

Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Смоленская область,
г. Смоленск, ул. Петра Алексеева, д.6

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-01

(локальная смета)

на установка общедомового узла учета тепловой энергии, горячего и холодного водоснабжения с
пусконаладочными работами в многоквартирном жилом доме, расположенном по адресу: Смоленская область,
г. Смоленск, ул. Петра Алексеева, д.6

Сметная стоимость _____ 669 388,04 руб.

Составлен(а) в ценах 2001 г. по состоянию на 4 квартал 2016 г. (ТСНБ-2001 Смоленской области в редакции 2014 г.)

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затр.тр.раб-х не занятых обслуж.машин	
					Всего оплата труда	Экспл. маш. в т.ч. оплата труда	Мат-ы	Всего	в т.ч. оплата труда	Экспл. маш. в т.ч. оплата труда	Мат-ы	Обслуж-х машины	
												на ед-цу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Демонтажные работы													
1	ТЕРр65-14-5 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр <i>Тр. Ду125-4м</i>	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 150 мм <i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>	100 м трубопро вода	0,04 <i>4 / 100</i>	880,27	21,96	40,78	35	33	1	1	117,8	4,71
				63%=74%*0.85 40%=50%*0.8	817,53			325 206 1059					
2	ТЕРр65-14-4 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр <i>Тр. Ду80-2м, Ду65-2м</i>	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм <i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>	100 м трубопро вода	0,04 <i>(2+2) / 100</i>	500,64	16,32	31,14	20	18	1	1	65,3	2,61
				63%=74%*0.85 40%=50%*0.8	453,18			178 113 585					
Демонтаж. Холодное водоснабжение													
3	ТЕРр65-14-3 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопро вода	0,01 <i>1 / 100</i>	322,01	6,54	12,89	3	3			43,6	0,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Ду50-1м	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		63%=74%*0.85 40%=50%*0.8	302,58			30 19 96					
Раздел 2. Трубопроводы внутренние. Установка узла учета тепловой энергии и горячего водоснабжения													
4	ТЕР16-02-010-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 150 мм (2. Произ-во строит-х и др. работ в суц. зданиях, освоб-х от оборуд. и др. предм-ов, мешающих норм.пр-ву р-т ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; При ремонте и рек-ии зданий работы, аналог-е технолог.процессам в нов. стр-ве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	10 м трубопро вода	0,4896 (2,553+2,343) / 10	78,19	15,56	42,58	38	10	8	20	2,484	1,22
					20,05								
				98%=128%*(0.9*0.85)) 56%=83%*(0.85*0.8)				153 87 557					
5	ТССЦ-103-0016 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	0,6 0,3+0,3	24,54		24,54	15			15		
6	ТССЦ-103-0155 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 4,0 мм	м	0,7 (0,2+0,1)+ (0,2+0,2)	55,24		55,24	39			39		
7	ТССЦ-507-2299 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 125x100 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 133x5-108x4 мм	шт.	4 2+2	79,02		79,02	316			316		
8	ТССЦ-507-2293 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 100x80 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 108x4-89x3,5 мм	шт.	4 2+2	50,31		50,31	201			201		
9	ТССЦ-507-2288 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 80x50 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 89x3,5-57x3 мм	шт.	4 2+2	44,85		44,85	179			179		
10	ТССЦ-507-2277 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 50x40 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 57x3-45x2,5 мм	шт.	4 2+2	35,19		35,19	141			141		

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	ТССЦ-507-1988 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 125 мм, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм	шт.	4 2+2	89,73		89,73	359			359		
12	ТССЦ-507-1979 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм	шт.	4 2+2	39,22		39,22	157			157		
13	ТССЦ-507-4387 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Отводы стальные крутоизогнутые бесшовные приварные (ГОСТ 17375-01) 90 град., внутренним диаметром 15 мм, толщиной стенки 2,0 мм	шт.	2 1+1	10,54		10,54	21			21		
14	ТЕР16-02-010-13 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 150 мм (2. Произ-во строит-х и др. работ в сущ. зданиях, освоб-х от оборуд. и др. предм-ов, мешающих норм.пр-ву р-т ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; При ремонте и рек-ии зданий работы, аналог-е технолог.процессам в нов. стр-ве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	1 стык	30 16+14	71,98	13,47	42,58	2159	478	404	1277	1,9734	59,2
					15,93								
					98%=128%*(0.9*0.85)) 56%=83%*(0.85*0.8)			7326 4187 28648					
15	ТЕР16-02-010-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 100 мм (2. Произ-во строит-х и др. работ в сущ. зданиях, освоб-х от оборуд. и др. предм-ов, мешающих норм.пр-ву р-т ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; При ремонте и рек-ии зданий работы, аналог-е технолог.процессам в нов. стр-ве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	10 м трубопро вода	0,2013 2,013 / 10	48,66	11,42	21,76	10	3	2	5	1,9182	0,39
					15,48								
					98%=128%*(0.9*0.85)) 56%=83%*(0.85*0.8)			46 26 159					
16	ТССЦ-103-0015 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	0,23	19,24		19,24	4			4		

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	ТССЦ-103-0139 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	0,85 <i>0,1+0,15+0,2+0,4</i>	34,23		34,23	29			29		
18	ТССЦ-507-2293 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 100x80 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 108x4-89x3,5 мм	шт.	2	50,31		50,31	101			101		
19	ТССЦ-507-2288 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 80x50 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 89x3,5-57x3 мм	шт.	2	44,85		44,85	90			90		
20	ТССЦ-507-4414 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Переходы стальные концентрические бесшовные приварные (ГОСТ 17378-01), наружным диаметром и толщиной стенки 57x3,0-32x2,0 мм	шт.	2	14,04		14,04	28			28		
21	ТССЦ-507-1982 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	шт.	1	57,46		57,46	57			57		
22	ТССЦ-507-1973 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм	шт.	2	23,21		23,21	46			46		
23	ТССЦ-507-4387 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Отводы стальные крутоизогнутые бесшовные приварные (ГОСТ 17375-01) 90 град., внутренним диаметром 15 мм, толщиной стенки 2,0 мм	шт.	1	10,54		10,54	11			11		
24	ТЕР16-02-010-12 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 100 мм <i>(2. Произ-во строит-х и др. работ в суц. зданиях, освоб-х от оборуд. и др. предм-ов, мешающих норм.пр-ву р-т ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; При ремонте и рек-ии зданий работы, аналог-е технолог.процессам в нов. стр-ве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП</i>	1 стык	15	43,88	9,98	21,76	658	182	150	326	1,5042	22,56
					12,14								
				98%=128%*(0.9*0.85)) 56%=83%*(0.85*0.8)				2789 1594 9979					

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25	ТЕР16-02-010-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм (2. Произ-во строит-х и др. работ в сущ. зданиях, освоб-х от оборуд. и др. предм-ов, мешающих норм. пр-ву р-т ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; При ремонте и рек-ии зданий работы, аналог-е технолог. процессам в нов. стр-ве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	10 м трубопро вода	0,2203 <i>2,203 / 10</i>	32,08	6,83	15,01	7	2	2	3	1,2696	0,28
					10,24								
				98%=128%*(0.9*0.85)) 56%=83%*(0.85*0.8)						30 17 107			
26	ТССЦ-103-0015 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	0,23	19,24		19,24	4			4		
27	ТССЦ-103-0139 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	1,15 <i>0,2+0,15+0,2+0,6</i>	34,23		34,23	39			39		
28	ТССЦ-507-4414 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Переходы стальные концентрические бесшовные приварные (ГОСТ 17378-01), наружным диаметром и толщиной стенки 57х3,0-32х2,0 мм	шт.	2	14,04		14,04	28			28		
29	ТССЦ-507-2279 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 65х50 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 76х3,5-57х3 мм	шт.	2	45,89		45,89	92			92		
30	ТССЦ-507-1973 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм	шт.	2	23,21		23,21	46			46		
31	ТССЦ-507-1976 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 65 мм, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм	шт.	1	31,26		31,26	31			31		
32	ТССЦ-507-4387 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Отводы стальные крутоизогнутые бесшовные приварные (ГОСТ 17375-01) 90 град., внутренним диаметром 15 мм, толщиной стенки 2,0 мм	шт.	1	10,54		10,54	11			11		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		толщины стенки 2,0 мм											
33	ТЕР16-02-010-11 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм (2. Произ-во строит-х и др. работ в сущ. зданиях, осеоб-х от оборуд. и др. предм-ов, мешающих норм.пр-ву р-т ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; При ремонте и рек-ии зданий работы, аналог-е технолог.процессам в нов. стр-ве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	1 стык	15	28,46	5,87	15,01	427	114	88	225	0,9384	14,08
					7,58								
				98%=128%*(0.9*0.85)) 56%=83%*(0.85*0.8)				1747 998 6331					
34	ТЕР16-05-001-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм (2. Произ-во строит-х и др. работ в сущ. зданиях, осеоб-х от оборуд. и др. предм-ов, мешающих норм.пр-ву р-т ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; При ремонте и рек-ии зданий работы, аналог-е технолог.процессам в нов. стр-ве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	1 шт.	5 4+1	96,67	6,86	74,84	483	75	34	374	2,0286	10,14
					14,97								
				98%=128%*(0.9*0.85)) 56%=83%*(0.85*0.8)				1150 657 5299					
35	507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм (2. Произ-во строит-х и др. работ в сущ. зданиях, осеоб-х от оборуд. и др. предм-ов, мешающих норм.пр-ву р-т ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; При ремонте и рек-ии зданий работы, аналог-е технолог.процессам в нов. стр-ве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	шт.	-2	25,93		25,93	-52			-52		
36	ТССЦ-302-2381 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Задвижки фланцевые короткие с обрезиненным клином для жидкостей и сжатого воздуха давлением 1,0-1,6 МПа (10-16 кгс/см2) марки МЗВГ, диаметром 50 мм	шт.	4	1190,73		1190,73	4763			4763		
37	ТССЦ-301-8558 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Клапаны обратные межфланцевые, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), размером Ду50	шт.	1	278,34		278,34	278			278		
38	ТЕР16-05-001-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	1 шт.	4	168,5	13,22	125,64	674	119	53	502	4,0158	16,06

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		(2. Произ-во строит-х и др. работ в суц. зданиях, освоб-х от оборуд. и др. предм-ов, мешающих норм.пр-ву р-т ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; При ремонте и рек-ии зданий работы, аналог-е технолог.процессам в нов. стр-ве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		98%=128%*(0.9*0.85)) 56%=83%*(0.85*0.8)	29,64	0,41				2		0,03	0,12
39	Прайс Калуга	Кран шар. фланц.11с69п емка Ду 80 МАТ=3747/1,18/5,65 (транспортные и заготскладские расходы МАТ=2,4%)	шт	4	575,51		575,51	2302			2302		
40	ТЕР18-06-003-10 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка воздухоотводчиков (2. Произ-во строит-х и др. работ в суц. зданиях, освоб-х от оборуд. и др. предм-ов, мешающих норм.пр-ву р-т ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; При ремонте и рек-ии зданий работы, аналог-е технолог.процессам в нов. стр-ве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	1 шт.	4	107,1 17,73	12,44 0,41	76,93	428	71	50 2	307	2,2908 0,03	9,16 0,12
41	301-1489	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Рр=1,0 МПа, Т max = 120 град С, D = 15 мм	шт.	-4 -Ф6.р1	56,21		56,21	-225			-225		
42	507-0944	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром 15 мм	шт.	-4 -Ф6.р2	12,5		12,5	-50			-50		
43	ТССЦ-301-8336 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Воздухоотводчик латунный для стояков системы отопления без обратного клапана, давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметр 15 мм	шт.	4	62,53		62,53	250			250		
44	ТЕР16-06-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм	1 узел	4	1655,91	13,55	1575,35	6624	268	54	6302	9,0804	36,32

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		(2. Произ-во строит-х и др. работ в суц. зданиях, освоб-х от оборуд. и др. предм-ов, мешающих норм.пр-ву р-т ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; При ремонте и рек-ии зданий работы, аналог-е технолог. процессам в нов. стр-ве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		98%=128%*(0.9*0.85)) 56%=83%*(0.85*0.8)	67,01	0,41		4139 2365 46629		2		0,03	0,12
45	301-1193	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	-40,74 -Ф1.р1+7,26	7,88		7,88	-321			-321		
46	301-1223	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	компл.	-4 -Ф1.р4	51,86		51,86	-207			-207		
47	302-3309	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой (без обводной линии) диаметром до 40 мм	компл.	-4 -Ф1.р3	339,19		339,19	-1357			-1357		
48	301-3165	Счетчики (водомеры) крыльчатые диаметром 32 мм	шт.	-4 -Ф1.р2	1085,27		1085,27	-4341			-4341		
49	ТССЦ-301-8311 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-3У диаметром 100 мм	шт.	4	150,91		150,91	604			604		
50	ТССЦ-302-1892 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кран шаровой В-В размером 1/2" с дренажом	шт.	4	94,8		94,8	379			379		
51	Прайс Взлет	Комплект присоед. арматуры "сэндвич" №1 Ду25 МАТ=1740/5,65 (Транспортные и загот-складские расходы (2,65%) МАТ=2,65%)	компл	2	316,12		316,12	632			632		
52	Прайс Взлет	Комплект присоед. арматуры "сэндвич" №1 Ду32 МАТ=1980/5,65 (Транспортные и загот-складские расходы (2,65%) МАТ=2,65%)	компл	2	359,73		359,73	719			719		
53	ТЕР16-07-005-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 200 мм	100 м трубопро вода	0,059 5,9 / 100	170,78	66,77	38,54	10	4	4	2	6,9138	0,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		(2. Произ-во строит-х и др. работ в суц. зданиях, освоен-х от оборуд. и др. предм-ов, мешающих норм.пр-ву р-т ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; При ремонте и рек-ии зданий работы, аналог-е технолог.процессам в нов. стр-ве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		65,47										
54	ТЕР16-07-005-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм (2. Произ-во строит-х и др. работ в суц. зданиях, освоен-х от оборуд. и др. предм-ов, мешающих норм.пр-ву р-т ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; При ремонте и рек-ии зданий работы, аналог-е технолог.процессам в нов. стр-ве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	100 м трубопро вода	0,049 4,9 / 100	142,53	66,77	10,29		7	3	3	1	6,9138	0,34
		(2. Произ-во строит-х и др. работ в суц. зданиях, освоен-х от оборуд. и др. предм-ов, мешающих норм.пр-ву р-т ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; При ремонте и рек-ии зданий работы, аналог-е технолог.процессам в нов. стр-ве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		65,47										
		(2. Произ-во строит-х и др. работ в суц. зданиях, освоен-х от оборуд. и др. предм-ов, мешающих норм.пр-ву р-т ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; При ремонте и рек-ии зданий работы, аналог-е технолог.процессам в нов. стр-ве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		98%=128%*(0.9*0.85)) 56%=83%*(0.85*0.8)					62 35 195					
55	ТЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (2. Произ-во строит-х и др. работ в суц. зданиях, освоен-х от оборуд. и др. мешающих норм.пр-ву р-т ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; При ремонте и рек-ии зданий работы, аналог-е технолог.процессам в нов. стр-ве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОП п.1.13.7При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1) Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	100 м2 окрашива емой поверхно сти	0,0073 0,73 / 100	272,97	14,13	189,04		2	1		1	8,0606	0,06
		(2. Произ-во строит-х и др. работ в суц. зданиях, освоен-х от оборуд. и др. мешающих норм.пр-ву р-т ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; При ремонте и рек-ии зданий работы, аналог-е технолог.процессам в нов. стр-ве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОП п.1.13.7При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1) Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		69,8		0,15							0,015	
		(2. Произ-во строит-х и др. работ в суц. зданиях, освоен-х от оборуд. и др. мешающих норм.пр-ву р-т ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; При ремонте и рек-ии зданий работы, аналог-е технолог.процессам в нов. стр-ве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОП п.1.13.7При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1) Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		69%=90%*(0.9*0.85) 48%=70%*(0.85*0.8)					11 8 41					
56	ТЕР13-03-004-23 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр в 2 слоя	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской БТ-177 (2. Произ-во строит-х и др. работ в суц. зданиях, освоен-х от оборуд. и др. предм-ов, мешающих норм.пр-ву р-т ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; При ремонте и рек-ии зданий работы, аналог-е технолог.процессам в нов. стр-ве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОП п.1.13.7При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1) НР 69%=90%*(0.9*0.85) от ФОТ СП 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ Всего с НР и СП	100 м2 окрашива емой поверхно сти	0,0146 (0,73*2) / 100	268,37	18,29	217,82		4			4	4,3718	0,06
		(2. Произ-во строит-х и др. работ в суц. зданиях, освоен-х от оборуд. и др. предм-ов, мешающих норм.пр-ву р-т ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; При ремонте и рек-ии зданий работы, аналог-е технолог.процессам в нов. стр-ве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОП п.1.13.7При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1) НР 69%=90%*(0.9*0.85) от ФОТ СП 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ Всего с НР и СП		32,26		0,15							0,015	
		(2. Произ-во строит-х и др. работ в суц. зданиях, освоен-х от оборуд. и др. предм-ов, мешающих норм.пр-ву р-т ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; При ремонте и рек-ии зданий работы, аналог-е технолог.процессам в нов. стр-ве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОП п.1.13.7При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1) НР 69%=90%*(0.9*0.85) от ФОТ СП 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ Всего с НР и СП		69%=90%*(0.9*0.85) 48%=70%*(0.85*0.8)					23					

Раздел 3. Монтажные работы. Монтаж узла учета тепловой энергии и горячего водоснабжения.

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
57	ТЕРм12-12-009-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода: 15 мм <i>(2. Произ-во строит-х и др. работ в сущ. зданиях, освоб-х от оборуд. и др. предм-ов, мешающих норм.пр-ву р-т ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)</i> Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	1 шт.	8 4+4	54,85	5,45	4,3	439	361	44	34	5,76	46,08
					45,1								
				68%=80%*0.85 48%=60%*0.8				3839 2710 12653					
58	ТССЦ-302-1892 <i>Приказ Минстроя России</i>	Кран шаровой В-В размером 1/2" с дренажом	шт.	4	94,8		94,8	379			379		
59	ТССЦ-302-1831 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм	шт.	4	14,55		14,55	58			58		
60	ТЕРм12-10-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр Закладные под ТПС-4	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа <i>(2. Произ-во строит-х и др. работ в сущ. зданиях, освоб-х от оборуд. и др. предм-ов, мешающих норм.пр-ву р-т ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)</i> Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	100 шт.	0,04 4 / 100	2932,74	533,21	1785,03	117	25	21	71	78,48	3,14
				68%=80%*0.85 48%=60%*0.8	614,5			266 188 1373					
61	108-0081	Бобышки скошенные	шт.	-4	8,71		8,71	-35			-35		
62	Прайс Взлет	Штуцер из к-та термопреобразователя ТПС (прям.) МАТ=90/5,65 <i>(Транспортные и загот-складские расходы МАТ=2%)</i>	шт	4	16,25		16,25	65			65		
63	ТЕРм11-02-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр ТПС-4шт, ДД-4	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг <i>(2. Произ-во строит-х и др. работ в сущ. зданиях, освоб-х от оборуд. и др. предм-ов, мешающих норм.пр-ву р-т ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)</i> Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	1 шт.	8 4+4	11,17		1,2	89	80		9	1,236	9,89
				68%=80%*0.85 48%=60%*0.8	9,97			851 600 2753					
64	ТССЦ-301-8615 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр "применительно"	Преобразователь давления СДВ-И-1,6-4-20	шт.	4	649,14		649,14	2597			2597		

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
65	ТЕРм08-03-573-04 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	1	75,96	49,97	3,03	76	23	50	3	2,844	2,84
		(2. Произ-во строит-х и др. работ в суц. зданиях, освоб-х от оборуд. и др. предм-ов, мешающих норм.пр-ву р-т ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП			22,96	3,72						4	0,348
				81%=95%*0.85 52%=65%*0.8				343 220 1243					
66	ТССЦ-509-6336 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Щиты с монтажной панелью ЩМП-07, размером 700х500х210 мм, степень защиты IP30	шт.	1	368,09		368,09	368			368		
67	ТЕРм08-03-575-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i> <i>Авт. выкл.</i>	Прибор или аппарат	1 шт.	3	11,21		0,36	34	33		1	1,344	4,03
		(2. Произ-во строит-х и др. работ в суц. зданиях, освоб-х от оборуд. и др. предм-ов, мешающих норм.пр-ву р-т ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП			10,85								
				81%=95%*0.85 52%=65%*0.8				418 268 1208					
68	ТССЦ-509-2227 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 4А, характеристика С	шт.	2	12,15		12,15	24			24		
69	ФССЦ-509-8439 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Автоматы дифференциальные двухполюсные 10А, 30МА	шт.	1	229,67		229,67	230			230		
		(переход от ФЕР к ТЕР 04/2016 общестроит. МАТ=0,931)											
70	ТССЦ-509-6579 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Боксы модульные для автоматических выключателей наружной установки КМГПн 2/6	шт.	1	21,62		21,62	22			22		
71	ТЕРм08-03-591-08 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Розетка штепсельная: неутропленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,01 1/100	448,96	16,51	97,77	4	3		1	41,472	0,41
		(2. Произ-во строит-х и др. работ в суц. зданиях, освоб-х от оборуд. и др. предм-ов, мешающих норм.пр-ву р-т ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП			334,68	0,48							0,036
				81%=95%*0.85 52%=65%*0.8				38 24 115					

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
72	ТССЦ-503-0482 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Розетка штепсельная с заземляющим контактом	шт.	1	18,36		18,36	18			18		
73	ТЕРм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр <i>Источник ИВГ</i>	Прибор или аппарат <i>(2. Произ-во строит-х и др. работ в суц. зданиях, освоб-х от оборуд. и др. предм-ов, мешающих норм.пр-ву р-т ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП</i>	1 шт.	3	11,21		0,36	34	33		1	1,344	4,03
				81%=95%*0.85 52%=65%*0.8	10,85			418 268 1208					
74	ТССЦ-509-2642 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длиной 200 мм	шт.	1	3,73		3,73	4			4		
75	ТЕРм11-03-011-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр <i>Тепловычислитель ТСРВ</i>	Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности: III <i>(2. Произ-во строит-х и др. работ в суц. зданиях, освоб-х от оборуд. и др. предм-ов, мешающих норм.пр-ву р-т ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП</i>	1 компл.	1	261,33	116,66	25,56	261	119	117	25	14,76	14,76
				68%=80%*0.85 48%=60%*0.8	119,11	7		1340 946 4996		7		0,528	0,53
76	ТЕРм11-03-011-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр <i>Адаптер АССВ</i>	Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности: II <i>(2. Произ-во строит-х и др. работ в суц. зданиях, освоб-х от оборуд. и др. предм-ов, мешающих норм.пр-ву р-т ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП</i>	1 компл.	1	165,31	58,33	20,02	165	87	58	20	10,776	10,78
				68%=80%*0.85 48%=60%*0.8	86,96	3,5		968 684 3477		4		0,264	0,26
77	ТССЦ-509-2643 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длиной 300 мм	шт.	1	4,03		4,03	4			4		
78	ТССЦ-509-1834 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 40x25 мм	м	1	3,06		3,06	3			3		
79	ТЕРм08-03-526-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	1	34,63	1,36	18,79	35	14	1	20	1,872	1,87

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		(2. Произ-во строит-х и др. работ в сущ. зданиях, освоб-х от оборуд. и др. предм-ов, мешающих норм.пр-ву р-т ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП			14,48								
				81%=95%*0.85 52%=65%*0.8				177 114 629					
80	ТССЦ-509-2236 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 2P 16А, характеристика С	шт.	1	19,35		19,35	19			19		
81	ТССЦ-509-3658 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Блок зажимов наборный для соединения жил проводов сечением 4 мм2, количество пар винтовых зажимов 6, на ток 25 А, марка ЗНИ-6	шт.	2	16,9		16,9	34			34		
82	ТССЦ-509-6578 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Боксы модульные для автоматических выключателей наружной установки КМПн 2/2	шт.	1	17,45		17,45	17			17		
83	ТЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,247 24,7 / 100	227,04	76,27	14,52	56	34	19	3	18,24	4,51
		(2. Произ-во строит-х и др. работ в сущ. зданиях, освоб-х от оборуд. и др. предм-ов, мешающих норм.пр-ву р-т ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП			136,25			431 277 1372					
84	ТССЦ-103-2412 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 16 мм	10 м	2,5 25 / 10	14,92		14,92	37			37		
85	ТССЦ-103-1177 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 16 мм	шт.	43	0,17		0,17	7			7		
86	ТЕРм08-02-412-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,25 25 / 100	68,11	5,3	13,33	17	12	1	4	6,468	1,62
		(2. Произ-во строит-х и др. работ в сущ. зданиях, освоб-х от оборуд. и др. предм-ов, мешающих норм.пр-ву р-т ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП			49,48	0,32		152 98 467				0,024	0,01
				81%=95%*0.85 52%=65%*0.8									

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
87	ТССЦ-501-8190 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова: ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил 3 и сечением 1,5 мм2	1000 м	0,025 <i>25 / 1000</i>	3006,25		3006,25	75			75		
88	ТЕРм08-10-010-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей <i>(2. Произ-во строит-х и др. работ в суц. зданиях, освоб-х от оборуд. и др. предм-ов, мешающих норм.пр-ву р-т ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)</i> <i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>	100 м	0,3953 <i>39,53 / 100</i>	227,04	76,27	14,52	90	54	30	6	18,24	7,21
				81%=95%*0.85 52%=65%*0.8	136,25			684 439 2184					
89	ТССЦ-103-2413 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 20 мм	10 м	4 <i>40 / 10</i>	19,64		19,64	79			79		
90	ТССЦ-103-2600 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 20 мм	шт.	69	0,27		0,27	19			19		
91	ТЕРм08-02-412-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 <i>(2. Произ-во строит-х и др. работ в суц. зданиях, освоб-х от оборуд. и др. предм-ов, мешающих норм.пр-ву р-т ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)</i> <i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>	100 м	0,4 <i>40 / 100</i>	68,11	5,3	13,33	27	20	2	5	6,468	2,59
				81%=95%*0.85 52%=65%*0.8	49,48	0,32		254 163 770				0,024	0,01
92	ТЕРм08-02-412-09 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 <i>(2. Произ-во строит-х и др. работ в суц. зданиях, освоб-х от оборуд. и др. предм-ов, мешающих норм.пр-ву р-т ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)</i> <i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>	100 м	1,2 <i>(40+40+40) / 100</i>	27,14	2,65	7,69	33	20	3	10	2,196	2,64
				81%=95%*0.85 52%=65%*0.8	16,8	0,16		254 163 805				0,012	0,01
93	ТССЦ-502-0903 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Шнуры на напряжение до 380 В с параллельными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ, марки ШВВП 2х0,50	1000 м	0,08 <i>80 / 1000</i>	1863,31		1863,31	149			149		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
94	ТССЦ-501-1864 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кабели для систем сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из полиэтилена, оболочкой из белого ПВХ пластиката, с экраном из алюмополимерной ленты, марки КСПЭВ 2x2x0,50	1000 м	0,04 40 / 1000	2359,22		2359,22	94			94		
95	ТССЦ-501-1863 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кабели для систем сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из полиэтилена, оболочкой из белого ПВХ пластиката, с экраном из алюмополимерной ленты, марки КСПЭВ 1x2x0,50	1000 м	0,04 40 / 1000	1312,83		1312,83	53			53		
Раздел 4. Трубопроводы внутренние. Установка узла учета холодного водоснабжения													
96	ТЕР16-02-010-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм <i>(2. Произ-во строит-х и др. работ в сущ. зданиях, освоб-х от оборуд. и др. предм-ов, мешающих норм.пр-ву р-т ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; При ремонте и рек-ии зданий работы, аналог-е технолог. процессам в нов. стр-ве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП</i>	10 м трубопро вода	0,0758 0,758 / 10	17,22	3,57	5,96	1	1			0,9522	0,07
97	ТССЦ-103-0015 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	0,23	19,24		19,24	4			4		
98	ТССЦ-103-0139 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	0,3 0,15*2	34,23		34,23	10			10		
99	ТССЦ-507-4414 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Переходы стальные концентрические бесшовные приварные (ГОСТ 17378-01), наружным диаметром и толщиной стенки 57x3,0-32x2,0 мм	шт.	2	14,04		14,04	28			28		
100	ТССЦ-507-4387 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Отводы стальные крутоизогнутые бесшовные приварные (ГОСТ 17375-01) 90 град., внутренним диаметром 15 мм, толщиной стенки 2,0 мм	шт.	1	10,54		10,54	11			11		

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
101	ТССЦ-507-0930 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Фланцы стальные давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) в комплекте с болтами, гайками и прокладками для комплекта с задвижками диаметром 50 мм	компл.	1	140,27		140,27	140			140		
102	ТЕР16-02-010-10 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм <i>(2. Произ-во строит-х и др. работ в суц. зданиях, освоб-х от оборуд. и др. предм-ов, мешающих норм.пр-ву р-т ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; При ремонте и рек-ии зданий работы, аналог-е технолог.процессам в нов. стр-ве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП</i>	1 стык	6	14,35	2,94	5,96	86	33	18	35	0,6762	4,06
					5,45								
								506 289 1618					
103	ТЕР16-05-001-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм <i>(2. Произ-во строит-х и др. работ в суц. зданиях, освоб-х от оборуд. и др. предм-ов, мешающих норм.пр-ву р-т ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; При ремонте и рек-ии зданий работы, аналог-е технолог.процессам в нов. стр-ве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП</i>	1 шт.	1	96,67	6,86	74,84	97	15	7	75	2,0286	2,03
					14,97								
								230 132 1063					
104	Прайс Калуга	Кран шар. фланц.11с69п емка Ду 50 <i>МАТ=2249/1,18/5,65</i> <i>(транспортные и заготскладские расходы МАТ=2,4%)</i>	шт	1	345,43		345,43	345			345		
105	ТЕР16-06-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм	1 узел	1	1655,91	13,55	1575,35	1656	67	14	1575	9,0804	9,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		(2. Произ-во строит-х и др. работ в сущ. зданиях, освоб-х от оборуд. и др. предм-ов, мешающих норм.пр-ву р-т ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; При ремонте и рек-ии зданий работы, аналог-е технолог. процессам в нов. стр-ве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		98%=128%*(0.9*0.85) 56%=83%*(0.85*0.8)	67,01	0,41		1027 587 11646				0,03	0,03
106	301-1193	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	-12 -Ф2.p2	7,88		7,88	-95			-95		
107	301-1223	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	компл.	-1	51,86		51,86	-52			-52		
108	302-3309	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой (без обводной линии) диаметром до 40 мм	компл.	-1	339,19		339,19	-339			-339		
109	301-3165	Счетчики (водомеры) крыльчатые диаметром 32 мм	шт.	-1	1085,27		1085,27	-1085			-1085		
110	ТССЦ-301-8311 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-ЗУ диаметром 100 мм	шт.	1	150,91		150,91	151			151		
111	ТССЦ-302-1892 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кран шаровой В-В размером 1/2" с дренажом	шт.	1	94,8		94,8	95			95		
112	Прайс Взлет	Комплект присоед. арматуры "фланцевое" №1 Ду25 МАТ=2150/5,65 (Транспортные и загот-складские расходы (2,65%) МАТ=2,65%)	компл	1	390,61		390,61	391			391		
Раздел 5. Монтажные работы. Монтаж узла учета холодного водоснабжения.													
113	ТЕРм12-12-009-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода: 15 мм (2. Произ-во строит-х и др. работ в сущ. зданиях, освоб-х от оборуд. и др. предм-ов, мешающих норм.пр-ву р-т ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	1 шт.	2	54,85	5,45	4,3	110	90	11	9	5,76	11,52
				68%=80%*0.85 48%=60%*0.8	45,1			957 676 3159					
114	ТССЦ-302-1892 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кран шаровой В-В размером 1/2" с дренажом	шт.	1	94,8		94,8	95			95		

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
115	ТССЦ-302-1831 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм	шт.	1	14,55		14,55	15			15		
116	ТЕРм11-02-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр <i>ДД-1шт</i>	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг <i>(2. Произ-во строит-х и др. работ в суц. зданиях, освоб-х от оборуд. и др. предм-ов, мешающих норм.пр-ву р-т ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП</i>	1 шт.	1	11,17		1,2	11	10		1	1,236	1,24
					9,97								
					68%=80%*0.85 48%=60%*0.8			106 75 343					
117	ТССЦ-301-8615 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр <i>"применительно"</i>	Преобразователь давления СДВ-И-1,6-4-20	шт.	1	649,14		649,14	649			649		
118	ТЕРм08-10-010-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей <i>(2. Произ-во строит-х и др. работ в суц. зданиях, освоб-х от оборуд. и др. предм-ов, мешающих норм.пр-ву р-т ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП</i>	100 м	0,34585 <i>34,585 / 100</i>	227,04	76,27	14,52	79	47	26	6	18,24	6,31
						136,25							
					81%=95%*0.85 52%=65%*0.8			595 382 1903					
119	ТССЦ-103-2413 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 20 мм	10 м	3,5 <i>35 / 10</i>	19,64		19,64	69			69		
120	ТССЦ-103-2600 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 20 мм	шт.	61	0,27		0,27	16			16		
121	ТЕРм08-02-412-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² <i>(2. Произ-во строит-х и др. работ в суц. зданиях, освоб-х от оборуд. и др. предм-ов, мешающих норм.пр-ву р-т ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП</i>	100 м	0,35 <i>35 / 100</i>	68,11	5,3	13,33	24	17	2	5	6,468	2,26
						49,48	0,32					0,024	0,01
					81%=95%*0.85 52%=65%*0.8			215 138 659					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
122	ТЕРм08-02-412-09 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	0,7 <i>(35+35) / 100</i>	27,14	2,65	7,69	19	12	2	5	2,196	1,54
		<i>(2. Произ-во строит-х и др. работ в сущ. зданиях, освоб-х от оборуд. и др. предм-ов, мешающих норм.пр-ву р-т ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)</i> Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП			16,8	0,16							
123	ТССЦ-502-0903 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Шнуры на напряжение до 380 В с параллельными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ, марки ШВВП 2х0,50	1000 м	0,07 <i>70 / 1000</i>	1863,31		1863,31	130			130		
124	ТССЦ-501-1863 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кабели для систем сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из полиэтилена, оболочкой из белого ПВХ пластиката, с экраном из алюмополимерной ленты, марки КСПЭВ 1х2х0,50	1000 м	0,035 <i>35 / 1000</i>	1312,83		1312,83	46			46		

Раздел 6. Оборудование узла учета тепловой энергии и горячего водоснабжения

125	Прайс Взлет О	Тепловычислитель "Взлет" ТСРВ-024М	шт	1	5131,05			5131					
		<i>ПЗ=19700/3,92 (Транспортные и загот-складские расходы для оборудования ПЗ=2,1%)</i>											
126	Прайс Взлет О	Адаптер сотовой связи АССВ-030	шт	1	1862,28			1862					
		<i>ПЗ=7150/3,92 (Транспортные и загот-складские расходы для оборудования ПЗ=2,1%)</i>											
127	Прайс Взлет О	Антенна внешняя для АССВ-030	шт	1	187,53			188					
		<i>ПЗ=720/3,92 (Транспортные и загот-складские расходы для оборудования ПЗ=2,1%)</i>											
128	Прайс Взлет О	Расходомер-счетчик ЭРСВ-440Л В-25	шт	2	4033,16			8066					
		<i>ПЗ=15500/3,92 (Транспортные и загот-складские расходы для оборудования ПЗ=2%)</i>											
129	Прайс Взлет О	Расходомер-счетчик ЭРСВ-440Л В-32	шт	2	4345,4			8691					
		<i>ПЗ=16700/3,92 (Транспортные и загот-складские расходы для оборудования ПЗ=2%)</i>											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
130 О	Прайс Взлет	Термопреобразователь "Взлет ТПС" Pt500 (согласованная пара) L=50	компл	1	572,44			572					
		<i>ПЗ=2200/3,92</i> <i>(Транспортные и загот-складские расходы для оборудования ПЗ=2%)</i>											
131 О	Прайс Взлет	Термопреобразователь "Взлет ТПС" Pt500 (согласованная пара) L=70	компл	1	572,44			572					
		<i>ПЗ=2200/3,92</i> <i>(Транспортные и загот-складские расходы для оборудования ПЗ=2%)</i>											
132 О	Прайс Взлет	Гильза для термопреобразователя "Взлет ТПС" Pt500 L=70	шт	2	57,24			114					
		<i>ПЗ=220/3,92</i> <i>(Транспортные и загот-складские расходы для оборудования ПЗ=2%)</i>											
133 О	Прайс Взлет	Гильза для термопреобразователя "Взлет ТПС" Pt500 L=50	шт	2	57,24			114					
		<i>ПЗ=220/3,92</i> <i>(Транспортные и загот-складские расходы для оборудования ПЗ=2%)</i>											
134 О	Прайс Взлет	Источник вторичного питания ИВП 15.24	шт	3	260,2			781					
		<i>ПЗ=1000/3,92</i> <i>(Транспортные и загот-складские расходы для оборудования ПЗ=2%)</i>											
135 О	Прайс Взлет бесплатно с оборудованием	Программный комплекс "Взлет СП"	шт	1									
Раздел 7. Оборудование узла учета холодного водоснабжения													
136 О	Прайс Взлет	Расходомер-счетчик ЭРСВ-540Ф В-25	шт	1	5932,66			5933					
		<i>ПЗ=22800/3,92</i> <i>(Транспортные и загот-складские расходы для оборудования ПЗ=2%)</i>											
Раздел 8. Пусконаладочные работы													
137	ТЕРп07-10-015-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Узел учета тепловой энергии (УУТЭ) с диспетчеризацией	1 компл.	1	2921,27			2921	2921			264	264
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		55%=65%*0.85 32%=40%*0.8	2921,27			25126 14619 85429					

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
138	ТЕРп07-10-015-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Узел учета тепловой энергии горячего водоснабжения (УУГВС) с диспетчеризацией	1 компл.	1	3101,06			3101	3101			280	280
		<i>Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП</i>		55%=65%*0.85 32%=40%*0.8	3101,06			26675 15520 90695					
139	ТЕРп07-10-015-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Узел учета холодного водоснабжения (УУХВС) с диспетчеризацией	1 компл.	1	1306,81			1307	1307			118	118
		<i>Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП</i>		55%=65%*0.85 32%=40%*0.8	1306,81			11243 6541 38225					
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								64980	9923	1280	21638		994,55
										21			1,58
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								411181	155197	7745	122254		994,55
										329			1,58
Итого по смете:													
РИЦ 04/2016 ОЗП=15,64; ЭМ=6,05; ЗПМ=15,64; МАТ=5,65; РИЦ 04/2016 Кпнр=15,64; Минстрой 01/2016 Жил. стр. Коб =3,92													
Итого Строительные работы								155457					193,28
												0,39	
Итого Монтажные работы								71937					139,27
												1,19	
Итого Оборудование								125534					
Итого Прочие затраты								214350					662
Итого								567278					994,55
												1,58	
В том числе:													
Основная заработная плата								155197					
Материалы								122254					
Машины и механизмы								7745					
в том числе заработная плата машинистов								329					
Оборудование								125534					
Накладные расходы								98284					
Сметная прибыль								58264					
НДС 18%								102110,04					
ВСЕГО по смете								669388,04					994,55
													1,58

Составил сметчик: _____ Тупикова Т.С.
(должность, подпись, расшифровка)