

СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик:

Директор:

г. Томск, пр. Академический, д. 2/1, 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 484 959,14 руб.  
Средства на оплату труда 12 247,62 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	Колп-чество	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	на всего
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, штахх и пультях, масса до 5 кг, шт  НР: 80% ФОТ СП: 60% ФОТ	1	6,25 5,16			1,09		6,25	5,16		1,09	0,52	0,52
2	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Электронный регулятор Honeywell MVS80-DH10M, шт.	1	7041,34			7041,34 (55170,28/1,1 8/6,64)		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  НР: 80% ФОТ СП: 60% ФОТ	3	11,53 10,22			1,31		34,59	30,66		3,93	1,03	3,09
5	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		
6	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Датчик температуры теплоносителя, погружной с гильзой Honeywell VF20T, шт.	2	448,74			448,74 (3516/1,18/6, 64)		897,49			897,49		



17	Прайс-лист ООО "Теплоистиль"	Регулирующий блок АРР, диапазон настройки 0,1-0,7 бар, шт.	1	10330,75				10330,75 (80943,51/1,18/6,64)					10330,75				10330,75			
18	Прайс-лист ООО "Теплоистиль"	Импульсная трубка АР, Ду10х1, L=1500 мм, G1/4" (3707,71/1,18/3,67) #, шт.	3	473,21				473,21 (3707,71/1,18/6,64)					1419,64				1419,64			
19	Прайс-лист ООО "Теплоистиль"	Охладитель импульса V1, емкость 1л, шт.	1	1578,9				1578,9 (12371,01/1,18/6,64)					1578,90				1578,90			
20	18.1.09.12-70037	Кран шаровой "Par" для воды, пара, углеводородов и т.д., полный проход, никелированный, НР-НР, размер 1/2, шт.	2	33,75				33,75 (224,11/6,64)					67,50				67,50			
21	ФЕР18-05-001-01 Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т, 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	2	220,25 151,39	14,73 1,29			54,14					440,50	302,77	29,45 2,58	108,28	16,2955 0,1	32,591 0,2		
22	Прайс-лист ООО "Теплоистиль"	Циркуляционный насос Grundfos MAGNA3 32-80F, 1x230В, шт.	2	10018,81				10018,81 (78499,37/1,18/6,64)					20037,62				20037,62			
23	23.8.03.11-0675	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 32 мм, шт.	4	21,47				21,47					85,88				85,88			
24	Прайс-лист ООО "Теплоистиль"	Запорно-балансировочный клапан Honeywell Kombi-2-Plus DN25 мм, Kvs=6,8м3/ч, Tmax=130С, Ру=16 бар, шт.	1	509,01				509,01 (3988,22/1,18/6,64)					509,01				509,01			

25	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Запорно-балансировочный клапан Honeywell Kombi-2-Plus DN40 мм, Kvs=22,0м3/ч, Tmax=130С, Ру=16 бар, шт.	2	955,42	955,42	(7485,9/1,18/6,64)	1910,84	1910,84		
26	ФЕР18-06-007-05 Приказ Министров России от 30.12.2016г. №1039/пр	Установка фильтров диаметром 65 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)	250,01 129,27	109,34 10,56	11,40	25,00	12,93	10,93 1,06	1,14 13,915 0,8875 1,3915 0,08875
27	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Фильтр сетчатый, чугунный фланцевый с пробкой АДЛ IS16, DN65, шт.	1	529,83	529,83	(4151,29/1,18/6,64)	529,83	529,83		
28	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Обратный клапан АДЛ CV16 Ду65 мм, шт.	2	411,92	411,92	(3227,48/1,18/6,64)	823,84	823,84		
29	23.8.03.11-0007	Фланцы воротниковые приварные встык из углеродистой стали марки 20, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 65 мм, шт.	8	117,85	117,85		942,80	942,80		
30	ФЕР18-06-007-06 Приказ Министров России от 30.12.2016г. №1039/пр	Установка фильтров диаметром 80 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)	328,72 160,68	148,35 11,4	19,69	32,87	16,07	14,84 1,14	1,97 17,296 0,9375 1,7296 0,09375

31	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Фильтр сетчатый, чугунный фланцевый с пробкой ADL IS16, DN80, шт.	1	698,73		698,73 (5474,68/1,18 /6,64)		698,73			698,73	
32	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Дисковый поворотный затвор Honeywell Ду65 V5421B, шт.	4	2647,09		2647,09 (20740,48/1,18 /6,64)		10588,36			10588,36	
33	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			198,00	
34	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	
35	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	
36	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 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	14	3,35 2,51		0,84		46,86	35,10		11,76 0,253	3,542
37	ФСЦ63.4.01.01-0002	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-3У-16 с трехходовым краном 1 П18пкРу16, компл.	14	103,34		103,34 (686,19/6,64)		1446,79			1446,79	
38	18.1.09.12-70029	Кран шаровой "Итар" для воды, пара, углеводородов и т.д., стандартный проход, никелированный, ВР-ВР, размер 1, шт.	13	52,89		52,89 (351,22/6,64)		687,63			687,63	

39	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, шт.	1	17,87		17,87		17,87												
40	ТЕР18-07-001-04 с 01.07.2012 Приказ Деп стр. №9-п от 02.04.12	Установка термометров в отпаве прямых и угловых. 1 компл.  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; ОМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗР=1,15; ТЗМ=1,25  НР: 128% ФОТ СП: 83%*0,85=71% ФОТ	6	339,94 4,72		335,22		2039,61		28,29				2011,32		0,3565		2,139		
41	23.8.03.11-0679	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 80 мм, шт.	4	37		37,00		148,00						148,00						
42	ФЕР16-02-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных 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; ОМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗР=1,15; ТЗМ=1,25  НР: 128% ФОТ СП: 83%*0,85=71% ФОТ	0,02 (2/100)	440,47 364,75	48,91 7,61	26,81		8,81		7,30		0,98 0,15		0,54		37,9155 0,625	0,75831 0,0125			
43	ФССЦ18.5.13.01- 0001	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 15 мм, м	2	19,62		19,62		39,24						39,24						

44	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	0,065 (6,5/100)	441,55 364,75	48,91 7,61	27,89		28,70	23,71	3,18 0,5	1,81	37,9155 0,625 75 0,04062 5	2,46450
45	ФССЦ18.5.13.01- 0003	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм, м	6,5	25,51		25,51		165,82			165,82		
46	ФЕР16-02-001-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 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	0,02 (2/100)	442,63 364,75	48,91 7,61	28,97		8,85	7,30	0,98 0,15	0,58	37,9155 0,625 0,0125	0,75831 0,0125
47	ФССЦ18.5.13.01- 0004	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм, м	2	30,61		30,61		61,22			61,22		

48	ФЕР16-02-005-01 Пricing Министр России от 30.12.2016г. №1039/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм, 100 м	0,006 (0,6/100)	826,15 682,76	121,89 15,83	21,51	4,96	4,10	0,73 0,1	0,13	69,9545 1,325	0,41972 7 0,00795
		КОЭФИЦИЕНТЫ 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; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗР=1,15; ТЗМ=1,25 НР: 128% ФОТ СП 83%*0,85=71% ФОТ										
49	ФССЦ23.7.01.04-0001	Трубопроводы из стальных электросварных труб с плавящим для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 3,5 мм, м	0,6	31,75		31,75	19,05			19,05		
50	ФЕР16-02-005-02 Пricing Министр России от 30.12.2016г. №1039/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм, 100 м	0,06 (6/100)	828,58 682,76	121,89 15,83	23,94	49,72	40,97	7,31 0,95	1,44	69,9545 1,325	4,19727 0,0795
		КОЭФИЦИЕНТЫ 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; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗР=1,15; ТЗМ=1,25 НР: 128% ФОТ СП 83%*0,85=71% ФОТ										
51	ФССЦ23.7.01.04-0002	Трубопроводы из стальных электросварных труб с плавящим для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм, м	6	41,28		41,28	247,68			247,68		



52	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	0,06 (6/100)	991,72 809,92	147,78 18,54	34,02	59,50	48,60	8,87 1,11	2,04	82,984 1,55 0,093	4,97904
53	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	6	53,12		53,12	318,72				318,72	
54	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	0,02 (2/100)	1157,28 895,11	210,53 26,55	51,64	23,15	17,90	4,21 0,53	1,03	91,7125 2,2125 0,04425	1,83425
55	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	2	61,76		61,76	123,52				123,52	
56	ФССЦ23.1.02.07- 0002	Крепления для трубопроводов, кронштейны, планки, хомуты, кг	6	11,99		11,99	71,94				71,94	



60	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Грунтовка "Гипрокор" (Расход 300 г/м2), шт.	1,5	80,65		80,65	(631,9/1,18/6,64)	120,97		120,97			
61	ФЕР13-03-004-23 Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр	Окраска металлических опрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой, 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	0,05 (5/100)	245,54 30,04	14,73 0,41	200,78		12,28	1,50	10,04	3,312 0,0375	0,1656 0,001875	
62	ФЕР26-01-006-01 Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр	Изоляция трубопроводов хлостами стекловолокнистым, полотном холстопрощивным стекловолокнистым марки ПХС-Т, полотном иглопробивным стекляным 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; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗР=1,15; ТЗМ=1,25  НР: 100% ФОТ СП: 70%*0,85=60% ФОТ	0,3	1134,38 993,2	33,19 5,51	107,99		340,31	297,96	32,40	108,192 0,475	32,4576 0,1425	
63	ФССЦ12.2.04.11-0014	Маты теплоизоляционные из стекловолокна URSA, марки M-25-8000-1200-50, м3	0,3	343,11		343,11		102,93		102,93			

64	ФЕР26-01-052-01 Приказ Министров России от 30.12.2016г. №1039/пр	Покрывные поверхности изолошии трубопроводов стеклопластикови РСТ, тканями стеклянными, 100 м2	0,12 (12/100)	6287,12 1172,17	72,73 10,15	5042,22		754,45	140,66	8,73 1,22	605,07 0,875	123,257 14,7908	0,105
		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											
65	ФЕР18-05-001-01 Приказ Министров 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 0,1	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; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗР=1,15; ТЗМ=1,25											
		НР: 128% ФОТ СП: 83%*0,85=71% ФОТ											
66	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Дренажный насос Grundfos Unit KR 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 работ, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве по ГЭСН, кроме ГЭСН-46" - ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25;													
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах:													
Накладные расходы: 80% ФОТ (п.1.4.11)													
Накладные расходы: 128% ФОТ (п.21,26,30,36,40,42,44,46,48,50,52,54,57,58,65)													
Накладные расходы: 90% ФОТ (п.59,61)													
Накладные расходы: 100% ФОТ (п.62,64)													
ИТОГО накладных расходов по разделу:													
Сметная прибыль: 60% ФОТ (п.1.4.11)													
Сметная прибыль: 83%*0,85=71% ФОТ (п.21,26,30,36,40,42,44,46,48,50,52,54,57,58,65)													
Сметная прибыль: 70%*0,85=60% ФОТ (п.59,61,62,64)													
								62,71					
								925,24					
								4,30					
								441,49					
								1 433,74					
								47,04					
								513,20					
								267,77					

ИТОГО сметной прибыли по разделу:		828,01	
ИТОГО:		95 085,02	
В том числе:			
Монтажные работ		196,00	
Прочие затраты		88 594,81	
Строительные (ремонтно-строительные) работы		6 294,21	
Итого до применения индекса		95 085,02	
Итого с учетом индекса к "Строительные (ремонтно-строительные) работы" - таб.1.1 п.6 Административные здания - ПЗ=6,64; ОЗП=6,64		130 584,37	
Итого с учетом индекса к "Монтажные работ" - таб.1.1 п.6 Административные здания - ПЗ=6,64; ОЗП=6,64; ЗПМ=6,64; МАТ		131 689,81	
Итого с учетом индекса к "Прочие затраты" - таб.1.1 п.6 Административные здания - ПЗ=6,64; ОЗП=6,64; ЗПМ=6,64; МАТ=6,64		631 364,54	
ИТОГО по разделу:		631 364,54	

Раздел №2 Щит ИТП													
67	ФЕРм08-03-599-09 Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг, шт  НР: 95% ФОТ СП: 65% ФОТ	1	70,22 25,4	1,78 0,26	43,04		70,22	25,40	1,78 0,26	43,04	2,56 0,02	2,56 0,02
68	ФССЦ20.4.04.03- 0002	Щиты с монтажной панелью ЩМП-1, размером 395х310х220 мм, степень защиты IP54, шт.	1	414,47		414,47 (2752,07/6,64 )		414,47			414,47		
69	ФЕРм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр	Прибор или аппарат, шт  НР: 95% ФОТ СП: 65% ФОТ	3	11,51 11,11		0,40		34,53	33,33		1,20	1,12	3,36
70	ФССЦ62.1.01.09- 0005	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29 IP 16А, характеристика С, шт.	3	64,54		64,54		193,62			193,62		
71	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	2	18,74 10,87	7,11 1	0,76		37,48	21,74	14,22 2	1,52	1,13 0,08	2,26 0,16
72	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Лампа AD22DS LED матрица 22мм желтый 230В, шт.	1	13,02		13,02 (102/1,18/6,6 4)		13,02			13,02		
73	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Лампа AD22DS LED матрица 22мм красный 230В, шт.	1	13,02		13,02 (102/1,18/6,6 4)		13,02			13,02		

74	ФЕРм10-06-037-13 Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр	Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов), 100 шт	0,31 (31/100)	59,66 56,05	3,61	18,50	17,38	1,12	6,18	1,9158
75	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Клемма ЗНИ-4 мм.кв. Земля желто- зеленая, шт.	3	6,78	6,78 (53,10/1,18/6 ,64)	20,33		20,33		
76	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Клемма ЗНИ-4 мм.кв. Серый, шт.	15	2,72	2,72 (21,3/1,18/6, 64)	40,78		40,78		
77	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Клемма ЗНИ-4 мм.кв. Синий, шт.	4	2,37	2,37 (18,6/1,18/6, 64)	9,50		9,50		
78	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Табличка маркировочная для свет арматуры 20x25, шт.	2	1,91	1,91 (15/1,18/6,64 )	3,83		3,83		
79	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Торцевая крышка 4 мм, шт.	1	1,17	1,17 (9,2/1,18/6,6 4)	1,17		1,17		
80	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Концевой стопор 4 мм, шт.	6	1,56	1,56 (12,2/1,18/6, 64)	9,34		9,34		
81	ФЕРм08-02-396-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр	Короб металлоческий по стенам и потолкам, длина 2 м, 100 м	0,02 (2/100)	429,72 282,75	33,81 2,51 113,16	8,59	5,66	0,68 0,05	2,26 0,2	0,6016 0,004
82	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Короб перфорированный RL12 25x40, м	2	18,51	18,51 (145/1,18/6,6 4)	37,01		37,01		
83	ФЕРм08-02-405-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016г. №1039/пр	Провод по установленным стандартам конструкциям и панелям, сечение по 16 мм2, 100 м	0,15 (15/100)	430,16 288,02	68,44 4,02 73,70	64,52	43,20	10,27 0,6	11,06 0,32	4,596 0,048

84	ФССЦ121.2.03.05-0061	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 0,75 мм <sup>2</sup> , 1000 м	0,015 (15/1000 )	914,36	914,36	914,36	13,72			13,72			15,29 0,23 15,29 0,23
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001 г.:													
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах:													
Накладные расходы: 95% ФОТ (п.67,69,71,81,83)													
Накладные расходы: 100% ФОТ (п.74)													
ИТОГО накладных расходов по разделу:													
Сметная прибыль: 65% ФОТ (п.67,69,71,74,81,83)													
ИТОГО сметной прибыли по разделу:													
ИТОГО:													
В том числе:													
Монтажные работ													
Прочие затраты													
Итого до применения индекса													
Итого с учетом индекса к "Монтажные работ" - таб.1.1 п.6 Административные здания - ПЗ=6,64; ОЗП=6,64; ЗПМ=6,64; МАТ													
Итого с учетом индекса к "Прочие затраты" - таб.1.1 п.6 Административные здания - ПЗ=6,64; ОЗП=6,64; ЗПМ=6,64; МАТ=6													
ИТОГО по разделу:													
Раздел №3 Монтаж кабеля													
85	ФЕРм08-02-409-01 Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм, 100 м	2 (200/100 )	18,89	33,49 2,26	231,36 178,98	462,72	357,96	66,98 4,52	37,78 0,18	19,04 0,36	38,08 0,36	
86	ФССЦ124.3.01.06-0041	Трубы поливинилхлоридные (ПВХ) диаметром 16 мм, м	200	2,15		2,15	430,00			430,00			
87	ФЕРм08-02-412-01 Приказ Министра России от 30.12.2016г. №1039/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм <sup>2</sup> , 100 м	2 (200/100 )	11,27	1,78 0,26	55,26 42,21	110,52	84,42	3,56 0,52	22,54 0,02	4,49 0,04	8,98 0,04	
88	ФССЦ121.1.06.09-0099	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющей горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм <sup>2</sup> , 1000 м	0,045 (45/1000 )	3036,70		3036,7	136,65			136,65			

89	ФССЦ21.1.08.01-0003	Кабели для систем сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией 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		
90	ФССЦ21.1.06.04-0101	Кабель монтажный экранированный МКЭШ 2х0.75. 1000 м	0,05 (50/1000 )	4947,03	4947,03	247,35	247,35		
91	Прайс-лист ООО "Теплостиль"	Кабель монтажный МКШ 4х0.75, м	78						
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001 г.:									
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах:				1 442,85	442,38	70,54	929,93	47,06	0,40
Накладные расходы: 95% ФОТ (п.85,87)				425,05		5,04	929,93	47,06	0,40
ИТОГО накладных расходов по разделу:				425,05					
Сметная прибыль: 65% ФОТ (п.85,87)				290,82		70,54	929,93	47,06	0,40
ИТОГО сметной прибыли по разделу:				290,82					
ИТОГО:				2 158,72					
В том числе:									
Монтажные работ				1 289,11					
Прочие затраты				869,61					
Итого до применения индекса				2 158,72					
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				9 429,30					
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				14 333,90					
ИТОГО по разделу:				14 333,90					
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001 г.:				95 092,89	1 672,99	202,93	93 216,99	192,63	1,68
В том числе, коэффициенты (сравочно):						18,15		192,63	1,68
Коэффициент "МДС 81-35.2004 пп.4.7 Работы выполняемые при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работ,				176,90	150,88	26,06		192,63	1,68
аналогичные технологическим процессам в новом строительстве по ГДСН, кроме ГДСН-46" - ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25;						2,49		192,63	1,68
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах:				95 269,77	12 110,56	1 520,43	618 960,82	192,63	1,68
Накладные расходы: 80% ФОТ (п.1.4,11)				62,71					
Накладные расходы: 128% ФОТ (п.21.26,30,36,40,42,44,46,48,50,52,54,57,58,65)				925,24					
Накладные расходы: 90% ФОТ (п.59,61)				4,30					
Накладные расходы: 100% ФОТ (п.62,64,74)				458,87					
Накладные расходы: 95% ФОТ (п.67,69,71,81,83,85,87)				550,67					
ИТОГО накладных расходов по смете:				2 001,79					
Сметная прибыль: 60% ФОТ (п.1.4,11)				47,04					
Сметная прибыль: 83%*0,85=71% ФОТ (п.21,26,30,36,40,42,44,46,48,50,52,54,57,58,65)				513,20					
Сметная прибыль: 70%*0,85=60% ФОТ (п.59,61,62,64)				267,77					
Сметная прибыль: 65% ФОТ (п.67,69,71,74,81,83,85,87)				388,07					
ИТОГО сметной прибыли по смете:				1 216,08					



ИТОГО:		98 487,64
В том числе:		
Монтажные работ		1 959,20
Прочие затраты		90 234,23
Строительные (ремонтно-строительные) работы		6 294,21
Итого до применения индекса		98 487,64
Итого с учетом индекса к "Строительные (ремонтно-строительные) работы" - таб.1.1 п.6 Административные здания - ПЗ=6,64;		133 986,99
Итого с учетом индекса к "Монтажные работ" - таб.1.1 п.6 Административные здания - ПЗ=6,64; ОЗП=6,64; ЗПМ=6,64;		145 036,88
Итого с учетом индекса к "Прочие затраты" - таб.1.1 п.6 Административные здания - ПЗ=6,64; ОЗП=6,64; ЗПМ=6,64;		653 957,94
Итого:		653 957,94
Понижающий коэффициент [К=0,628453/583173576]		410 982,32
НДС [410982,32*18%]		73 976,82
Итого:		484 959,14
ВСЕГО:		484 959,14

Составил: 

Проверил: 

