

СОГЛАСОВАНО:
Подрядчик:
Директор: _____ //

г. Томск, пр. Академический, д. 4, стр. 3
(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:
Заказчик:
Директор: _____ //

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-01
(локальная смета)

Капитальный ремонт тепловых узлов здания ИХН СО РАН
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость 1 145 040,86 руб.

Средства на оплату труда 24 712,62 руб.

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на II кв. 2017 года

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колпичество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)			затраты труда рабочих, чел.-ч, на единицу		
				всего осн. зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел №1 Тепловой узел №1													
1	ФЕРм11-03-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, штахт и пультях, масса до 5 кг, шт	1	6,25 5,16		1,09		6,25	5,16		1,09	0,52	0,52
2	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	НР: 80% ФОТ СП: 60% ФОТ Электронный регулятор Honeywell MVS80-DH10M, шт.	1	7041,34		7041,34 (55170,28/1,18/6,64)		7041,34			7041,34		
3	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Комплект клемм Honeywell MVC-80-TRU, шт.	1	319,27		319,27 (2501,57/1,18/6,64)		319,27			319,27		
4	ФЕРм11-02-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг, шт	3	11,53 10,22		1,31		34,59	30,66		3,93	1,03	3,09
5	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	НР: 80% ФОТ СП: 60% ФОТ Датчик температуры наружного воздуха Honeywell T7416A1022, шт.	1	324,25		324,25 (2540,58/1,18/6,64)		324,25			324,25		
6	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Датчик температуры теплоносителя, погружной с пильзой Honeywell VF20T, шт.	2	448,74		448,74 (3516/1,18/6,64)		897,49			897,49		

7	ФЕРм08-03-572-03 Приказ Министров России от 30.12.2016г. №1039/пр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм, шт	1	223,97 23,01	24,01 2,51	176,95	223,97	23,01	24,01 2,51	176,95	2,32 0,2	2,32 0,2
8	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Щит узла учета Water-Control-Standard+, шт.	1	4171,43	4171,43 (32684/1,18/ 6,64)	4171,43	4171,43	51,10	4171,43			
9	ФЕРм11-02-001-01 Приказ Министров России от 30.12.2016г. №1039/пр	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг, шт	5	11,53 10,22	1,31	57,65	51,10	6,55	1,03	5,15		
10	ФЕРм11-02-022-03 Приказ Министров России от 30.12.2016г. №1039/пр	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 32 мм, шт	2	17,01 9	8,01	34,02	18,00	16,02	1,03	2,06		
11	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Тепловычислитель ТВ7-04.01, шт.	1	2095,67	2095,67 (16420/1,18/ 6,64)	2095,67			2095,67			
12	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Преобразователь расхода электромагнитный, DN32 Пиллерфлю, шт.	2	2762,28	2762,28 (21643/1,18/ 6,64)	5524,56			5524,56			
13	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Термопреобразователь сопротивления КТС-Б, шт.	2	406,63	406,63 (3186/1,18/6, 64)	813,25			813,25			
14	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Гильза термометрическая, L=80 мм, ГЛР103-M20х1,5-8-80-1,6, шт.	2	72,24	72,24 (566/1,18/6,6 4)	144,48			144,48			
15	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Преобразователь давления MBS700, шт.	2	413,52	413,52 (3240/1,18/6, 64)	827,04			827,04			
16	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Плетевая трубка угловая, шт.	1	76,71	76,71 (601/1,18/6,6 4)	76,71			76,71			

17	ФССЦ18.1.09.10-0006	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым и сварным присоединением, с ручкой, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см ²), серии КШТ 60.104, диаметром 65 мм, шт.	2	1269,73		1269,73		2539,46		2539,46		
18	23.8.03.11-0678	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 65 мм, шт.	6	33		33,00		198,00		198,00		
19	ФЕР18-06-007-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр	Установка фильтров диаметром 65 мм, 10 шт КОЭФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ: --- МДС 81-35.2004 пп.4.7 Работы выполняемые при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве по ГЭСН, кроме ГЭСН-46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗР=1,15; ТЗМ=1,25 НР: 128% ФОТ СП: 83%*0,85=71% ФОТ	0,1 (1/10)	250,01 129,27	109,34 10,56	11,40		25,00	12,93 1,06	1,14 0,8875	13,915 0,08875	1,3915 0,08875
20	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Фильтр сетчатый, чугунный фланцевый с пробкой ADL IS16, DN65, шт.	1	529,83		529,83 (4151,29/1,18 /6,64)		529,83		529,83		
21	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Обратный клапан ADL CV16 Ду65 мм, шт.	1	411,92		411,92 (3227,48/1,18 /6,64)		411,92		411,92		
22	23.8.03.11-0678	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 65 мм, шт.	4	33		33,00		132,00		132,00		
23	ФЕРм12-12-003-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр	Арматура фланцевая с электрическим приводом на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр 32 мм, шт НР: 80% ФОТ СП: 60% ФОТ	1	45,41 42,33	1,31 0,23	1,77		45,41	42,33	1,77	4,4 0,02	4,4 0,02

[illegible]

39	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Обратный клапан ADL CV16 Ду80 мм, шт.	2	492,68	492,68	(3860,21/1,18 /6,64)	985,35	985,35		
40	23.8.03.11-0679	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 80 мм, шт.	6	37	37,00		222,00	222,00		
41	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Дисковый поворотный затвор Honeywell Ду80 V5421B, шт.	4	2865,88	2865,88	(22454,76/1,18 /6,64)	11463,53	11463,53		
42	23.8.03.11-0008	Фланцы воротниковые приварные встык из углеродистой стали марки 20, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 80 мм, шт.	8	122,79	122,79		982,32	982,32		
43	ФССЦ118.1.09.12-70040	Кран шаровой со штоном "1ар" для воды, пара, углеводородов и т.д., полный проход, никелированный, ВР-НР, размер 1, шт.	2	86,35	86,35	(573,37/6,64)	172,70	172,70		
44	ФССЦ118.1.09.12-70037	Кран шаровой "1ар" для воды, пара, углеводородов и т.д., полный проход, никелированный, НР-НР, размер 1/2, шт.	3	33,75	33,75	(224,11/6,64)	101,26	101,26		
45	ФССЦ118.1.09.12-70029	Кран шаровой "1ар" для воды, пара, углеводородов и т.д., стандартный проход, никелированный, ВР-ВР, размер 1, шт.	19	52,89	52,89	(351,22/6,64)	1005,00	1005,00		
46	ФССЦ118.1.06.10-0011	Краны трехходовые без фланца муфтовые 11Б186к для воды и пара давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) диаметром 15 мм, шт.	9	17,87	17,87	18.1.06.10-0011 Краны трехходовые без фланца муфтовые 11Б186к для воды и пара давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) диаметром 15 мм МАТ=8,066	1297,26	1297,26		

47	ТЕР18-07-001-04 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Установка термометров в опра- вах прямых и угловых, 1 компл. КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ: --- МДС 81-35.2004 пп.4.7 Работы выполняемые при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве по ГЭСН, кроме ГЭСН-46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗР=1,15; ТЗМ=1,25 НР: 128% ФОТ СП: 83%*0,85=71% ФОТ	9	339,94 4,72		335,22		3059,42	42,44	3016,98	0,3565	3,2085
48	ФЕР18-07-001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр	Установка манометров с трехходовым краном, компл. КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ: --- МДС 81-35.2004 пп.4.7 Работы выполняемые при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве по ГЭСН, кроме ГЭСН-46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗР=1,15; ТЗМ=1,25 НР: 128% ФОТ СП: 83%*0,85=71% ФОТ	19	3,35 2,51		0,84		63,59	47,63	15,96	0,253	4,807
49	ФССП63.4.01.01- 0002	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-ЗУ-16 с трехходовым краном 1П18пкРу16, компл.	19	103,34		103,34 (686,19/6,64)		1963,50		1963,50		
50	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Дисковый поворотный затвор Honeywell V5421B DN50 мм (шт.	2	2482,74		2482,74 (19452,75/1,1 8/6,64)		4965,48		4965,48		
51	23.8.03.11-0006	Фланцы воротниковые приварные встык из углеродистой стали марки 20, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм, шт.	4	73,39		73,39		293,56		293,56		
52	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Дисковый поворотный затвор Honeywell V5421B DN40 мм, шт.	2	2281,87		2281,87 (17878,94/1,1 8/6,64)		4563,75		4563,75		

53	23.8.03.11-0676	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 40 мм, шт.	4	23,4		23,40		93,60		93,60						
54	ФЕР18-06-007-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр	Установка фильтров диаметром 25 мм, 10 шт КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ: МДС 81-35.2004 пп.4,7 Работы выполняемые при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работ, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве по ГЭСН, кроме ГЭСН-46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗР=1,15; ТЗМ=1,25 НР: 128% ФОТ СП: 83%*0,85=71% ФОТ	0,1 (1/10)	153,97 88,42	58,3 5,25	7,25	15,40	8,84	5,83 0,53	0,73	9,407 0,45	0,9407 0,045				
55	ФЕР16-06-005-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм, шт КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ: МДС 81-35.2004 пп.4,7 Работы выполняемые при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работ, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве по ГЭСН, кроме ГЭСН-46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗР=1,15; ТЗМ=1,25 НР: 128% ФОТ СП: 83%*0,85=71% ФОТ	1	6,09 4,43	0,83 0,15	0,84	6,09	4,43	0,83 0,15	0,84	0,4715 0,0125	0,4715 0,0125				
56	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Счетчик крыльчатый горячей воды Mitomess MVR-W DN25, шт.	1	895,83		895,83	895,83	895,83		895,83						
57	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Обратный клапан Isar York Ду25, шт.	1	45,05		45,05	45,05	45,05		45,05						
58	ФССП23.8.03.11-0680	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 100 мм, шт.	4	47		47,00	23.8.03.11-0680 Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 100 мм, шт.	1791,83		1791,83						

59	ФЕР16-02-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм, 100 м КОЭФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ: --- МДС 81-35.2004 пп.4.7 Работы выполняемые при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве по ГЭСН, кроме ГЭСН-46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗР=1,15; ТЗМ=1,25 НР: 128% ФОТ СП: 83%*0,85=71% ФОТ	0,035 (3,5/100)	440,47 364,75	48,91 7,61	26,81	15,42	12,77	1,71 0,27	0,94	37,9155 0,625	1,32704 25 0,02187 5
60	ФССЦ18.5.13.01- 0001	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 15 мм, м	3,5	19,62		19,62	68,67				68,67	
61	ФЕР16-02-001-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм, 100 м КОЭФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ: --- МДС 81-35.2004 пп.4.7 Работы выполняемые при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве по ГЭСН, кроме ГЭСН-46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗР=1,15; ТЗМ=1,25 НР: 128% ФОТ СП: 83%*0,85=71% ФОТ	0,09 (9/100)	441,55 364,75	48,91 7,61	27,89	39,74	32,83	4,4 0,69	2,51	37,9155 0,625	3,41239 5 0,05625
62	ФССЦ18.5.13.01- 0003	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм, м	9	25,51		25,51	229,59				229,59	

63	ФЕР16-02-005-01 Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм, 100 м	0,055 (5,5/100)	826,15 682,76	121,89 15,83	21,51	45,44	37,55	6,7 0,87	1,18	69,9545 1,325	3,84749 0,07287 5
		КОЭФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ: МДС 81-35.2004 пп 4, 7 Работы выполняемые при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве по ГЭСН, кроме ГЭСН-46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗР=1,15; ТЗМ=1,25 НР: 128% ФОТ СП: 83%*0,85=71% ФОТ										
64	ФССЦ23.7.01.04- 0001	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 3,5 мм, м	5,5	31,75		31,75	174,63			174,63		
65	ФЕР16-02-005-02 Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм, 100 м	0,04 (4/100)	828,58 682,76	121,89 15,83	23,94	33,14	27,31	4,88 0,63	0,96	69,9545 1,325	2,79818 0,053
		КОЭФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ: МДС 81-35.2004 пп 4, 7 Работы выполняемые при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве по ГЭСН, кроме ГЭСН-46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗР=1,15; ТЗМ=1,25 НР: 128% ФОТ СП: 83%*0,85=71% ФОТ										
66	ФССЦ23.7.01.04- 0002	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм, м	4	41,28		41,28	165,12			165,12		

67	ФЕР16-02-005-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм, 100 м КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ: --- МДС 81-35.2004 пп.4.7 Работы выполняемые при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве по ГЭСН, кроме ГЭСН-46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗР=1,15; ТЗМ=1,25 НР: 128% ФОТ СП: 83%*0,85=71% ФОТ	0,075 (7,5/100)	991,72 809,92	147,78 18,54	34,02	74,38	60,74	11,08 1,39	2,55	82,984 1,55	6,2238 0,11625
68	ФССЦ23.7.01.04- 0003	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм, м	7,5	53,12		53,12	398,40				398,40	
69	ФЕР16-02-005-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм, 100 м КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ: --- МДС 81-35.2004 пп.4.7 Работы выполняемые при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве по ГЭСН, кроме ГЭСН-46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗР=1,15; ТЗМ=1,25 НР: 128% ФОТ СП: 83%*0,85=71% ФОТ	0,045 (4,5/100)	1157,28 895,11	210,53 26,55	51,64	52,08	40,28	9,47 1,2	2,32	91,7125 2,2125	4,12706 25 0,09956 2,5
70	ФССЦ23.7.01.04- 0004	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм, м	4,5	61,76		61,76	277,92			277,92		

71	ФЕР16-02-005-05 Приказ Министром России от 30.12.2016г. №1039/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм, 100 м	0,035	1166,98 895,11	210,53 26,55	61,34		40,84	31,33	7,37 0,93	2,15	91,7125 2,2125	3,20993 75 0,07743 75
		КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ: МДС 81-35.2004 пп.4.7 Работы выполняемые при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве по ГЭСН, кроме ГЭСН-46 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25, ЗПМ=1,25, ТЗР=1,15, ТЗМ=1,25 НР: 128% ФОТ СП: 83%*0,85=71% ФОТ											
72	ФССП23.7.01.04- 0005	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм, м	0,035	79,36		79,36		2,78			2,78		
73	ФССП23.1.02.07- 0002	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, кг	15	11,99		11,99	23.1.02.07-0002 Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты МАТ=4,364	784,87			784,87		
74	ФЕР16-07-005-01 Приказ Министром России от 30.12.2016г. №1039/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм, 100 м	0,306 (30,6/10 0)	127 67,07	55,64	4,29		38,36	20,52	17,03	1,31	5,7615 1,76301	9
		КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ: МДС 81-35.2004 пп.4.7 Работы выполняемые при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве по ГЭСН, кроме ГЭСН-46 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25, ЗПМ=1,25, ТЗР=1,15, ТЗМ=1,25 НР: 128% ФОТ СП: 83%*0,85=71% ФОТ											

75	ФЕР16-07-005-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм, 100 м КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ: --- МДС 81-35.2004 пп.4.7 Работы выполняемые при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве по ГЭСН, кроме ГЭСН-46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗР=1,15; ТЗМ=1,25 НР: 128% ФОТ СП: 83%*0,85=71% ФОТ	0,155 (15,5/100)	133,83 67,07	55,64	11,12	20,74	10,40	8,62	1,72	5,7615	0,89303 25
76	ФЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021, 100 м2 КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ: --- МДС 81-35.2004 пп.4.7 Работы выполняемые при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве по ГЭСН, кроме ГЭСН-46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗР=1,15; ТЗМ=1,25 НР: 90% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,086 (8,6/100)	279,28 65,03	11,53 0,28	202,72	24,02	5,59	0,99 0,02	17,43	6,1065 0,025	0,52515 9 0,00215
76.1	ФССЦ4.4.01.01- 0003	[Исключить] Грунтовка ГФ-021 красной- коричневая, т	- 0,001032 (- 0,012*0,086)	15620		15620,00	-16,12			-16,12		
77	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Грунтовка "Гипрокор" (Расход 300 г/м2), шт.	2,58	80,65		80,65 (631,9/1,18/6,64)	208,07			208,07		

78	ФЕР13-03-004-23 Приказ Министров России от 30.12.2016г. №1039/пр	Окраска металлических отрутованных поверхностей краской БТ-177 серебристой, 100 м2	0,086 (8,6/100)	245,54 30,04	14,73 0,41	200,78		21,12	2,58	1,27 0,04	17,27	3,312 0,0375	0,28483 0,00322	2 5
		КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ: --- МДС 81-35.2004 пп.4.7 Работы выполняемые при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве по ГЭСН, кроме ГЭСН-46 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗР=1,15; ТЗМ=1,25												
		НР: 90% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ												
79	ФЕР26-01-006-01 Приказ Министров России от 30.12.2016г. №1039/пр	Изоляция трубопроводов холстами стекловолокнистыми, полотном холстопршивным стекловолокнистым марки ПХС-Т, полотном иглопробивным стекляным марки ИПС-Т, м3	0,45	1134,38 993,2	33,19 5,51	107,99		510,47	446,94	14,94 2,48	48,60	108,192 0,475	48,6864 0,21375	
		КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ: --- МДС 81-35.2004 пп.4.7 Работы выполняемые при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве по ГЭСН, кроме ГЭСН-46 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗР=1,15; ТЗМ=1,25												
		НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ												
80	ФССЦ12.2.04.11- 0014	Матты теплоизоляционные из стекловолокна URSA, марки М-25-8000- 1200-50, м3	0,45	343,11		343,11	12.2.04.11-0014 Матты теплоизоляционные из стекловолокна URSA, марки М-25-8000-1200-50 МАТ=5,017	774,63			774,63			

81	ФЕР26-01-052-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиковыми РСТ, тканями стеклянными, 100 м2 КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ: --- МДС 81-35.2004 пп.4.7 Работы выполняемые при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве по ГЭСН, кроме ГЭСН-46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗР=1,15; ТЗМ=1,25 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,233 (23,3/10 0)	6287,12 1172,17	72,73 10,15	5042,22	1464,90	273,12	16,95 2,37	1174,84	123,257 0,875	28,7188 81 0,20387 5
82	ФЕР18-05-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т, шт КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ: --- МДС 81-35.2004 пп.4.7 Работы выполняемые при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве по ГЭСН, кроме ГЭСН-46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗР=1,15; ТЗМ=1,25 НР: 128% ФОТ СП: 83%*0,85=71% ФОТ	1	220,25 151,39	14,73 1,29	54,14	220,25	151,39	14,73 1,29	54,14	16,2955 0,1	16,2955 0,1
83	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Дренажный насос Grundfos Unilit KP 150-A1, шт.	1	2398,02		2398,02 (18789/1,18/ 6,64)	2398,02			2398,02		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001 г.:												
В том числе, коэффициенты (справочно):												
Коэффициент "МДС 81-35.2004 пп.4.7 Работы выполняемые при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве по ГЭСН, кроме ГЭСН-46" - ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25;												
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах:												
Накладные расходы: 80% ФОТ (п.1,4,9,10,23)							117,99					
Накладные расходы: 95% ФОТ (п.7)							24,24					
Накладные расходы: 128% ФОТ (п.19,32,36,37,47,48,54,55,59,61,63,65,67,69,71,74,75,82)							1 171,52					
Накладные расходы: 90% ФОТ (п.76,78)							7,41					
Накладные расходы: 100% ФОТ (п.79,81)							724,91					
ИТОГО накладных расходов по разделу:							2 046,07					
Сметная прибыль: 60% ФОТ (п.1,4,9,10,23)							88,50					
Сметная прибыль: 65% ФОТ (п.7)							16,59					

Сметная прибыль: 83%*0,85=71% ФОТ (п.19,32,36,37,47,48,54,55,59,61,63,65,67,69,71,74,75,82)

Сметная прибыль: 70%*0,85=60% ФОТ (п.76,78,79,81)

ИТОГО сметной прибыли по разделу:

ИТОГО:

В том числе:

Монтажные работы

Прочие затраты

Строительные (ремонтно-строительные) работы

Итого до применения индекса

Итого с учетом индекса к "Строительные (ремонтно-строительные) работы" - таб.1.1 п.6 Административные здания - ПЗ=6,64; ОЗП=6,64; МЗП=6,64; МАТ=6,64; ЗМ=6,64; ЗПМ=6,64; МАТ=6,64

Итого с учетом индекса к "Монтажные работы" - таб.1.1 п.6 Административные здания - ПЗ=6,64; ОЗП=6,64; ЗМ=6,64; ЗПМ=6,64; МАТ=6,64

Итого с учетом индекса к "Прочие затраты" - таб.1.1 п.6 Административные здания - ПЗ=6,64; ОЗП=6,64; ЗМ=6,64; ЗПМ=6,64; МАТ=6,64

ИТОГО по разделу:

Раздел №2 Тепловой узел № 2

84	ФЕРм11-03-001-01 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016г. №1039/пр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкции, штах и пульты, масса до 5 кг, шт	1	6,25 5,16	1,09	6,25	5,16	1,09	0,52	0,52
85	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Электронный регулятор Honeywell MVC80-DN10M, шт.	1	7041,34	7041,34 (5170,28/1,1 8/6,64)	7041,34	7041,34	7041,34		
86	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Комплект клемм Honeywell MVC-80- TRU, шт.	1	319,27	319,27 (2501,57/1,18 /6,64)	319,27		319,27		
87	ФЕРм11-02-001-01 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016г. №1039/пр	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг, шт	3	11,53 10,22	1,31	34,59	30,66	3,93	1,03	3,09
88	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Датчик температуры наружного воздуха Honeywell T7416A1022, шт.	1	324,25	324,25 (2540,58/1,18 /6,64)	324,25		324,25		
89	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Датчик температуры теплоносителя, позужной с гильзой Honeywell VF20T, шт.	2	448,74	448,74 (3516/1,18/6, 64)	897,49		897,49		

90	ФЕР16-06-005-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр	Установка счетчиков (воломеров) диаметром до 40 мм, шт КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ: --- МДС 81-35.2004 пп.4.7 Работы выполняемые при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве по ГЭСН, кроме ГЭСН-46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗР=1,15; ТЗМ=1,25 НР: 128% ФОТ СП: 83%*0,85=71% ФОТ	1	6,09 4,43	0,83 0,15	0,84		6,09	4,43	0,83 0,15	0,84					
91	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Счетчик крыльчатый горячей воды Minotess MVR-W DN25, шт.	1	895,83		895,83 (7019/1,18/6, 64)		895,83				895,83				
92	ФСЦЛ302-2155	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым и сварным присоединением, с ручкой, давлением 2.5 МПа (25 кгс/см2), серии КШТ 60.104, диаметром 50 мм, шт.	2	815,87		815,87		1631,74				1631,74				
93	23.8.03.11-0677	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм, шт.	4	25		25,00		100,00				100,00				
94	ФЕР18-06-002-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков до 57 мм, шт КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ: --- МДС 81-35.2004 пп.4.7 Работы выполняемые при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве по ГЭСН, кроме ГЭСН-46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗР=1,15; ТЗМ=1,25 НР: 128% ФОТ СП: 83%*0,85=71% ФОТ	1	524,21 30,77	10,13 0,33	483,31		524,21	30,77	10,13 0,33	483,31				3,312 0,025	0,4715 0,0125
95	23.8.03.11-0677	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм, шт.	2	25		25,00		50,00				50,00				

96	ФЕР 18-06-007-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр	Установка фильтров диаметром 50 мм, 10 шт	0,1 (1/10)	200,19 105,98	83,85 7,38	10,36	20,02	10,60	8,39 0,74	1,04	11,408 0,625	1,1408 0,0625
		КОЭФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ. МДС 81-35.2004 пп 4 7 Работы выполняемые при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве по ГЭСН, кроме ГЭСН-46 ОП=1,15, ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗР=1,15; ТЗМ=1,25 НР 128% ФОТ СП: 83%*0,83=71% ФОТ										
97	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Фильтр сетчатый, чувствительный с пробкой ADL IS16, DN50, шт.	1	384,56		384,56 (3013,07/1,18 /6,64)	384,56			384,56		
98	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Обратный клапан ADL CV16 Ду50 мм, шт.	1	331,23		331,23 (2595,25/1,18 /6,64)	331,23			331,23		
99	23.8.03.11-0677	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм, шт.	4	25		25,00	100,00			100,00		
100	ФЕРм 12-12-003-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр	Арматура фланцевая с электрическим приводом на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр 20 мм, шт.	1	45,41 42,33	1,31 0,23	1,77	45,41	42,33	1,31 0,23	1,77	4,4 0,02	4,4 0,02
		НР 80% ФОТ СП 60% ФОТ										
101	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Двухходовой фланцевый линейный клапан Honeywell V5328A1054 Ду 20 мм, Kvs=6,3 м3/ч, Ру=16,0 бар, Тmax=120 С, шт.	1	3006,21		3006,21 (23554,22/1,1 8/6,64)	3006,21			3006,21		
102	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Трепозиционный привод Honeywell ML7420A6017, шт.	1	5147,72		5147,72 (40333,45/1,1 8/6,64)	5147,72			5147,72		
103	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Регулирующий фланцевый клапан Danfos VFG2 Ду 20 мм, Kvs=6,3 м3/ч, шт.	1	8148,93		8148,93 (63848,49/1,1 8/6,64)	8148,93			8148,93		

[illegible]

111	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Фильм сечетчатый, чулковый фланцевый с пробкой АДЛ IS16, DN65, шт.	1	529,83	529,83 (4151,29/1,18 /6,64)	529,83													
112	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Обратный клапан АДЛ CV16 Ду65 мм, шт.	2	411,92	411,92 (3227,48/1,18 /6,64)	823,84													
113	23.8.03.11-0678	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 65 мм, шт.	6	33	33,00	198,00													
114	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Дисковый поворотный затвор Honeywell Ду65 V5421В, шт.	4	2647,09	2647,09 (20740,48/1,18 /6,64)	10588,36													
115	23.8.03.11-0678	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 65 мм, шт.	6	33	33,00	198,00													
116	ФССЦ18.1.09.12-70029	Кран шаровой "Ipar" для воды, пара, углеводородов и т.д., стандартный проход, никелированный, ВР-ВР, размер 1, шт.	2	351,22	351,22	702,44													
117	ФССЦ18.1.09.12-70037	Кран шаровой "Ipar" для воды, пара, углеводородов и т.д., полный проход, никелированный, НР-НР, размер 1/2, шт.	3	224,11	224,11	672,33													
118	ФССЦ18.1.09.12-70040	Кран шаровой со штоком "Ipar" для воды, пара, углеводородов и т.д., полный проход, никелированный, ВР-НР, размер 1, шт.	17	573,37	573,37	9747,29													
119	ФССЦ18.1.06.10-0011	Краны трехходовые без фланца муфтовые 11Б180к для воды и пара давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) диаметром 15 мм, шт.	6	17,87	17,87	864,84													

120	ФЕР18-07-001-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр	Установка термометров в опреле прямых и угловых, компл КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ: --- МДС 81-35.2004 пп.4.7 Работы выполняемые при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве по ГЭСН, кроме ГЭСН-46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗР=1,15; ТЗМ=1,25 НР: 128% ФОТ СП: 83%*0,85=71% ФОТ	7	5,21 3,35			1,86		36,44	23,42	13,02	0,3565	2,4955
121	ФССЦ63.4.05.04- 0001	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в опреле, компл.	7	47,87			47,87 (317,88/6,64)		335,11		335,11		
122	ФЕР18-07-001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр	Установка манометров с трехходовым краном, компл КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ: --- МДС 81-35.2004 пп.4.7 Работы выполняемые при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве по ГЭСН, кроме ГЭСН-46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗР=1,15; ТЗМ=1,25 НР: 128% ФОТ СП: 83%*0,85=71% ФОТ	16	3,35 2,51			0,84		53,55	40,11	13,44	0,253	4,048
123	ФССЦ63.4.01.01- 0002	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-3У-16 с трехходовым краном і ППі8пкРу16, компл.	16	103,34			103,34 (686,19/6,64)		1653,47		1653,47		
124	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Запорно-балансирующий клапан Honeywell Kombi-2-Plus DN32 мм, Kvs=21,0м3/ч, Tmax=130С, Ру=16 бар, шт.	3	929,14			929,14 (7280/1,18/6, 64)		2787,42		2787,42		
125	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Дисковый поворотный затвор Honeywell V5421B DN40 мм, шт.	3	2281,87			2281,87 (17878,94/1,1 8/6,64)		6845,62		6845,62		

126	23.8.03.11-0005	Фланцы воротниковые приварные встык из углеродистой стали марки 20, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 40 мм, шт.	6	65,64	65,64		393,84	393,84										
127	ФЕР18-06-007-01 Приказ Министров России от 30.12.2016г. №1039/пр	Установка фланцев диаметром 25 мм, 10 шт КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ: МДС 81-35.2004 пп.4.7 Работы выполняемые при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве по ГЭСН, кроме ГЭСН-46 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗР=1,15; ТЗМ=1,25 НР: 128% ФОТ СП: 83%*0,85=71% ФОТ	0,1 (1/10)	153,97 88,42	58,3 5,25	7,25		15,40	8,84	5,83 0,53	0,73	9,407 0,45	0,9407 0,045					
128	График-лист ООО "Теплостиль"	Обратный клапан Har York, Ду25, шт.	1	45,05	45,05 (353/1,18/6,6 4)		45,05	45,05				45,05						
129	ФССЦ23.8.03.11- 0674	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 25 мм, шт.	2	19,21	19,21	23.8.03.11-0674 Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 25 мм МАТ=7,045	270,67					270,67						
130	ФЕР16-02-001-01 Приказ Министров России от 30.12.2016г. №1039/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм, 100 м КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ: МДС 81-35.2004 пп.4.7 Работы выполняемые при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве по ГЭСН, кроме ГЭСН-46 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗР=1,15; ТЗМ=1,25 НР: 128% ФОТ СП: 83%*0,85=71% ФОТ	0,025 (2,5/100)	440,47 364,75	48,91 7,61	26,81		11,01	9,12	1,22 0,19	0,67	37,9155 0,625	0,94788 0,01562	75 5				

131	ФССЦ18.5.13.01-0001	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 15 мм, м	2,5	19,62		19,62		49,05		
132	ФЕР16-02-001-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм, 100 м КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ: --- МДС 81-35.2004 пп.4.7 Работы выполняемые при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве по ГЭСН, кроме ГЭСН-46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗР=1,15; ТЗМ=1,25 НР: 128% ФОТ СП: 83%*0,85=71% ФОТ	0,06 (6/100)	441,55 364,75	48,91 7,61	27,89	21,89	1,67 0,625 0,0375		
133	ФССЦ18.5.13.01-0003	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм, м	6	25,51		25,51		153,06		
134	ФЕР16-02-005-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм, 100 м КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ: --- МДС 81-35.2004 пп.4.7 Работы выполняемые при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве по ГЭСН, кроме ГЭСН-46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗР=1,15; ТЗМ=1,25 НР: 128% ФОТ СП: 83%*0,85=71% ФОТ	0,065 (6,5/100)	826,15 682,76	121,89 15,83	21,51	44,38	1,40 1,325 0,08612 5		
135	ФССЦ123.7.01.04-0001	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 3,5 мм, м	6,5	31,75		31,75		206,38		

136	ФЕР16-02-005-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм, 100 мм	0,045 (4,5/100)	991,72 809,92	147,78 18,54	34,02	44,63	36,45	6,65 0,83	1,53	82,984 1,55	3,73428 0,06975
137	ФССП23.7.01.04-0003	Трубопроводы из стальных электросварных труб с плавящим для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм, мм	4,5	53,12		53,12	239,04			239,04		
138	ФЕР16-02-005-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм, 100 мм	0,025 (2,5/100)	1157,28 895,11	210,53 26,55	51,64	28,93	22,38	5,26 0,66	1,29	91,7125 2,2125	2,29281 0,05531
139	ФССП23.7.01.04-0004	Трубопроводы из стальных электросварных труб с плавящим для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм, мм	2,5	61,76		61,76	154,40			154,40		
140	ФССП23.1.02.07-0002	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, кг	8	11,99		11,99	418,60			418,60		

141	ФЕР16-07-005-01 Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм, 100 м КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ: --- МДС 81-35.2004 пп.4.7 Работы выполняемые при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве по ГЭСН, кроме ГЭСН-46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗР=1,15; ТЗМ=1,25 НР: 128% ФОТ СП: 83%*0,85=71% ФОТ	0,15 (15/100)	127 67,07	55,64	4,29		19,05	10,06	8,35	0,64	5,7615	0,86422 5
142	ФЕР16-07-005-02 Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм, 100 м КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ: --- МДС 81-35.2004 пп.4.7 Работы выполняемые при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве по ГЭСН, кроме ГЭСН-46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗР=1,15; ТЗМ=1,25 НР: 128% ФОТ СП: 83%*0,85=71% ФОТ	0,07 (7/100)	133,83 67,07	55,64	11,12		9,37	4,70	3,9	0,78	5,7615	0,40330 5
143	ФЕР13-03-002-04 Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр	Органовка металлических поверхностей за один раз грунтовой ГФ-021, 100 м2 КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ: --- МДС 81-35.2004 пп.4.7 Работы выполняемые при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве по ГЭСН, кроме ГЭСН-46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗР=1,15; ТЗМ=1,25 НР: 90% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,045 (4,5/100)	279,28 65,03	11,53 0,28	202,72		12,57	2,93	0,52 0,01	9,12	6,1065 0,025	0,27479 25 0,00112 5

143	ФССЦ14.01.01-0003	[Исключитель] Грунтовка ГФ-021 красная коричневая, т	-0,00054 (-0,012*0,045)	15620	15620,00	-8,44	-8,44											
144	Прайт-лигст ООО "Теплостиль"	Грунтовка "Гипрокор" (Расход 300 г/м2), шт.	1,35	80,65	80,65 (631,9/1,18/6,64)	108,88	108,88											
145	ФЕР13-03-004-23 Приказ Министров России от 30.12.2016г. №1039/пр	Окраска металлических отрубованных поверхностей краской БТ-177 серебрянкой, 100 м2 КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ: МДС 81-35.2004 пп.4.7 Работы выполняемые при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве по ГЭСН, кроме ГЭСН-46 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗР=1,15; ТЗМ=1,25 НР: 90% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,045 (4,5/100)	245,54 30,04	14,73 0,41	200,78	11,05	1,35	0,66 0,02	9,04	3,312 0,0375	0,14904 0,00168	75					
146	ФЕР26-01-006-01 Приказ Министров России от 30.12.2016г. №1039/пр	Изоляция трубопроводов холостым стекловолокнистым, плотным холстопрощеным стекловолокнистым марки ПХС-Т, плотным непрошвынным стеклянны марки ИПС-Т, м3 КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ: МДС 81-35.2004 пп.4.7 Работы выполняемые при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве по ГЭСН, кроме ГЭСН-46 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗР=1,15; ТЗМ=1,25 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,22	1134,38 993,2	33,19 5,51	107,99	249,56	218,50	7,3 1,21	23,76	108,192 0,475	23,8022 4	0,1045					
147	ФССЦ12.04.11-0018	Маты теплоизоляционные из стекловолокна URSA, марки М-25Ф-8000-1200-50, м3	0,22	473,62		473,62	104,20			104,20								

148	ТЕР26-01-052-01 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: стеклопластиковыми РСТ, тканями стеклянными, 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0,13 (13/100)	9812,31 1651,64	110,93	8049,74	1275,60	214,71	14,42	1046,47	123,257	16,0234
		КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ: --- МДС 81-35.2004 пп.4.7 Работы выполняемые при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве по ГЭСН, кроме ГЭСН-46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗР=1,15; ТЗМ=1,25 НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ										
149	ФЕР18-05-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр	Установка насосов центробежных с электроприводом, масса агрегата до 0,1 т, шт	1	220,25 151,39	14,73 1,29	54,14	220,25	151,39	14,73 1,29	54,14	16,2955 0,1	16,2955 0,1
		КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ: --- МДС 81-35.2004 пп.4.7 Работы выполняемые при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве по ГЭСН, кроме ГЭСН-46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗР=1,15; ТЗМ=1,25 НР: 128% ФОТ СП: 83%*0,85=71% ФОТ										
150	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Дренажный насос Grundfos Unilit KP, шт.	1	2398,02		2398,02 (18789/1,18/ 6,64)	2398,02			2398,02		
		Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001 г.:					99 840,61	1 097,05	112,86 9,10	98 630,74		126,01 0,93
		В том числе, коэффициенты (справочно):										0,93
		Коэффициент "МДС 81-35.2004 пп.4.7 Работы выполняемые при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работ, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве по ГЭСН, кроме ГЭСН-46" - ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25;					180,68	152,83	27,91 2,23			126,01 0,93
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах:					101 333,86	1 249,88	140,74 11,32	99 943,29		126,01 0,93
		Накладные расходы: 80% ФОТ (п.84,87,100)					62,71					
		Накладные расходы: 128% ФОТ (п.90,94,96,107,110,120,122,127,130,132,134,136,138,141,142,149)					952,45					
		Накладные расходы: 90% ФОТ (п.143,145)					3,88					
		Накладные расходы: 100% ФОТ (п.146,148)					434,42					
		ИТОГО накладных расходов по разделу:					1 453,46					
		Сметная прибыль: 60% ФОТ (п.84,87,100)					47,04					
		Сметная прибыль: 83%*0,85=71% ФОТ (п.90,94,96,107,110,120,122,127,130,132,134,136,138,141,142,149)					528,30					
		Сметная прибыль: 70%*0,85=60% ФОТ (п.143,145,146,148)					263,24					

158	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Клемма ЗНИ-4 мм кв. Синий, шт.	1	2,37		2,37	(18,6/1,18/6,64)			2,37			2,37		
159	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Табличка маркировочная для свет.арматуры 20x25, шт.	1	1,91		1,91	(15/1,18/6,64)						1,91		
160	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Торцевая крышка 4 мм., шт.	1	1,17		1,17	(9,2/1,18/6,64)						1,17		
161	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Концевой стопор 4 мм, шт.	4	1,56		6,23	(12,2/1,18/6,64)						6,23		
162	ФЕРм11-03-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг, шт НР: 80% ФОТ СП: 60% ФОТ	1	6,25 5,16		6,25	1,09			5,16			1,09	0,52	0,52
163	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Модуль передачи данных МПД-1, шт.	1	1148,66		1148,66	(9000/1,18/6,64)						1148,66		
164	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Кабель модемный DB9F-DB9M, длиной 1,8м, шт.	1	44,67		44,67	(350/1,18/6,64)						44,67		
165	ФЕРм08-01-081-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2, шт НР: 95% ФОТ СП: 65% ФОТ	1	18,74 10,87		18,74 10,87	7,11			10,87		7,11	0,76	1,13 0,08	1,13 0,08
166	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Лампа AD22DS LED матрица 22мм желтый 230В, шт.	1	13,02		13,02	(102/1,18/6,64)						13,02		
167	ФЕРм08-02-396-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м, 100 м НР: 95% ФОТ СП: 65% ФОТ	0,02 (2/100)	429,72 282,75		429,72 282,75	33,81 2,51			5,66		0,68 0,05	2,26	30,08 0,2	0,6016 0,004

168	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Короб перфорированный RL12 25х40. М.	2	18,51		18,51 (145/1,18/6,6 4)		37,01	37,01		
169	ФЕРм11-03-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, штахтах и пучках. Масса до 5 кг, шт	4	6,25 5,16		1,09		25,00	20,64	4,36	0,52 2,08
170	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Блок питания 12В 10Вт 10ВР220-12. шт.	3	132,1		132,1 (1035/1,18/6, 64)		396,29		396,29	
171	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Антенна Антей 902, с разъемом SMA, шт.	1	97		97 (760/1,18/6,6 4)		97,00		97,00	
172	ФЕРм08-02-405-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2, 100 м	0,1 (10/100)	430,16 288,02	68,44 4,02	73,70		43,02	28,80	6,84 0,4	7,37 30,64 0,32 3,064 0,032
173	ФССЦП2.2.03-05-0061	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 0,75 мм2, 1000 м	0,01 (10/1000)	914,36		914,36 21.2.03-05-0061 Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 0,75 мм2 МАТ=7,374		67,43		67,43	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001 г.:								2 379,86	112,69	16,41 1,71 2 250,77	11,63 0,14 11,63 0,14
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах:								2 438,15	112,69	16,41 1,71 2 309,06	11,63 0,14 11,63 0,14
Накладные расходы: 95% ФОТ (п.151,153,165,167,172)								79,37			
Накладные расходы: 100% ФОТ (п.155)								5,05			
Накладные расходы: 80% ФОТ (п.162,169)								20,64			
ИТОГО накладных расходов по разделу:								105,06			
Сметная прибыль: 65% ФОТ (п.151,153,155,165,167,172)								57,59			
Сметная прибыль: 60% ФОТ (п.162,169)								15,48			
ИТОГО сметной прибыли по разделу:								73,07			
ИТОГО:								2 616,28			
В том числе:											
Монтажные работ								366,83			
Прочие затраты								2 249,45			
Итого до применения индекса								2 616,28			
Итого с учетом индекса к "Монтажные работ" - таб.1.1 п.6 Административные здания - ПЗ=6,64; ОЗП=6,64; ЗМ=6,64; ЗПМ=6,64; МАТ=6								4 685,21			
Итого с учетом индекса к "Прочие затраты" - таб.1.1 п.6 Административные здания - ПЗ=6,64; ОЗП=6,64; ЗМ=6,64; ЗПМ=6,64; МАТ=6								17 372,11			

ИТОГО по разделу:												17 372,11
Раздел №4 Штук ИТП												
174	ФЕРм08-03-599-09 Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр	Штук осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса штука до 6 кг, шт	2	70,22 25,4	1,78 0,26	43,04		140,44	50,80	3,56 0,52	86,08	5,12 0,04
175	ФССЦ20.4.04.03-0002	НР: 95% ФОТ СП: 65% ФОТ Шты с монтажной панелью ШМП-1, размером 395х310х220 мм, степень защиты IP54, шт.	2	414,47		414,47 (2752,07/6,64)		828,94			828,94	
176	ФЕРм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр	Прибор или аппарат, шт	6	11,51 11,11		0,40		69,06	66,66		2,40	1,12 6,72
177	ФССЦ62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические «IEK» BA47-29 IP 16A, характеристика C, шт.	6	64,54		64,54		387,24			387,24	
178	ФЕРм08-01-081-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2, шт	4	18,74 10,87	7,11 1	0,76		74,96	43,48	28,44 4	3,04	1,13 0,08 4,52 0,32
179	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Лампа AD22DS LED матрица 22мм желтый 230В, шт.	2	13,02		13,02 (102/1,18/6,64)		26,04			26,04	
180	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Лампа AD22DS LED матрица 22мм красный 230В, шт.	2	13,02		13,02 (102/1,18/6,64)		26,04			26,04	
181	ФЕРм10-06-037-13 Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр	Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов), 100 шт	0,62 (62/100)	59,66 56,05		3,61		36,99	34,75		2,24	6,18 3,8316
182	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Клемма ЗНИ-4 мм.кв. Земля желто- зеленая, шт.	6	6,78		6,78 (53,10/1,18/6,64)		40,66			40,66	

183	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Клемма ЗНН-4 мм кв. Серый, шт.	30	2,72		2,72	(21,3/1,18/6,64)		81,56		81,56									
184	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Клемма ЗНН-4 мм кв. Синий, шт.	8	2,37		2,37	(18,6/1,18/6,64)		18,99		18,99									
185	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Табличка маркировочная для свет.арматуры 20х25, шт.	4	1,91		1,91	(15/1,18/6,64)		7,66		7,66									
186	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Торцевая крышка 4 мм, шт.	2	1,17		1,17	(9,2/1,18/6,64)		2,35		2,35									
187	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Концевой стопор 4 мм, шт.	12	1,56		1,56	(12,2/1,18/6,64)		18,69		18,69									
188	ФЕРм08-02-396-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м, 100 м	0,04 (4/100)	429,72 282,75	33,81 2,51	113,16			17,19	11,31	1,35 0,1	4,53	30,08 0,2	1,2032 0,008						
189	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Короб перфорированный RL12 25х40, мм.	4	18,51		18,51	(145/1,18/6,64)		74,03		74,03									
190	ФЕРм08-02-405-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2, 100 м	0,3 (30/100)	430,16 288,02	68,44 4,02	73,70			129,05	86,41	20,53 1,21	22,11	30,64 0,32	9,192 0,096						
191	ФССЦ21.2.03-05-0061	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 0,75 мм2, 1000 м	0,03 (30/1000)	914,36		914,36	21.2.03-05-0061 Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 0,75 мм2 МАТ=7,374		202,28				202,28							
Итого прямые затраты по разряду в ценах 2001 г.:									2 007,32	293,41	53,88	1 660,03		30,59						
Итого прямые затраты по разряду в текущих ценах:									2 182,17	293,41	5,83	1 834,88		0,46						
Накладные расходы: 95% ФОТ (п.174,176,178,188,190)									251,27											

Накладные расходы: 100% ФОТ (п.181)	34,75
ИТОГО накладных расходов по разделу:	286,02
Сметная прибыль: 65% ФОТ (п.174,176,178,181,188,190)	194,51
ИТОГО сметной прибыли по разделу:	194,51
ИТОГО:	2 662,70
В том числе:	
Монтажные работ	948,22
Прочие затраты	1 714,48
Итого до применения индекса	2 662,70
Итого с учетом индекса к "Монтажные работ" - таб.1.1 п.6 Административные здания - ПЗ=6,64; ОЗП=6,64; ЭМ=6,64; ЗПМ=6,64; МАТ=6,64	8 010,66
Итого с учетом индекса к "Прочие затраты" - таб.1.1 п.6 Административные здания - ПЗ=6,64; ОЗП=6,64; ЭМ=6,64; ЗПМ=6,64; МАТ=6,64	17 680,33
ИТОГО по разделу:	17 680,33

Раздел №5 Монтаж кабеля

192	ФЕРм08-02-413-01 Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр	Прокладка резиновитумных трубок с затягивание проводов, количество проводов до 2, сечение провода до 6 мм2, 100 м НР: 95% ФОТ СП: 65% ФОТ	1,4 (140/100)	248,4 151,9	31,99 4,52	64,51	347,76	212,66	44,79 6,33	90,31	16,16 0,36	22,624 0,504
193	ФССЦ24.3.01.06-0041	Трубы поливинилхлоридные (ПВХ) диаметром 16 мм, м	140	2,15		2,15	1677,17			1677,17		
194	ФССЦ21.1.06.09-0099	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2, 1000 м	0,03 (30/1000)	3036,7		3036,70	1275,51			1275,51		
195	ФССЦ21.1.08.01-0003	Кабели для систем сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляция из полиэтилена, оболочкой из белого ПВХ пластика, марки КСВВ 2х0,80, 1000 м	0,03 (30/1000)	1853,52		1853,52	55,61			55,61		
196	ФЕРм08-02-407-02 Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм, 100 м НР: 95% ФОТ СП: 65% ФОТ	0,02 (2/100)	697,98 312,08	155,35 16,06	230,55	13,96	6,24	3,11 0,32	4,61	33,2 1,28	0,664 0,0256

Итого до применения индекса	242 169,22
Итого с учетом индекса к "Строительные (ремонтно-строительные) работы" - таб.1.1 п.6 Административные здания - ПЗ=6,64;	329 159,62
Итого с учетом индекса к "Монтажные работ" - таб.1.1 п.6 Административные здания - ПЗ=6,64; ОЗП=6,64; ЭМ=6,64; ЗПМ=6,64;	345 418,90
Итого с учетом индекса к "Прочие затраты" - таб.1.1 п.6 Административные здания - ПЗ=6,64; ОЗП=6,64; ЭМ=6,64; ЗПМ=6,64;	1 608 003,63
Итого:	1 608 003,63
Понижающий коэффициент [K=0,60346481122615]	970 373,61
НДС [970373,61*18%]	174 667,25
Итого:	1 145 040,86
ВСЕГО:	1 145 040,86

Составил:



Проверил:

