Форма 2В

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

Наименование объекта: Строительство многоэтажных жилых домов №7-8, мкр.Аэропорт,земельный участок №7
Блок-секция А

АКТ №17
приемки выполненных работ
за период с 26.05.2017 по 05.06.2017 года

на Внутренние сантехнические работы ОВ

Локальная смета 2-1-3
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.Отопление ниже отм.0.000								
			Трубопроводная арматура								
1	1	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** шт.	2	1535,91	92,33	3072	185	1613	1,47	3
					1160,84	16,74	2322	33	60,4	0,02	--
			Накладные расходы -		*806,54*		*1613*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*711,26*				*1423*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*95,28*				*191*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*187,40*		*375*				
			Сметная стоимость				*5060*				
2	3	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** шт.	2	51392,15	--	102784	--	4358	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*2179,03*		*4358*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2179,03*				*4358*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4285,69*		*8571*				
			Сметная стоимость				*115713*				
3	4	11-160601-0101 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	4	1519,15	75,57	6077	302	3202	1,47	6

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Накладные расходы - шт.		1160,84	8,37	4643	33	60,4	0,01	--
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*800,56*		*3202*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*706,21*				*2825*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*94,36*				*377*		
			Сметная стоимость		*185,58*		*742*				
4	5	23-040905-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	**Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	4	578,63	--	2315	--	98	--	--
			Накладные расходы - шт.		--	--	--	--	--	--	--
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*24,53*		*98*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*24,53*				*98*		
			Сметная стоимость		*48,25*		*193*				
5	6	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**	8	934,13	--	7473	--	317	--	--
			Накладные расходы - шт.		--	--	--	--	--	--	--
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*39,61*		*317*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*39,61*				*317*		
			Сметная стоимость		*77,90*		*623*				
6	7	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**	8	765,61	--	6125	--	260	--	--
			Накладные расходы - шт.		--	--	--	--	--	--	--
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*32,46*		*260*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*32,46*				*260*		
			Сметная стоимость		*63,85*		*511*				
			Трубопроводы				*6895*				
7	8	11-160401-0204 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка** м трубопровода	78	1752,53	43,32	136698	3379	36791	0,73	57
			Накладные расходы -		616,04	15,10	48051	1178	60,4	0,02	1
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*471,68*		*36791*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*381,21*				*29734*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*90,47*				*7057*		
			Сметная стоимость		*177,94*		*13879*				
							187368				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	9	11-160401-0203 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка** м трубопровода	2	1462,41	29,94	2925	60	839	0,66	1
			Накладные расходы -		557,41	10,61	1115	21	60,4	0,01	--
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		419,64		839				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		343,08				686		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		76,55				153		
			Сметная стоимость		150,56		301				
			Конструкции теплоизоляционные				4065				
9	13	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** м2	34,5	54,72	1,07	1888	37	616	0,03	1
			Накладные расходы -		27,32	0,17	942	6	54,2	--	--
			в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		17,85		616				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		14,90				514		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		2,95				102		
			Сметная стоимость		5,81		200				
10	14	11-130301-1421 РСНБ РК 2015 к-2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза** м2	34,5	54,12	1,39	1867	48	330	0,02	1
			Накладные расходы -		12,64	0,25	436	9	54,2	--	--
			в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		9,58		330				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		6,98				241		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		2,59				89		
			Сметная стоимость		5,10		176				
			Материалы				2373				
11	19	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** кг	96	511,02	--	49058	--	2080	--	--
			Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		21,67		2080				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		21,67				2080		
			Сметная стоимость		42,61		4091				
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			55229				
			Стоимость общестроительных работ -	Тенге			320281	4011			68
			Материалы -	Тенге			57509	1281			2
			Всего заработная плата -	Тенге			3755				
			Накладные расходы -	Тенге			2292				
				Тенге			946	1393			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					755		
			в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					191		
			Сметная прибыль -	Тенге			376				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5077				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
			Сметная заработная плата -	Тенге				1393			
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			316525				
		Материалы -		Тенге			88714				
		Всего заработная плата -		Тенге				57397			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			167755				
			Накладные расходы -	Тенге			49559				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					34668		
			в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					14891		
			Сметная прибыль -	Тенге			29287				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			395371				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							68
			Сметная заработная плата -	Тенге				57397			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			400448				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							70
			Сметная заработная плата -	Тенге				58790			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**320281**	**4011**			**68**
				Тенге			**57509**	**1281**			**2**
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3755				
		Материалы -		Тенге			2292				
		Всего заработная плата -		Тенге				1393			
			Накладные расходы -	Тенге			946				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					755		
			в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					191		
			Сметная прибыль -	Тенге			376				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5077				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
			Сметная заработная плата -	Тенге				1393			
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			316525				
		Материалы -		Тенге			88714				
		Всего заработная плата -		Тенге				57397			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			167755				
			Накладные расходы -	Тенге			49559				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					34668		
			в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					14891		
			Сметная прибыль -	Тенге			29287				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			395371				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							68
			Сметная заработная плата -	Тенге				57397			
			ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			400448				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							70
			Сметная заработная плата -	Тенге				58790			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Вроеменные здания и сооружения 0,9%	Тенге			3 604,03				
		ИТОГО	Тенге			404 052,03				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 1,7%	Тенге			6 868,88				
		ИТОГО	Тенге			410 920,92				
		Итого в текущих ценах с НДС-12%	Тенге			460 231,43				
		Итого с понижающим коэффициентом К2=0,89992344	Тенге			414 173,05				

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

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

Нач. ПТО «РСМ-2008» Жонат Б.С.

Форма 2В

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

Наименование объекта: Строительство многоэтажных жилых домов №7-8, мкр.Аэропорт,земельный участок №7
Блок-секция Б

АКТ №17
приемки выполненных работ
за период с 26.05.2017 по 05.06.2017 года

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: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РАЗДЕЛ 1.Индивидуальный тепловой пункт								
			Трубопроводная арматура								
1	5	11-160601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	9	2748,48	200,40	24736	1804	12889	2,60	23
			шт.		2053,19	36,35	18479	327	60,4	0,04	--
			Накладные расходы -		*1432,13*		*12889*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*1262,08*				*11359*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*170,05*				*1530*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*334,45*		*3010*				
			Сметная стоимость				*40635*				
2	6	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**	2	8942,10	--	17884	--	758	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*379,15*		*758*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*379,15*				*758*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*745,70*		*1491*				
			Сметная стоимость				*20134*				
3	7	23-040101-0303 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 100 мм ГОСТ 5762-2002**	5	12593,70	--	62969	--	2670	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*533,97*		*2670*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*533,97*				*2670*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1050,21*		*5251*				
			Сметная стоимость				*70890*				
4	**8**	**ТПРАЙС-ЛИСТРОССИЯ ООО БК-Арматура стр.33**	**Клапан обратный 19ч21бр д.100**	**2**	**2869,12**	**--**	**5738**	**--**	**243**	**--**	**--**
			шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
			Накладные расходы -		*121,65*		*243*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*121,65*				*243*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*239,26*		*479*				
			Сметная стоимость				*6460*				
5	**9**	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**3**	**1535,91**	**92,33**	**4608**	**277**	**2420**	**1,47**	**4**
			шт.		**1160,84**	**16,74**	**3483**	**50**	**60,4**	**0,02**	**--**
			Накладные расходы -		*806,54*		*2420*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*711,26*				*2134*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*95,28*				*286*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*187,40*		*562*				
			Сметная стоимость				*7590*				
6	**10**	**23-040502-0807 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**3**	**3384,14**	**--**	**10152**	**--**	**430**	**--**	**--**
			шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
			Накладные расходы -		*143,49*		*430*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*143,49*				*430*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*282,21*		*847*				
			Сметная стоимость				*11429*				
7	**11**	**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*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*706,21*				*706*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*94,36*				*94*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*185,58*		*186*				
			Сметная стоимость				*2505*				
8	**12**	**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*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*53,34*				*53*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*104,90*		*105*				
			Сметная стоимость				*1416*				
9	**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*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*7528,95*				*7529*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1435,07*				*1435*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2822,48*		*2822*				
			Сметная стоимость				*38104*				
10	**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*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*11373,34*				*11373*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*22368,99*		*22369*				
			Сметная стоимость				*301981*				
11	**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*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8971,99*				*8972*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*17646,05*		*17646*				
			Сметная стоимость				*238222*				
12	**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*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 44%		*391,04*				*391*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*55,48*				*55*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*109,12*		*109*				
			Сметная стоимость				*1473*				
13	**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*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*31281,20*				*31281*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*61523,63*		*61524*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Сметная стоимость				*830569*				
14	18	11-160601-0101 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** шт.	8	1519,15	75,57	12153	605	6404	1,47	12
			Накладные расходы -		1160,84	8,37	9287	67	60,4	0,01	--
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*800,56*		*6404*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*706,21*				*5650*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*94,36*				*755*		
			Сметная стоимость		*185,58*		*1485*				
15	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** шт.	8	938,63	--	7509	--	318	--	--
			Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*39,80*		*318*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*39,80*				*318*		
			Сметная стоимость		*78,27*		*626*				
			Другие элементы системы				*8454*				
			==========								
16	20	11-180701-0104 РСНБ РК 2015	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка** шт.	2	62828,84	334,73	125658	669	9133	3,69	7
			Накладные расходы -		2981,08	40,38	5962	81	60,4	0,04	--
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*4566,28*		*9133*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1824,96*				*3650*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2741,32*				*5483*		
			Сметная стоимость		*5391,61*		*10783*				
17	21	11-181001-0106 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка** фильтр	1	1467,93	281,67	1468	282	831	1,42	1
			Накладные расходы -		1149,13	71,15	1149	71	60,4	0,08	--
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*830,54*		*831*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*737,05*				*737*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*93,49*				*93*		
			Сметная стоимость		*183,88*		*184*				
18	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** шт.	1	50410,76	--	50411	--	2137	--	--
			Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2137,42*		*2137*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2137,42*				*2137*		
			Сметная стоимость		*4203,85*		*4204*				
							56752				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	23	ТПРАЙС-ЛИСТРОССИЯ ООО "ТеплоКомп" стр.66	Насос ручной поршневой марки Р 0.8-30								
			шт	1	35588,23	--	35588	--	1509	--	--
			Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1508,94*		*1509*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1508,94*				*1509*		
			Сметная стоимость		*2967,77*		*2968*				
			Контрольно-измерительные приборы				*40065*				
			==========								
20	24	13-110501-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Механизмы исполнительные, масса до 20 кг. Монтаж оборудования								
			шт.	2	1328,12	767,38	2656	1535	672	0,50	1
			Накладные расходы -		370,77	238,49	742	477	44	0,25	1
			в т.ч. накладные первого уровня - 44%		*335,75*		*672*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*268,08*				*536*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*67,68*				*135*		
			Сметная стоимость		*133,11*		*266*				
21	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				*3594*				
			комплект	2	189663,49	--	379327	--	16083	--	--
			Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8041,73*		*16083*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8041,73*				*16083*		
			Сметная стоимость		*15816,42*		*31633*				
22	26	13-110501-0101 РСНБ РК 2015	Механизмы исполнительные, масса до 20 кг. Монтаж оборудования				*427043*				
			шт.	3	1328,12	767,38	3984	2302	1007	0,50	2
			Накладные расходы -		370,77	238,49	1112	715	44	0,25	1
			в т.ч. накладные первого уровня - 44%		*335,75*		*1007*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*268,08*				*804*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*67,68*				*203*		
			Сметная стоимость		*133,11*		*399*				
23	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				*5391*				
			комплект	1	75863,26	--	75863	--	3217	--	--
			Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3216,60*		*3217*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3216,60*				*3217*		
			Сметная стоимость		*6326,39*		*6326*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Сметная стоимость				*85406*				
24	28	ТПРАЙС-ЛИСТРОССИЯ ООО "ПроектСтройМонтаж" стр.32	**Термопреобразователь сопротивления Pt500**								
			шт	2	7923,35	--	15847	--	672	--	--
			Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*335,95*		*672*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*335,95*				*672*		
			Сметная стоимость		*660,74*		*1321*				
25	29	11-181101-0104 РСНБ РК 2015	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**				*17840*				
			комплект	3	298,31	--	895	--	531	0,32	1
			Накладные расходы -		261,13	--	783	--	60,4	--	--
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*177,06*		*531*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*157,72*				*473*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*19,34*				*58*		
			Сметная стоимость		*38,03*		*114*				
26	30	23-051501-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	**Термометры прямые в оправе**				*1540*				
			шт.	3	1288,28	--	3865	--	164	--	--
			Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*54,62*		*164*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*54,62*				*164*		
			Сметная стоимость		*107,43*		*322*				
27	31	11-181101-0102 РСНБ РК 2015	**Манометры с трехходовым краном. Установка**				*4351*				
			комплект	3	215,09	--	645	--	397	0,23	1
			Накладные расходы -		195,52	--	587	--	60,4	--	--
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*132,22*		*397*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*118,09*				*354*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14,13*				*42*		
			Сметная стоимость		*27,78*		*83*				
28	32	ТПРАЙС-ЛИСТРОССИЯ ООО Манометр стр.11	**Манометр показывающий МПУ-У**				*1125*				
			шт	3	1041,61	--	3125	--	132	--	--
			Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*44,16*		*132*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*44,16*				*132*		
			Сметная стоимость		*86,86*		*261*				
29	39	11-181101-0104 РСНБ РК 2015	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**				*3518*				
			комплект	1	298,31	--	298	--	177	0,32	--
					261,13	--	261	--	60,4	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Накладные расходы -		*177,06*		*177*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*157,72*				*158*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*19,34*				*19*		
			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** шт.	1	1288,28	--	1288	--	55	--	--
			Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*54,62*		*55*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*54,62*				*55*		
			Сметная стоимость		*107,43*		*107*				
			Закладные конструкции				*1450*				
			==========								
31	41	13-120901-0101 РСНБ РК 2015	**Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования** шт.	3	1217,83	92,17	3653	277	772	0,58	2
			Накладные расходы -		485,58	0,08	1457	--	40,6	--	--
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*257,18*		*772*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*197,18*				*592*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*60,00*		*354*		*180*		
			Сметная стоимость		*118,00*		*4779*				
32	42	13-120901-0201 РСНБ РК 2015	**Закладное устройство отбора давления идеальных газов. Монтаж оборудования** шт.	8	870,04	31,70	6960	254	3130	1,00	8
			Накладные расходы -		837,21	0,12	6698	1	40,6	--	--
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*391,26*		*3130*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*339,95*				*2720*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*51,30*		*807*		*410*		
			Сметная стоимость		*100,90*		*10897*				
33	43	ТПРАЙС-ЛИСТРОССИЯ ООО Манометр стр.12	**Отборное устройство давления 1.6-70у** шт	4	1623,32	--	6493	--	275	--	--
			Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*68,83*		*275*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*68,83*		*541*		*275*		
			Сметная стоимость		*135,37*		*7310*				
34	44	ТПРАЙС-ЛИСТРОССИЯ ООО Манометр стр.12	**Отборное устройство давления 1.6-225у** шт	4	1623,32	--	6493	--	275	--	--
			Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*68,83*		*275*				
					68,83				*275*		

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*135,37*		*541*				
			Сметная стоимость				*7310*				
			Трубопроводы								
			==========								
35	**45**	**11-160301-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**								
			м трубопровода	**0,5**	**652,60**	**12,30**	**326**	**6**	**104**	**0,34**	**--**
			Накладные расходы -		**282,14**	**5,14**	**141**	**3**	**60,4**	**0,01**	**--**
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*208,54*		*104*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*173,52*				*87*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*35,03*				*18*		
			Сметная стоимость		*68,89*		*34*				
36	**46**	**11-160401-0207 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка**				*465*				
			м трубопровода	**3**	**3643,02**	**58,37**	**10929**	**175**	**2125**	**1,04**	**3**
			Накладные расходы -		**860,94**	**18,93**	**2583**	**57**	**60,4**	**0,02**	**--**
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*708,44*		*2125*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*531,44*				*1594*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*177,00*				*531*		
			Сметная стоимость		*348,12*		*1044*				
37	**47**	**11-160401-0205 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**				*14099*				
			м трубопровода	**3**	**2300,74**	**43,32**	**6902**	**130**	**1485**	**0,73**	**2**
			Накладные расходы -		**616,04**	**15,10**	**1848**	**45**	**60,4**	**0,02**	**--**
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*494,93*		*1485*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*381,21*				*1144*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*113,71*				*341*		
			Сметная стоимость		*223,65*		*671*				
38	**48**	**11-160401-0204 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**				*9058*				
			м трубопровода	**1**	**1752,53**	**43,32**	**1753**	**43**	**472**	**0,73**	**1**
			Накладные расходы -		**616,04**	**15,10**	**616**	**15**	**60,4**	**0,02**	**--**
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*471,68*		*472*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*381,21*				*381*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*90,47*				*90*		
			Сметная стоимость		*177,94*		*178*				
39	**49**	**11-160401-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**				*2403*				
			м трубопровода	**1**	**859,48**	**24,81**	**859**	**25**	**338**	**0,55**	**1**
			Накладные расходы -		**469,89**	**9,07**	**470**	**9**	**60,4**	**0,01**	**--**
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*338,00*		*338*				
					289,29				*289*		

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*48,71*				*49*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*95,80*		*96*				
			Сметная стоимость				*1293*				
			Конструкции теплоизоляционные								
			==========								
40	**50**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** м2	**4**	**54,72**	**1,07**	**219**	**4**	**71**	**0,03**	**--**
			Накладные расходы -		**27,32**	**0,17**	**109**	**1**	**54,2**	**--**	**--**
			в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*17,85*		*71*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*14,90*				*60*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2,95*				*12*		
			Сметная стоимость		*5,81*		*23*				
41	**51**	**11-130301-1421 РСНБ РК 2015 к-2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза** м2	**8**	**54,12**	**1,39**	**433**	**11**	**77**	**0,02**	**--**
			Накладные расходы -		**12,64**	**0,25**	**101**	**2**	**54,2**	**--**	**--**
			в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*9,58*		*77*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6,98*				*56*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2,59*				*21*		
			Сметная стоимость		*5,10*		*41*				
42	**56**	**11-201301-0101 РСНБ РК 2015**	**Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка** кг изделия	**45,24**	**48,78**	**2,43**	**2207**	**110**	**1303**	**0,05**	**2**
			Накладные расходы -		**42,12**	**0,35**	**1905**	**16**	**60,4**	**--**	**--**
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*28,81*		*1303*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*25,65*				*1161*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3,16*				*143*		
			Сметная стоимость		*6,21*		*281*				
43	**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)** т	**0,04524**	**133097,80**	**--**	**6021**	**--**	**255**	**--**	**--**
			Накладные расходы -		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*5643,35*		*255*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5643,35*				*255*		
			Сметная стоимость		*11099,29*		*502*				
44	**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)** т	**0,04524**	**133097,80**	**--**	**6021**	**--**	**255**	**--**	**--**
			Накладные расходы -		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*5643,35*		*255*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5643,35*				*255*		
					11099,29		*502*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	65	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 шт.	2	765,61	--	1531	--	65	--	--
			Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*32,46*		*65*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*32,46*				*65*		
			Сметная стоимость		*63,85*		*128*				
			Трубопроводы ==========				*1724*				
51	66	11-160401-0206 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка м трубопровода	80	3194,91	61,16	255593	4893	55155	1,04	83
			Накладные расходы -		860,94	18,93	68875	1514	60,4	0,02	2
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*689,44*		*55155*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*531,44*				*42516*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*158,00*				*12640*		
			Сметная стоимость		*310,75*		*24860*				
			Конструкции теплоизоляционные ==========				*335608*				
52	72	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	54,5	54,72	1,07	2982	58	973	0,03	2
			Накладные расходы -		27,32	0,17	1489	9	54,2	--	--
			в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*17,85*		*973*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*14,90*				*812*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2,95*				*161*		
			Сметная стоимость		*5,81*		*316*				
53	73	11-130301-1421 РСНБ РК 2015 к-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза м2	54,5	54,12	1,39	2950	76	522	0,02	1
			Накладные расходы -		12,64	0,25	689	14	54,2	--	--
			в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*9,58*		*522*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6,98*				*381*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2,59*				*141*		
			Сметная стоимость		*5,10*		*278*				
			Материалы ==========				*3750*				
54	78	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ кг	96	511,02	--	49058	--	2080	--	--
					--	--	--	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Накладные расходы -		*21,67*		*2080*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*21,67*				*2080*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*42,61*		*4091*				
			Сметная стоимость				*55229*				
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**565000**	**5211**			**89**
			Стоимость общестроительных работ -	**Тенге**			**73375**	**1571**			**2**
			Материалы -	Тенге			**5932**				
			Всего заработная плата -	Тенге			**3621**				
			Накладные расходы -	Тенге				**2200**			
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге			**1495**				
			в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**1192**		
			Сметная прибыль -	Тенге					**303**		
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**594**				
			Нормативная трудоемкость -	Тенге			**8021**				
			Сметная заработная плата -	чел.-ч							
			Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**2200**			**3**
			Материалы -	Тенге			**559068**				
			Всего заработная плата -	Тенге			**182390**				
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**72745**			
			Накладные расходы -	Тенге			**300404**				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге			**69506**				
			в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**43938**		
			Сметная прибыль -	Тенге					**25568**		
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**50286**				
			Нормативная трудоемкость -	Тенге			**678860**				
			Сметная заработная плата -	чел.-ч							
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**72745**			**88**
			Нормативная трудоемкость -	Тенге			**686880**				
			Сметная заработная плата -	чел.-ч							
				Тенге				**74945**			**90**
			РАЗДЕЛ 3.Узел управления для горячего водоснабжения								
			Оборудование								
			==========								
55	**131**	**11-180801-0302 РСНБ РК 2015**	**Теплообменники пластинчатые массой от 100 до 200 кг. Установка в тепловом пункте**								
			теплообменник	**1**	**1772,86**	**174,57**	**1773**	**175**	**1109**	**2,02**	**2**
			Накладные расходы -		**1598,29**	**43,98**	**1598**	**44**	**60,4**	**0,05**	**–**
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*1109,16*		*1109*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*991,93*				*992*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*117,23*				*117*		
			Сметная стоимость		*230,56*		*231*				
							3113				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	132	ТПРАЙС-ЛИСТКАЗАХСТАН ЭнКо стр.90	Пластинчатый теплообменник S14A-ST16-36-TL-LIQUID	1	343468,46	--	343468	--	14563	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*14563,06*		*14563*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*14563,06*				*14563*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*28642,52*		*28643*				
			Сметная стоимость				*386674*				
57	133	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*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*6588,94*				*6589*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*867,65*				*868*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1706,49*		*1706*				
			Сметная стоимость				*23037*				
58	134	Прайс-листКазахстан ТОО Wilo Central Asia стр.10	Насос Wilo Top-S 30/10	1	88671,16	--	88671	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*3759,66*		*3760*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3759,66*				*3760*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7394,47*		*7394*				
			Сметная стоимость				*99825*				
			Трубопроводная арматура								
59	135	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*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*1262,08*				*1262*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*170,05*				*170*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*334,45*		*334*				
			Сметная стоимость				*4515*				
60	136	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*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*379,15*				*379*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*745,70*		*746*				
			Сметная стоимость				*10067*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	137	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	2	1535,91	92,33	3072	185	1613	1,47	3
			шт.		1160,84	16,74	2322	33	60,4	0,02	--
			Накладные расходы -		*806,54*		*1613*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*711,26*				*1423*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*95,28*				*191*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*187,40*		*375*				
			Сметная стоимость				*5060*				
62	138	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.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*88,13*		*88*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*88,13*				*88*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*173,34*		*173*				
			Сметная стоимость				*2340*				
63	139	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*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*179,35*				*179*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*352,75*		*353*				
			Сметная стоимость				*4762*				
64	140	11-160601-0101 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	4	1519,15	75,57	6077	302	3202	1,47	6
			шт.		1160,84	8,37	4643	33	60,4	0,01	--
			Накладные расходы -		*800,56*		*3202*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*706,21*				*2825*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*94,36*				*377*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*185,58*		*742*				
			Сметная стоимость				*10022*				
65	141	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*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*39,61*				*40*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*77,90*		*78*				
			Сметная стоимость				*1052*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	142	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 шт.	1	1257,93	--	1258	--	53	--	--
			Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*53,34*		*53*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*53,34*				*53*		
			Сметная стоимость		*104,90*		*105*				
67	143	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 шт.	2	765,61	--	1531	--	65	--	--
			Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*32,46*		*65*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*32,46*				*65*		
			Сметная стоимость		*63,85*		*128*				
68	144	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка шт.	1	1535,91	92,33	1536	92	807	1,47	1
			Накладные расходы -		1160,84	16,74	1161	17	60,4	0,02	--
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*806,54*		*807*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*711,26*				*711*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*95,28*				*95*		
			Сметная стоимость		*187,40*		*187*				
69	145	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 шт.	1	4369,86	--	4370	--	185	--	--
			Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*185,28*		*185*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*185,28*				*185*		
			Сметная стоимость		*364,41*		*364*				
70	146	11-160601-0101 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка шт.	2	1519,15	75,57	3038	151	1601	1,47	3
			Накладные расходы -		1160,84	8,37	2322	17	60,4	0,01	--
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*800,56*		*1601*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*706,21*				*1412*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*94,36*				*189*		
			Сметная стоимость		*185,58*		*371*				
							5010				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	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								
			шт.	1	1433,40	--	1433	--	61	--	--
			Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*60,78*		*61*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*60,78*						
			Сметная стоимость		*119,53*		*120*		*61*		
72	148	23-041010-1306 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Регулятор температуры VG, присоединение - наружное G 3/4А, пропускной способностью 6,3 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002				*1613*				
			шт.	1	144311,23	--	144311	--	6119	--	--
			Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6118,80*		*6119*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6118,80*						
			Сметная стоимость		*12034,40*		*12034*		*6119*		
			Контрольно-измерительные приборы				*162464*				
73	149	13-110201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях								
			шт.	1	917,45	--	917	--	447	1,03	1
			Накладные расходы -		888,73	--	889	--	44	--	--
			в т.ч. накладные первого уровня - 44%		*446,52*		*447*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*391,04*				*391*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*55,48*				*55*		
			Сметная стоимость		*109,12*		*109*				
74	150	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				*1473*				
			шт.	1	361529,03	--	361529	--	15329	--	--
			Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*15328,83*		*15329*				
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*15328,83*						
			Сметная стоимость		*30148,63*		*30149*		*15329*		
75	151	11-181101-0104 РСНБ РК 2015	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка				*407006*				
			комплект	2	298,31	--	597	--	354	0,32	1
			Накладные расходы -		261,13	--	522	--	60,4	--	--
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*177,06*		*354*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*157,72*				*315*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*19,34*				*39*		
			Сметная стоимость		*38,03*		*76*				
							1027				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	152	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*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*54,62*				*109*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*107,43*		*215*				
			Сметная стоимость				*2901*				
77	153	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*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*118,09*				*236*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*14,13*				*28*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*27,78*		*56*				
			Сметная стоимость				*750*				
78	154	ТПРАЙС-ЛИСТРОССИЯ ООО Манометр стр.11	Манометр показывающий МПУ-У	2	1041,61	--	2083	--	88	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*44,16*		*88*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*44,16*				*88*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*86,86*		*174*				
			Сметная стоимость				*2345*				
			Закладные конструкции ==========								
79	155	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*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*197,18*				*394*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*60,00*				*120*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*118,00*		*236*				
			Сметная стоимость				*3186*				
80	156	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*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*339,95*				*680*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*51,30*				*103*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*100,90*		*202*				
			Сметная стоимость				*2724*				
81	157	ТПРАЙС-ЛИСТРОССИЯ ООО Манометр стр.12	Отборное устройство давления 1.6-70у	2	1624,92	--	3250	--	138	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*68,90*		*138*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*68,90*				*138*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*135,51*		*271*				
			Сметная стоимость				*3659*				
			Трубопроводы								
			==========								
82	**158**	**11-160401-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**								
			м трубопровода	**4**	**1462,41**	**29,94**	**5850**	**120**	**1679**	**0,66**	**3**
			Накладные расходы -		**557,41**	**10,61**	**2230**	**42**	**60,4**	**0,01**	**--**
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*419,64*		*1679*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*343,08*				*1372*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*76,55*				*306*		
			Сметная стоимость		*150,56*		*602*				
83	**159**	**11-160401-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**				*8131*				
			м трубопровода	**1**	**869,88**	**24,81**	**870**	**25**	**338**	**0,55**	**1**
			Накладные расходы -		**469,89**	**9,07**	**470**	**9**	**60,4**	**0,01**	**--**
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*338,44*		*338*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*289,29*				*289*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*49,15*				*49*		
			Сметная стоимость		*96,67*		*97*				
84	**160**	**11-160401-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**				*1305*				
			м трубопровода	**1**	**779,71**	**24,81**	**780**	**25**	**335**	**0,55**	**1**
			Накладные расходы -		**469,89**	**9,07**	**470**	**9**	**60,4**	**0,01**	**--**
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*334,62*		*335*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*289,29*				*289*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*45,33*				*45*		
			Сметная стоимость		*89,15*		*89*				
			Конструкции теплоизоляционные				*1204*				
			==========								
85	**161**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**								
			м2	**0,25**	**54,72**	**1,07**	**14**	**--**	**4**	**0,03**	**--**
			Накладные расходы -		**27,32**	**0,17**	**7**	**--**	**54,2**	**--**	**--**
			в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*17,85*		*4*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*14,90*				*4*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2,95*				*1*		
			Сметная стоимость		*5,81*		*1*				
86	**162**	**11-130301-1421 РСНБ РК 2015 к-2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза**				*20*				
				0,5	**54,12**	**1,39**	**27**	**1**	**5**	**0,02**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		12,64	0,25	6	--	54,2	--	--
		Накладные расходы -		*9,58*		*5*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*6,98*				*3*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2,59*				*1*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5,10*		*3*				
		Сметная стоимость				*34*				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**1016445**	**1810**			**40**
		Стоимость оборудования -	**Тенге**			**32554**	**326**			--
		Накладные расходы -	Тенге			**88671**				
		Сметная прибыль -	Тенге			**3760**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			**7394**				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			**99825**				
		Материалы -	Тенге			**10426**				
		Всего заработная плата -	Тенге			**1311**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**3535**			
		Накладные расходы -	Тенге			**5333**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге			**1970**				
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**1465**		
		Сметная прибыль -	Тенге					**505**		
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			**992**				
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			**13387**				
		Сметная заработная плата -	чел.-ч							**4**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**3535**			
		Материалы -	Тенге			**41**				
		Всего заработная плата -	Тенге			**27**				
		Накладные расходы -	Тенге				**13**			
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге			**9**				
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**7**		
		Сметная прибыль -	Тенге					**2**		
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**4**				
		Сметная заработная плата -	Тенге			**54**				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**13**			
		Материалы -	Тенге			**917307**				
		Всего заработная плата -	Тенге			**10076**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**29332**			
		Сдача и испытание -	Тенге			**876663**				
		Накладные расходы -	Тенге			**402**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге			**57362**				
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**17717**		
		Сметная прибыль -	Тенге					**39645**		
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**77973**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			**1052642**				
		Сметная заработная плата -	Тенге							**36**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**29332**			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			**1165909**				
		Сметная заработная плата -	Тенге							**41**
							32880			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**3735003**	**17649**			**223**
		Стоимость оборудования -	**Тенге**			**184021**	**4117**			**5**
		Накладные расходы -	Тенге			**88671**				
		Сметная прибыль -	Тенге			**3760**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			**7394**				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			**99825**				
		Материалы -	Тенге			**531955**				
		Всего заработная плата -	Тенге			**10222**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**34170**			
		Накладные расходы -	Тенге			**482373**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге			**37187**				
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**14037**		
		Сметная прибыль -	Тенге					**23150**		
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			**45531**				
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			**614673**				
		Сметная заработная плата -	чел.-ч							
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**34170**			**39**
		Материалы -	Тенге			**18667**				
		Всего заработная плата -	Тенге			**4073**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**2427**			
		Накладные расходы -	Тенге			**12043**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге			**2162**				
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**1315**		
		Сметная прибыль -	Тенге					**847**		
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**1666**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			**22496**				
		Сметная заработная плата -	Тенге							**3**
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**2427**			
		Материалы -	Тенге			**3095710**				
		Всего заработная плата -	Тенге			**334508**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**151541**			
		Сдача и испытание -	Тенге			**2601444**				
		Накладные расходы -	Тенге			**780**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге			**226670**				
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**91531**		
		Сметная прибыль -	Тенге					**135139**		
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**265790**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			**3588170**				
		Сметная заработная плата -	Тенге				**151541**			**186**
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			**4325165**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				**188137**			**228**
		Итого без оборудования:	Тенге			**4225340**				
		Вроеменные здания и сооружения 0,9%	Тенге			**38 028,06**				
		ИТОГО	Тенге			**4 263 368,06**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 1,7%	Тенге			72 477,26				
		ИТОГО +оборудование:	Тенге			4 435 670,32				
		Итого в текущих ценах с НДС-12%	Тенге			4 967 950,76				
		Итого с понижающим коэффициентом К2=0,89992344	Тенге			4 470 775,33				

Застройщик: Директор ТОО "Ремстроймонтаж-2008"

Жолдыбаев К.А.

Генеральный подрядчик: Директор ТОО "Актобе-Саулет"

Акмади А.А.

Нач. ПТО «РСМ-2008» Ковтун С.С