

" ____ " _____ 2016 г.

" ____ " _____ 2016 г.

Капитальный ремонт 3 этажа (мансарда), 3 этажа пристройки и лестницы пристройки административного здания Кузбасского регионального отделения Фонда социального страхования Российской Федерации.
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2
(локальная смета)

на СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ. МАНСАРДА
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: рабочая документация ООО "СпецСтройПроект". Отопление, шифр 09-2016-1-ОВ
Сметная стоимость строительных работ _____ 751,587 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 176,446 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 675,37 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____ ОКТЯБРЬ 2016 г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.3/п	Эк.Маш	3/пМех		Осн.3/п	Эк.Маш	3/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ. МАНСАРДА																
1	ТЕР18-03-001-01 Редакция 2014 г.	Установка радиаторов: чугунных / РАНЕЕ ДЕМОНТИРОВАННЫЙ 1 365,89 = 41 317,97 - 0,00632 x 19 791,36 - 100 x 389,78 - 2,53 x 164,71 - 2,53 x 170,86 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03	100 кВт радиаторов и конвекторов в	0,498 0,15*332/100	1405,89	839,75	533,66	45,41	700	418	266	23	77,971	38,83	2,8016	1,4
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		128%*0,9 * 0,85 83%*0,85 * 0,8					10497 6050 28759							
2	ПРАЙС Редакция 2014 г.	МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ РАДИАТОРОВ 1/2" БЕЗ КРОНШТЕЙНОВ	ШТ.	36	120,32 790/1,18/6, 260*1,02*1,103				4332							
3	ПРАЙС Редакция 2014 г.	СТОЙКА НАПОЛЬНАЯ ДЛЯ РАДИАТОРОВ	ШТ.	72	70,82 465/1,18/6, 260*1,02*1,103				5099							
4	ТССЦ-301-0483 Редакция 2014 г.	Кронштейны для крепления радиаторов и ребристых труб на облегченных конструкциях стен при длине кронштейна 135 мм / К СТОЙКЕ НАПОЛЬНОЙ	100 шт.	0,72 72/100	1021,64				736							

1	Гранд-СМЕТА	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	ТССЦ-101-2900 <i>Редакция 2014 г.</i>	Шайбы оцинкованные 8х30	шт.	288	0,41				118							
6	ТССЦ-101-1486 <i>Редакция 2014 г.</i>	Шурупы с шестигранной головкой 8х35 мм / ШУРУП DIN571 8X60 ВЕС 1000 ШТ. - 20,9 КГ	т	0,006019 20,9/1000*288/1000	17763,9				107							
7	ТЕР16-05-001-02 <i>Редакция 2014 г.</i>	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	1 шт.	2	144,31	16,02	5,21		289	32	10		1,47	2,94		
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>		128%*0,9 * 0,85					762							
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>		83%*0,85 * 0,8					439							
		<i>Всего с НР и СП</i>							3603							
8	ТССЦ-302-0066 <i>Редакция 2014 г.</i>	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 40 мм, тип в/в	шт.	1	179,71				180							
9	ТССЦ-301-6640 ПРИМ. <i>Редакция 2014 г.</i>	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX Venturi DRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, с внутренним резьбовым присоединением из латуни, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 40 мм / Valtec VT.054.N.08	шт.	1	661,06				661							
10	ТЕР16-05-001-01 <i>Редакция 2014 г.</i>	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	1 шт.	80 36+36+6+1+1	100,9	16,02	3,98		8072	1282	318		1,47	117,6		
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>		128%*0,9 * 0,85					30337							
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>		83%*0,85 * 0,8					17486							
		<i>Всего с НР и СП</i>							121711							
11	ТССЦ-302-1608 ПРИМ. <i>Редакция 2014 г.</i>	Вентиль терморегулирующий радиаторный ИГЛ (Eagle), с внутренней и наружной резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) прямой, размером 1/2" / Valtec VT.018.N.04	шт.	36	68,69				2473							
12	ТССЦ-302-1604 ПРИМ. <i>Редакция 2014 г.</i>	Вентиль настроечный радиаторный ИГЛ (Eagle), с внутренней и наружной резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) прямой, размером 1/2" / Valtec VT.020.N.04	шт.	36	60,45				2176							
13	ТССЦ-302-0078 ПРИМ. <i>Редакция 2014 г.</i>	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 20 мм со сгоном / С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ	шт.	6	59,66				358							
14	ТССЦ-302-0063 <i>Редакция 2014 г.</i>	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 20 мм, тип в/в	шт.	1	44,15				44							

1	Гранд-СМЕТА	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	ТССЦ-301-6637 ПРИМ. <i>Редакция 2014 г.</i>	Клапан статический балансировочный BROEN VALLOREX Venturi DRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, с внутренним резьбовым присоединением из латуни, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 20 мм / Valtec VT.054.N.05	шт.	1	336,64				337							
16	ТЕР16-04-002-01 ПРИМ. <i>Редакция 2014 г.</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 20 мм / Д. 16 ММ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ РАНЕЕ ДЕМОНТИРОВАННЫЕ $4\ 826,06 = 5\ 244,36 - 8,99 \times 46,53$	100 м трубопрово да	0,84 $84/100$	4826,06	2265,76	2496,7	217,54	4054	1903	2097	183	190,24	159,8	13,42	11,27
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		128%*0,9 * 0,85 83%*0,85 * 0,8					49743 28672 140495							
17	ТЕР16-04-002-01 ПРИМ. <i>Редакция 2014 г.</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 20 мм / ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ РАНЕЕ ДЕМОНТИРОВАННЫЕ $4\ 826,06 = 5\ 244,36 - 8,99 \times 46,53$	100 м трубопрово да	0,44 $44/100$	4826,06	2265,76	2496,7	217,54	2123	997	1099	96	190,24	83,71	13,42	5,9
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		128%*0,9 * 0,85 83%*0,85 * 0,8					26076 15030 73642							
18	ТЕР16-04-002-02 ПРИМ. <i>Редакция 2014 г.</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 25 мм / ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ РАНЕЕ ДЕМОНТИРОВАННЫЕ $3\ 363,32 = 3\ 892,48 - 9,29 \times 56,96$	100 м трубопрово да	0,44 $44/100$	3363,32	1782,21	1534,81	132,92	1480	784	675	58	149,64	65,84	8,2	3,61
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		128%*0,9 * 0,85 83%*0,85 * 0,8					20066 11566 55794							
19	ТЕР16-04-002-03 ПРИМ. <i>Редакция 2014 г.</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм / ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ РАНЕЕ ДЕМОНТИРОВАННЫЕ $2\ 385,23 = 2\ 991,93 - 9,38 \times 64,68$	100 м трубопрово да	0,92 $92/100$	2385,23	1450,64	893,56	76,51	2194	1335	822	70	121,8	112,06	4,72	4,34
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		128%*0,9 * 0,85 83%*0,85 * 0,8					33403 19253 91330							
20	ТЕР16-04-002-04 ПРИМ. <i>Редакция 2014 г.</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 40 мм / ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ РАНЕЕ ДЕМОНТИРОВАННЫЕ $3\ 133,01 = 4\ 044,80 - 9,37 \times 97,31$	100 м трубопрово да	0,04 $4/100$	3133,01	1934,18	1121,26	95,64	125	77	45	4	162,4	6,5	5,9	0,24
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		128%*0,9 * 0,85 83%*0,85 * 0,8					1935 1115 5277							

1	Гранд-СМЕТА	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ФИТИНГИ К П/П ТРУБАМ																
21	ТССЦ-507-5084 ПРИМ. <i>Редакция 2014 г.</i>	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 40х1 1/4" / 40X1 1/2"	шт.	2	71,52				143							
22	ТССЦ-507-5075 <i>Редакция 2014 г.</i>	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 20х3/4"	шт.	2	20,79				42							
23	ТССЦ-507-5074 ПРИМ. <i>Редакция 2014 г.</i>	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 20х1/2" / 15X1,2"	шт.	72	19,21				1383							
24	ТССЦ-507-5061 <i>Редакция 2014 г.</i>	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 40х32 мм	шт.	2	2,59				5							
25	ТССЦ-507-5059 <i>Редакция 2014 г.</i>	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 40х20 мм	шт.	2	2,31				5							
26	ТССЦ-507-5058 <i>Редакция 2014 г.</i>	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 32х25 мм	шт.	2	1,18				2							
27	ТССЦ-507-5056 <i>Редакция 2014 г.</i>	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 25х20 мм	шт.	2	0,71				1							
28	ТССЦ-507-5056 ПРИМ. <i>Редакция 2014 г.</i>	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 25х20 мм / 25X15	шт.	4	0,71				3							
29	ТССЦ-507-3175 <i>Редакция 2014 г.</i>	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 40 мм	шт.	2	4,69				9							
30	ТССЦ-507-3175 ПРИМ. <i>Редакция 2014 г.</i>	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 40 мм / 32 ММ	шт.	2	4,69				9							
31	ТССЦ-507-3174 <i>Редакция 2014 г.</i>	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	шт.	2	1,18				2							

1	Гранд-СМЕТА	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32	ТССЦ-507-3173 ПРИМ. <i>Редакция 2014 г.</i>	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм / 15 ММ	шт.	76	0,9				68							
33	ТССЦ-507-3304 ПРИМ. <i>Редакция 2014 г.</i>	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40х50х40 мм / 40Х40Х40	шт.	2	12,62				25							
34	ТССЦ-507-3297 ПРИМ. <i>Редакция 2014 г.</i>	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32х20х32 мм / 32Х32Х15	шт.	24	2,92				70							
35	ТССЦ-507-3296 ПРИМ. <i>Редакция 2014 г.</i>	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25х20х25 мм / 25Х25Х15	шт.	12	2,12				25							
36	ТССЦ-507-3295 ПРИМ. <i>Редакция 2014 г.</i>	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25х20х20 мм / 20Х20Х15	шт.	20	1,83				37							
37	ТССЦ-507-3295 ПРИМ. <i>Редакция 2014 г.</i>	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25х20х20 мм / 15Х15Х15	шт.	12	1,83				22							
38	ТССЦ-507-5010 <i>Редакция 2014 г.</i>	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 40 мм	шт.	4	3,76				15							
39	ТССЦ-507-5009 <i>Редакция 2014 г.</i>	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм	шт.	40	1,77				71							
40	ТССЦ-507-5008 <i>Редакция 2014 г.</i>	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	шт.	20	0,9				18							
41	ТССЦ-507-5007 <i>Редакция 2014 г.</i>	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 20 мм	шт.	8	0,71				6							
42	ТССЦ-507-5007 ПРИМ. <i>Редакция 2014 г.</i>	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 20 мм / Д. 15 ММ	шт.	24	0,71				17							
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ																
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									37636	6828	5332	434		587,28		26,76
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									39993	7852	6665	543		675,37		33,45

1	Гранд-смета	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
В том числе, справочно:																
МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1-42)									2357	1024	1333	108		88,092		6,69
Накладные расходы									9671							
В том числе, справочно:																
128%*0,9 ФОТ (от 8395) (Поз. 1-42)									9671							
Сметная прибыль									5923							
В том числе, справочно:																
83%*0,85 ФОТ (от 8395) (Поз. 1-42)									5923							
Итого по разделу 1 СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ. МАНСАРДА :																
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									55587					675,37		33,45
Итого									55587					675,37		33,45
В том числе:																
Материалы									25476							
Машины и механизмы									6665							
ФОТ									8395							
Накладные расходы									9671							
Сметная прибыль									5923							
Итого по разделу 1 СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ. МАНСАРДА									55587					675,37		33,45
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА																
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									37636	6828	5332	434		587,28		26,76
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									39993	7852	6665	543		675,37		33,45
В том числе, справочно:																
МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1-42)									2357	1024	1333	108		88,092		6,69
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (ОКТАБРЬ 2016 г. (бюджет) ОЗП=21,018; ЭМ=6,011; ЗПМ=21,018; МАТ=6,26)									364576	165033	40063	11413		675,37		33,45
Накладные расходы									172776							
В том числе, справочно:																
128%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 176446) (Поз. 1-42)									172776							
Сметная прибыль									99586							
В том числе, справочно:																
83%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 176446) (Поз. 1-42)									99586							
Итого по разделу 1 СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ. МАНСАРДА :																
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									636938					675,37		33,45
Итого									636938					675,37		33,45
В том числе:																
Материалы									159480							
Машины и механизмы									40063							
ФОТ									176446							
Накладные расходы									172776							
Сметная прибыль									99586							
Итого по разделу 1 СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ. МАНСАРДА									636938					675,37		33,45
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									37636	6828	5332	434		587,28		26,76
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									39993	7852	6665	543		675,37		33,45
В том числе, справочно:																
МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1-42)									2357	1024	1333	108		88,092		6,69
Накладные расходы									9671							
В том числе, справочно:																

1	Гранд-смета	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	128%*0,9 ФОТ (от 8395) (Поз. 1-42)								9671							
	Сметная прибыль								5923							
	В том числе, справочно:															
	83%*0,85 ФОТ (от 8395) (Поз. 1-42)								5923							
	Итого по смете:															
	Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								55587					675,37		33,45
	Итого								55587					675,37		33,45
	В том числе:															
	Материалы								25476							
	Машины и механизмы								6665							
	ФОТ								8395							
	Накладные расходы								9671							
	Сметная прибыль								5923							
	ВСЕГО по смете								55587					675,37		33,45
	ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА															
	Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								37636	6828	5332	434		587,28		26,76
	Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								39993	7852	6665	543		675,37		33,45
	В том числе, справочно:															
	МДС35-IV п.4.7. _При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1-42)								2357	1024	1333	108		88,092		6,69
	Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (ОКтябрь 2016 г. (бюджет) ОЗП=21,018; ЭМ=6,011; ЗПМ=21,018; МАТ=6,26)								364576	165033	40063	11413		675,37		33,45
	Накладные расходы								172776							
	В том числе, справочно:															
	128%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 176446) (Поз. 1-42)								172776							
	Сметная прибыль								99586							
	В том числе, справочно:															
	83%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 176446) (Поз. 1-42)								99586							
	Итого по смете:															
	Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								636938					675,37		33,45
	Итого								636938					675,37		33,45
	В том числе:															
	Материалы								159480							
	Машины и механизмы								40063							
	ФОТ								176446							
	Накладные расходы								172776							
	Сметная прибыль								99586							
	ИТОГО по смете								636938					675,37		33,45
	НДС 18%								114649							
	ВСЕГО по смете								751587					675,37		33,45

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)