

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО

"___" _____ 2019 г.



ГБУСОВО "Болотский психоневрологический интернат" по адресу: пос. Болотский, Ковровского района Владимирской области
(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ

"___" _____ 2019 г.

= Вер. инт-ра =
Форма 4т

= Инт-ра =

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01/1

(локальный сметный расчет)

на текущий ремонт системы отопления, продовольственный склад
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 88/п-2019-ИОС4.С

	Базисные цены	Текущие цены	УСН
Сметная стоимость	11,981	99,329 тыс.руб	
Средства на оплату труда	0,799	14,623 тыс.руб.	
Сметная трудоемкость	84,4717	84,4717 чел.час	
Трудозатраты механизаторов	0,742	0,742 чел.час	

Составлен в базисных и текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2019 г.

№ п.п.	Код норматива, Наименование, Единица измерения	Объем	Базисная стоимость за единицу			Базисная стоимость всего			Индекс / Цена		Текущая стоимость всего			Затр. Труда
			Всего	Осн. 3/п	Эксп.	Всего	Осн. 3/п	Эксп.	Осн. 3/п	Эксп.	Всего	Осн. 3/п	Эксп.	Рабочих ч.-час
				Материал	В т.ч. 3/п		Материал	В т.ч. 3/п				Материал		В т.ч. 3/п
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Т1.2, Т2.2														
1	ФЕР16-04-005-01 Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 20 мм (100 м) (МДС 81-35.2004 п.4.7. При ремонте ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	0,04	1683,58	1060,29	585,33	67	42	23	18,25	3,82	870	774	89	4,4597
				37,96	0,11		2		4,45	18,25		7		0,0005
	Накладные расходы от ФОТ(774 руб.)		128%*0.9			48			81%=128%*0.9 * 0,7		627			
	Сметная прибыль от ФОТ(774 руб.)		83%*0.85			30			63%=83%*0.85 * 0,9		488			
	Всего с НР и СП					145					1985			
2	ФССЦ-24.1.02.01-0113 Хомуты для крепления: труб (шт)	5,72	8,09			46					238			
				8,09			46		41,66			238		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	ФССЦ-24.3.02.05-0033 Труба из полипропилена: PN 25/20 (м)	4,02 (0,402*10)	11,58	11,58		47	47		53,66		216	216		
4	ФССЦ-18.1.09.07-0021 Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром: 20 мм (шт)	3	35,64	35,64		107	107		69,31		208	208		
5	ФССЦ-24.3.05.07-0082 Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 20x1/2" (10 шт)	0,2 (2 / 10)	81	81		16	16		396,84		79	79		
6	ФССЦ-24.3.05.16-0131 Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 20 мм (10 шт)	0,4 (4 / 10)	7,11	7,11		3	3		41,61		17	17		
7	ФЕР16-04-005-02 Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 25 мм (100 м) (МДС 81-35.2004 п.4.7. При ремонте ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	0,2	1392,57	890,78 33,61	468,18 0,15	279	178 7	94	18,25 4,45	3,83 18,25	3640	3251 30	359 1	18,7335 0,0025
	Накладные расходы от ФОТ(3252 руб.)		128%*0.9			205			81%=128%*0.9 * 0,7		2634			
	Сметная прибыль от ФОТ(3252 руб.)		83%*0.85			126			63%=83%*0.85 * 0,9		2049			
	Всего с НР и СП					610					8323			
8	ФССЦ-24.1.02.01-0113 Хомуты для крепления: труб (шт)	25	8,09	8,09		202	202		41,66		1042	1042		
9	ФССЦ-24.3.02.05-0034 Труба из полипропилена: PN 25/25 (м)	20,16 (2,016*10)	17,44	17,44		352	352		67,53		1361	1361		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	ФССЦ-24.3.05.07-0086 Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 25x3/4" (10 шт)	1 (10 / 10)	117	117		117	117		554,06		554	554		
11	ФССЦ-24.3.05.07-0152 Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 25 мм (10 шт)	0,5 (5 / 10)	9,4	9,4		5	5		41,2		21	21		
12	ФССЦ-24.3.05.07-0131 Муфта полипропиленовая переходная диаметром: 25x20 мм (10 шт)	0,2 (2 / 10)	9,6	9,6		2	2		45,1		9	9		
13	ФССЦ-24.3.05.16-0132 Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 25 мм (10 шт)	3 (30 / 10)	10,2	10,2		31	31		64,16		192	192		
14	ФЕР16-04-005-04 Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 40 мм (100 м) (МДС 81-35.2004 п.4.7. При ремонте ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; * ТЗМ=1,25)	0,5	1199,14	755,71 27,34	416,09 0,33	600	378 14	208	18,25 4,46	3,84 18,25	7756	6896 61	799 3	39,7325 0,0125
	Накладные расходы от ФОТ(6899 руб.)		128%*0.9			435			81%=128%*0.9 * 0,7		5588			
	Сметная прибыль от ФОТ(6899 руб.)		83%*0.85			267			63%=83%*0.85 * 0,9		4346			
	Всего с НР и СП					1302					17690			
15	ФССЦ-24.1.02.01-0113 Хомуты для крепления: труб (шт)	50	8,09	8,09		405	405		41,66		2083	2083		
16	ФССЦ-24.3.02.05-0036 Труба из полипропилена: PN 25/40 (м)	50,6 (5,06*10)	37,61	37,61		1903	1903		234,88		11885	11885		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	ФССЦ-24.3.05.07-0154 Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 40 мм (10 шт)	1 (10 / 10)	23,8	23,8		24	24		118,48		118	118		
18	ФССЦ-24.3.05.07-0122 Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром: 40x1 1/4" (10 шт)	0,4 (4 / 10)	753	753		301	301		3074,7		1230	1230		
19	ФССЦ-24.3.05.07-0070 Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром: 40x1 1/4" (10 шт) (МДС 81-35.2004 п.4.7. При ремонте ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	0,4 (4 / 10)	693,2	693,2		277	277		2554,77		1022	1022		
20	ФССЦ-24.3.05.16-0133 Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 40 мм (10 шт)	1 (10 / 10)	32,37	32,37		32	32		210,1		210	210		
21	ФССЦ-24.3.05.15-0152 Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 40x25x40 мм (10 шт) (МДС 81-35.2004 п.4.7. При ремонте ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 (10 / 10)	63,8	63,8		64	64		198,83		199	199		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	ФССЦ-24.3.05.15-0150 ----- Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 40х20х40 мм (10 шт) ----- (МДС 81-35.2004 п.4.7. При ремонте ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	0,7 ----- (7 / 10)	54	----- 54		38	----- 38		----- 184,48		129	----- 129		
23	прайс ----- Заглушка PRO AQUA PP-R Белая d- 40 мм PA15016Pb (шт.)	2	56,09	----- 56,09		112	----- 112		----- 415,65		831	----- 831		
24	ФЕР24-01-033-01 ----- Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром 20 мм (шт) ----- (ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов - 3% ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03; МДС 81-35.2004 п.4.7. При ремонте ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	5	9,82	----- 9,03 ----- 0,79		49	----- 45 ----- 4		----- 18,25 ----- 2,81	1 ----- 18,25	835	----- 824 ----- 11		4,975
	<i>Накладные расходы от ФОТ(824 руб.)</i>		<i>130%</i>			<i>59</i>			<i>91%=130%*0,7</i>		<i>750</i>			
	<i>Сметная прибыль от ФОТ(824 руб.)</i>		<i>89%*0.85</i>			<i>34</i>			<i>68%=89%*0.85 * 0,9</i>		<i>560</i>			
	<i>Всего с НР и СП</i>					<i>142</i>					<i>2145</i>			
25	прайс ----- КЛАПАН НАСТРОЕЧНЫЙ УГЛОВОЙ С САМОУПЛОТНЯЮЩИМСЯ ПОЛУСГОНОМ И ПЕРЕХОДОМ НА «ЕВРОКОНУС» 3/4 (шт.)	5	35,9	----- 35,9		180	----- 180		----- 266,05		1330	----- 1330		
26	прайс ----- КРАН ШАРОВОЙ VALTEC BASE С ПОЛУСГОНОМ 3/4 (шт.)	5	37,85	----- 37,85		189	----- 189		----- 280,5		1403	----- 1403		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	ФЕР18-06-007-02 ----- Установка фильтров диаметром: 32 мм (10 шт) ----- (ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов - 3% ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03; МДС 81-35.2004 п.4.7. При ремонте ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	0,1 ----- (1 / 10)	160,43	91,08 ----- 8,29	61,06 ----- 4,56	16	9 ----- 1	6	18,25 ----- 7,21	5,32 ----- 18,25	205	166 ----- 7	32 ----- 8	0,9689 ----- 0,0386
	Накладные расходы от ФОТ(174 руб.)		128%*0.9			10			81%=128%*0.9 * 0,7		141			
	Сметная прибыль от ФОТ(174 руб.)		83%*0.85			6			63%=83%*0.85 * 0,9		110			
	Всего с НР и СП					32					456			
28	ФССЦ-18.5.14.01-0014 ----- Фильтры косые для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром: 32 мм (шт)	1	96,06	96,06		96	96		939,25		939	939		
29	ФЕР18-03-001-01 ----- Установка радиаторов: чугунных (100 кВт) ----- (ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов - 3% ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03; МДС 81-35.2004 п.4.7. При ремонте ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	0,0864 ----- ((54*0,16) / 100)	2327,58	804,31 ----- 1116,68	406,59 ----- 97,15	201	69 ----- 97	35 ----- 8	18,25 ----- 16,51	6,5 ----- 18,25	3089	1268 ----- 1593	228 ----- 153	7,7472 ----- 0,6741
	Накладные расходы от ФОТ(1421 руб.)		128%*0.9			89			81%=128%*0.9 * 0,7		1151			
	Сметная прибыль от ФОТ(1421 руб.)		83%*0.85			54			63%=83%*0.85 * 0,9		895			
	Всего с НР и СП					344					5135			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	ФССЦ-18.5.10.07-0008 Радиаторы отопительные чугунные марка: МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм (кВт)	8,64 (54*0,16)	320	320		2765	2765		2612,81		22575	22575		
31	ФЕР16-02-001-04 Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм (100 м) (МДС 81-35.2004 п.4.7. При ремонте ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	0,02	442,63	364,75 28,97	48,91 7,61	9	7 1	1	18,25 4,12	7,18 18,25	143	133 3	7 3	0,7583 0,0125
	Накладные расходы от ФОТ(136 руб.)		128%*0.9			8			81%=128%*0.9 * 0,7		110			
	Сметная прибыль от ФОТ(136 руб.)		83%*0.85			5			63%=83%*0.85 * 0,9		86			
	Всего с НР и СП					22					339			
32	ФССЦ-18.5.13.01-0004 Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных : неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм (м)	2	30,61	30,61		61	61		184,85		370	370		
33	ФЕР18-07-001-02 Установка манометров: с * трехходовым краном (компл.) (МДС 81-35.2004 п.4.7. При ремонте ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	2	3,35	2,51 0,84		7	5 2		18,25 3,1	1 18,25	97	92 5		0,506
	Накладные расходы от ФОТ(92 руб.)		128%*0.9			6			81%=128%*0.9 * 0,7		75			
	Сметная прибыль от ФОТ(92 руб.)		83%*0.85			4			63%=83%*0.85 * 0,9		58			
	Всего с НР и СП					17					230			
34	прайс Манометр ТМ-510Р(Т) РОСМА (шт.)	2	42,44	42,44		85	85		314,5		629	629		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	прайс	2	38,2			76					566			
	КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ МАНОМЕТРА VT.807.N.04041/2" x 1/2" (шт.)			38,2			76		283,05			566		
36	ФЕРр62-33-1	0,13176	505,81	437,17	0,66	67	58		18,25	5,45	1076	1051		6,5906
	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления: за 1 раз (100 м2)	((54*0,244) / 100)		67,98	0,12		9		2,7	18,25		25		0,0013
	<i>Накладные расходы от ФОТ(1051 руб.)</i>		80%			46			56%=80%*0,7		589			
	<i>Сметная прибыль от ФОТ(1051 руб.)</i>		50%			29			45%=50%*0,9		473			
	<i>Всего с НР и СП</i>					142					2138			
37	ФССЦ-14.4.04.08-0003	0,002042	14312,87			29					211			
	Эмаль ПФ-115 серая (т)			14312,87			29		103285,82			211		
Итого прямые затраты по разделу						8860	791	367			67378	14455	1514	84,4717
В том числе (справочно):							7702	8			51409	168		0,742
оплата труда рабочих							791				14455			
материалы							7702				51409			
эксплуатация машин и механизмов							367				1514			
в т.ч. оплата труда машинистов							8				168			
Накладные расходы							907				11665			
Сметная прибыль							554				9064			
Итого по разделу 1 Т1.2, Т2.2							9952				85374			
Итого Строительные работы							369				2733			
Итого Монтажные работы							10321				88107			84,4717
Итого														0,742
Итого по разделу 1 Т1.2, Т2.2							10321				88107			84,4717
Итого прямые затраты по смете							8860	791	367		67378	14455	1514	84,4717
В том числе (справочно):							7702	8			51409	168		0,742
оплата труда рабочих							791				14455			
материалы							7702				51409			
эксплуатация машин и механизмов							367				1514			
в т.ч. оплата труда машинистов							8				168			
Накладные расходы							907				11665			
Сметная прибыль							554				9064			
ВСЕГО по смете							9952				85374			
Итого Строительные работы							369				2733			
Итого Монтажные работы							10321				88107			84,4717
Итого														0,742

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Компенсация НДС 20%(МАТ+ОБ+(ЭМ-ЗПМ)+0.1712*НР+0.15*СП)							1660					11222	✓		
ВСЕГО по смете							11981					99329	✓		84,4717 0,742

Составил: Плесовских М.М.

Проверил: Жмаев В.И.

ПРОВЕРено
 ГУП «ОПИАП»
 «ОПИАП»
 Нач. РЦС
 С. А. Сидорова