНБ РК 2015	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка**	2	947,80	20,72	1896	41	1194	1,12	2
			решетка		875,97	8,79	1752	18	60,4	0,01	--
			Накладные расходы -		*597,24*		*1194*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*123,60*		*247*				
			Сметная стоимость				*3338*				
105	172	ТПРАЙС-ЛИСТКАЗАХСТАН ТОО АВ3 стр.15	**Решетка щелевая регулируемая РАГ 200х200**	2	1516,96	--	3034	--	129	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*64,32*		*129*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*126,50*		*253*				
			Сметная стоимость				*3416*				
106	173	11-200301-0211 РСНБ РК 2015	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка**	54	947,80	20,72	51181	1119	32251	1,12	61

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			решетка		**875,97**	**8,79**	**47302**	**475**	**60,4**	**0,01**	**1**
			Накладные расходы -		*597,24*		*32251*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*123,60*		*6675*				
			Сметная стоимость				*90107*				
107	**174**	**ТПРАЙС-ЛИСТРОССИЯ ООО Вентпром стр.14**	**Вентиляционная решетка с регулятором расхода воздуха АМР 200х200**	**54**	**2838,98**	**--**	**153305**	**--**	**6500**	**--**	**--**
			шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
			Накладные расходы -		*120,37*		*6500*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*236,75*		*12784*				
			Сметная стоимость				*172590*				
			Воздуховоды								
108	**175**	**11-200101-0302 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**17,4**	**3581,35**	**32,52**	**62316**	**566**	**16264**	**1,62**	**28**
			м2 поверхности воздуховодов		**1230,42**	**12,99**	**21409**	**226**	**60,4**	**0,01**	**--**
			Накладные расходы -		*934,71*		*16264*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*361,29*		*6286*				
			Сметная стоимость				*84866*				
109	**176**	**11-200101-0303 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**2,4**	**3470,87**	**25,98**	**8330**	**62**	**2071**	**1,48**	**4**
			м2 поверхности воздуховодов		**1126,56**	**10,20**	**2704**	**24**	**60,4**	**0,01**	**--**
			Накладные расходы -		*862,88*		*2071*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*346,70*		*832*				
			Сметная стоимость				*11233*				
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			**426218**	**3280**			**175**
				Тенге			**136237**	**1376**			**2**
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			**234253**				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**234253**				
			Накладные расходы -	Тенге			**9932**				
			Сметная прибыль -	Тенге			**19535**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**263720**				
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**191965**				
		Материалы -		Тенге			**52447**				
		Всего заработная плата -		Тенге				**137613**			
		Сдача и испытание -		Тенге			**6644**				
			Накладные расходы -	Тенге			**94782**				
			Сметная прибыль -	Тенге			**22940**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**309686**				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**177**
			Сметная заработная плата -	Тенге				**137613**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			**573407**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							177
		Сметная заработная плата -	Тенге				137613			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**12162822**	**113566**			**1461**
			Тенге			**1192374**	**37476**			**41**
		Стоимость оборудования -	Тенге			**1854992**				
		Накладные расходы -	Тенге			**78652**				
		Сметная прибыль -	Тенге			**154692**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			**2088335**				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			**1333517**				
		Материалы -	Тенге			**24025**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**321812**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**956668**				
		Накладные расходы -	Тенге			**201492**				
		Сметная прибыль -	Тенге			**122801**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			**1657809**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**376**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**321812**			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**273407**				
		Материалы -	Тенге			**72552**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**141133**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**55534**				
		Накладные расходы -	Тенге			**92927**				
		Сметная прибыль -	Тенге			**29307**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**395641**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**172**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**141133**			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**8700905**				
		Материалы -	Тенге			**155577**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**766905**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**7737534**				
		Сдача и испытание -	Тенге			**16486**				
		Накладные расходы -	Тенге			**851769**				
		Сметная прибыль -	Тенге			**764214**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**10316889**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**954**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**766905**			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			**14458675**				
		ИТОГО ПО АКТУ: (Без оборудования)	Тенге			**12370340**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1502**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1229850**			
		Вроеменные здания и сооружения 0,9%	Тенге			**111 333,06**				
		ИТОГО	Тенге			**12 481 673,06**				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 1,7%	Тенге			**212 188,44**				
		ИТОГО+стоимость оборудования	Тенге			**14 782 196,50**				
		Итого в текущих ценах с НДС-12%	Тенге			**16 556 060,08**				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Итого с понижающим коэффициентом К2=0,8687438488	Тенге			14 382 975,36				

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

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

Нач. ПТО „РСМ-2008" [illegible] Войкал С.С