

" " 2019 г.

" " 2019 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки ...

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость объемов работ

	базовая цена	текущая цена
Сметная стоимость	595,02	3 140,53 тыс. руб.
Строительные работы	244,63	1 265,27 тыс. руб.
Монтажные работы	45,47	653,54 тыс. руб.
Оборудование	301,90	612,65 тыс. руб.
Прочие работы	3,02	85,66 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	1 762,30	1 762,30 чел.-ч.
Средства на оплату труда	16,87	478,63 тыс. руб.

Составлена в ценах Индексы к ФЕР-2017 (Стройинформресурс) март 2019 года

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм.	Поправочные коэфф.	Стоимость в ценах 2001г.	Пункт коэфф. пересчета	Коэфф. пересчета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Локальная смета: Капитальный ремонт насосной станции

Раздел: Демонтажные работы

1	65-23-2 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.2, п. 1.2 (рем.)	Слив и наполнение водой системы отопления с осмотром системы									
		Объем: 2=2000/1000	1000 м3	2	10,83			65-23-2			
		Зарплата			10,83	)*1,15	24,91		28,4	707,42	
		НР от ФОТ	%	74			18,43		74	523,49	
		СП от ФОТ	%	50			12,46		50	353,71	
		Затраты труда	чел-ч	1,27		)*1,15					2,92
							55,80			1 584,62	2,92
2	18-05-001-01 Поправка: МР 81/пр Табл.2, п.3 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.1, п. 2	Демонтаж. Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т									
			ШТ	2	197,56			18-05-001-01			
		Зарплата			131,64	)*0,4)*1,15	121,11		28,4	3 439,49	
		Эксплуатация машин			11,78	)*0,4)*1,15	10,84		7,32	79,33	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,03	)*0,4)*1,15	0,95		28,4	26,91	
		НР от ФОТ	%	128	)*0,9=115,2		140,61		115	3 986,36	
		СП от ФОТ	%	83	)*0,85=70,55		86,11		71	2 461,14	
		Затраты труда	чел-ч	14,17		)*0,4)*1,15					13,04
							358,67			9 966,32	13,04
3	65-3-14 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.2, п. 1.2 (рем.)	Снятие задвижек диаметром до 200 мм									
		Объем: 0,07=7/100	100 ШТ	0,07	1 343,04			65-3-14			
		Зарплата			1 319,59	)*1,15	106,23		28,4	3 016,85	
		Эксплуатация машин			23,45	)*1,15	1,89		13,36	25,22	
		в т.ч. зарплата машинистов			10,13	)*1,15	0,82		28,4	23,16	
		НР от ФОТ	%	74			79,22		74	2 249,61	
		СП от ФОТ	%	50			53,53		50	1 520,01	
		Затраты труда	чел-ч	154,7		)*1,15					12,45
3,1	01.7.07.07	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,7	0,00		0,00		1	0,00	
							240,87			6 811,69	12,45
4	65-14-5 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.2, п. 1.2 (рем.)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 150 мм									
		Объем: 0,4=40/100	100 м	0,4	1 066,50			65-14-5			
		Зарплата			1 004,83	)*1,15	462,22		28,4	13 127,10	
		Эксплуатация машин			21,96	)*1,15	10,10		3,21	32,43	
		Материальные ресурсы			39,71		15,88		9,21	146,29	
		НР от ФОТ	%	74			342,04		74	9 714,05	
		СП от ФОТ	%	50			231,11		50	6 563,55	
		Затраты труда	чел-ч	117,8		)*1,15					54,19
							1 061,35			29 583,42	54,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	65-14-2 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.2, п. 1.2 (рем.)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до 50 мм									
		Объем: 0,12=12/100	100 м	0,12	466,59			65-14-2			
		Зарплата			466,59	)*1,15	64,39		28,4	1 828,66	
		НР от ФОТ	%	74			47,65		74	1 353,21	
		СП от ФОТ	%	50			32,20		50	914,33	
		Затраты труда	чел-ч	54,7		)*1,15					7,55
							144,24			4 096,20	7,55
6	46-04-001-03 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.2, п. 3 (сб.4б)	Разборка железобетонных фундаментов									
			м3	0,24	365,72			46-04-001-03			
		Зарплата			140,13	)*1,15	38,68		28,4	1 098,39	
		Эксплуатация машин			203,14	)*1,15	56,07		2,76	154,74	
		Материальные ресурсы			22,45		5,39		9,21	49,62	
		НР от ФОТ	%	110	)*0,9=99		38,29		99	1 087,41	
		СП от ФОТ	%	70	)*0,85=59,5		23,01		60	659,03	
		Затраты труда	чел-ч	15,45		)*1,15					4,26
							161,44			3 049,19	4,26
7	67-3-1 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.2, п. 1.2 (рем.)	Демонтаж кабеля									
		Объем: 0,5=50/100	100 м	0,5	75,50			67-3-1			
		Зарплата			75,19	)*1,15	43,23		28,4	1 227,85	
		Эксплуатация машин			0,31	)*1,15	0,18		13,36	2,38	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,14	)*1,15	0,08		28,4	2,29	
		НР от ФОТ	%	85			36,81		85	1 045,62	
		СП от ФОТ	%	65			28,15		65	799,59	
		Затраты труда	чел-ч	9,64		)*1,15					5,54
							108,37			3 075,44	5,54
8	м11-06-001-01 Поправка: МР 81/пр Табл.3, п.4 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.1, п. 2	Демонтаж. Щиты и пульты, масса до 50 кг									
			ШТ	2	152,70			м11-06-001-01			
		Зарплата			45,63	)*0,3)*1,15	31,48		28,4	894,17	
		Эксплуатация машин			9,56	)*0,3)*1,15	6,60		7,51	49,54	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,89	)*0,3)*1,15	0,61		28,4	17,44	
		НР от ФОТ	%	80			25,67		80	729,29	
		СП от ФОТ	%	60			19,25		60	546,97	
		Затраты труда	чел-ч	5,15		)*0,3)*1,15					3,55
							83,00			2 219,97	3,55
Итого по разделу: Демонтажные работы							2 213,74			60 386,85	103,51
		Прямые затраты								25 879,48	
		Стоимость материальных ресурсов								195,91	
		Стоимость материалов								195,91	
		Эксплуатация машин								343,64	
		ЗП машинистов								69,80	
		Основная ЗП рабочих								25 339,93	
		Строительные работы с НР и СП								58 166,88	
		Монтажные работы с НР и СП								2 219,97	
		Трудозатраты строителей								103,51	
		Трудозатраты машинистов								0,19	
		Накладные расходы								20 689,04	
		Сметная прибыль								13 818,33	
		Всего с НР и СП								60 386,85	
Раздел: Технологическая часть											
9	16-02-005-08 Поправка: МР 81/пр п.8.7.1 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.1, п. 2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 200 мм									
		Объем: 0,46026=(34+0,4095*28+0,14*4)/100	100 м	0,46026	5 316,35			16-02-005-08			
		Зарплата			1 768,10	)*1,15)*1,15	1 076,23		28,4	30 564,98	
		Эксплуатация машин			395,68	)*1,25)*1,15	261,79		6,65	1 740,91	
		в т.ч. зарплата машинистов			28,29	)*1,25)*1,15	18,72		28,4	531,57	
		Материальные ресурсы			3 152,57		1 451,00		7,48	10 853,49	
		НР от ФОТ	%	128	)*0,9=115,2		1 261,38		115	35 761,03	
		СП от ФОТ	%	83	)*0,85=70,55		772,49		71	22 078,55	
		Затраты труда	чел-ч	185,92		)*1,15)*1,15					113,17
9,1	04.3.01.09-0013	Раствор готовый кладочный цементный марки 75	м3	0,057993	496,40		28,79		6,74	194,03	
9,3	23.7.01.04-0008	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 6 мм	м	46,026	184,19		8 477,53		6,26	53 069,33	
							13 329,21			154 262,32	113,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
10	16-02-005-04 Поправка: МР 81/пр п.8.7.1 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.1, п. 2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	100 м	0,32	998,42			16-02-005-04				
		Объем: 0,32=32/100										
		Зарплата			778,36	)*1,15)*1,15	329,40		28,4	9 355,02		
		Эксплуатация машин			168,42	)*1,25)*1,15	77,47		8,64	669,37		
		в т.ч. зарплата машинистов			21,24	)*1,25)*1,15	9,77		28,4	277,48		
		Материальные ресурсы			51,64		16,52		9,23	152,52		
		НР от ФОТ	%	128	)*0,9=115,2		390,72		115	11 077,38		
		СП от ФОТ	%	83	)*0,85=70,55		239,28		71	6 839,08		
		Затраты труда	чел-ч	79,75		)*1,15)*1,15						33,75
10,1	04.3.01.09-0013	Раствор готовый кладочный цементный марки 75	м3	0,00672	496,40		3,34		6,74	22,48		
10,3	23.7.01.04-0004	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	32	61,76							
							1 976,32		7,59	15 000,27		
							3 033,05			43 116,12		33,75
11	16-02-005-02 Поправка: МР 81/пр п.8.7.1 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.1, п. 2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	100 м	0,17863	715,15			16-02-005-02				
		Объем: 0,17863=(16+0,1035*18)/100										
		Зарплата			593,70	)*1,15)*1,15	140,25		28,4	3 983,23		
		Эксплуатация машин			97,51	)*1,25)*1,15	25,04		8,89	222,59		
		в т.ч. зарплата машинистов			12,66	)*1,25)*1,15	3,25		28,4	92,32		
		Материальные ресурсы			23,94		4,28		9,24	39,51		
		НР от ФОТ	%	128	)*0,9=115,2		165,31		115	4 686,88		
		СП от ФОТ	%	83	)*0,85=70,55		101,24		71	2 893,64		
		Затраты труда	чел-ч	60,83		)*1,15)*1,15						14,37
11,1	04.3.01.09-0013	Раствор готовый кладочный цементный марки 75	м3	0,001429	496,40		0,71		6,74	4,78		
11,3	23.7.01.04-0002	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	17,863	41,28							
							737,38		7,44	5 486,14		
							1 174,21			17 316,77		14,37
12	16-02-005-01 Поправка: МР 81/пр п.8.7.1 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.1, п. 2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм	100 м	0,085	712,72			16-02-005-01				
		Объем: 0,085=8,5/100										
		Зарплата			593,70	)*1,15)*1,15	66,74		28,4	1 895,40		
		Эксплуатация машин			97,51	)*1,25)*1,15	11,91		8,89	105,92		
		в т.ч. зарплата машинистов			12,66	)*1,25)*1,15	1,55		28,4	43,93		
		Материальные ресурсы			21,51		1,83		9,06	16,56		
		НР от ФОТ	%	128	)*0,9=115,2		78,67		115	2 230,23		
		СП от ФОТ	%	83	)*0,85=70,55		48,18		71	1 376,92		
		Затраты труда	чел-ч	60,83		)*1,15)*1,15						6,84
12,1	04.3.01.09-0013	Раствор готовый кладочный цементный марки 75	м3	0,00068	496,40		0,34		6,74	2,28		
12,3	23.7.01.04-0001	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	7,5	31,75							
							238,13		6,98	1 662,11		
12,4	23.5.02.02-0001	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 18 мм, толщина стенки 2,0 мм	м	1	7,24							
							7,24		4,59	33,23		
							453,04			7 322,65		6,84
13	08.3.11.01-0047	Швеллеры № 10-14 сталь марки 18сп	т	0,1248	5 863,89							
		Объем: 0,1248=10,4*12/1000										
							731,81	08.3.11.01-0047	7,9	5 781,33		
							731,81			5 781,33		0,00
14	08.3.11.01-0055	Швеллеры № 16-24 сталь марки 18пс	т	0,368	5 798,20							
		Объем: 0,368=18,4*20/1000										
							2 133,74	08.3.11.01-0055	7,71	16 451,12		
							2 133,74			16 451,12		0,00
15	08.3.07.01-0043	Сталь полосовая 40х5 мм, марка Ст3сп	т	0,0471	6 159,22							
		Объем: 0,0471=1,57*30/1000										
							290,10	08.3.07.01-0043	9,27	2 689,22		
							290,10			2 689,22		0,00
16	16-05-001-06 Поправка: МР 81/пр п.8.7.1 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.1, п. 2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм	ШТ	13	198,23			16-05-001-06				
		Объем: 13=4+6+3										
		Зарплата			78,09	)*1,15)*1,15	1 342,56		28,4	38 128,77		
		Эксплуатация машин			22,86	)*1,25)*1,15	427,20		7,25	3 097,17		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. зарплата машинистов			1,99	)*1,25)*1,15	37,19		28,4	1 056,14	
		Материальные ресурсы			97,28		1 264,64		4,52	5 716,17	
		НР от ФОТ	%	128	)*0,9=115,2		1 589,47		115	45 062,65	
		СП от ФОТ	%	83	)*0,85=70,55		973,41		71	27 821,29	
		Затраты труда	чел-ч	8,61		)*1,15)*1,15					148,03
16,1	23.8.03.12-0035	Фланцы стальные давлением 1 МПа (10 кгс/см2) в комплекте с болтами, гайками и прокладками для комплекта с задвижками диаметром 200 мм	компл.	26	361,39		9 396,14		7,97	74 887,24	
							14 993,42			194 713,29	148,03
17	Цена поставщика	Задвижка фланцевая чугунная 30ч39р МЗВ Ду200 Базисная стоимость: 22 966,67 = [27 560 / 1,2]	шт.	4	22 966,67		91 866,68		1	91 866,68	
							91 866,68			91 866,68	0,00
18	18.1.03.02-0027	Затворы дисковые поворотные (корпус-чугун, затвор-хромированный чугун) давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 200 мм	шт.	6	1 388,13		8 328,78	18.1.03.02-0027	9,01	75 042,31	
							8 328,78			75 042,31	0,00
19	Цена поставщика	Клапан обратный поворотный межфланцевый двухстворчатый чугунный Тесоф СВ3448 Ру16 Ду200 Базисная стоимость: 11 718,80 = [14 062,56 / 1,2]	шт.	3	11 718,80		35 156,40		1	35 156,40	
							35 156,40			35 156,40	0,00
20	16-05-001-03 Поправка: МР 81/пр п.8.7.1 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.1, п. 2	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	ШТ	4	80,20			16-05-001-03			
		Объем: 4=2+2									
		Зарплата			26,39	)*1,15)*1,15	139,60		28,4	3 964,73	
		Эксплуатация машин			8,39	)*1,25)*1,15	48,24		6,32	304,89	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,51	)*1,25)*1,15	2,93		28,4	83,28	
		Материальные ресурсы			45,42		181,68		4,48	813,93	
		НР от ФОТ	%	128	)*0,9=115,2		164,19		115	4 655,21	
		СП от ФОТ	%	83	)*0,85=70,55		100,55		71	2 874,09	
		Затраты труда	чел-ч	2,91		)*1,15)*1,15					15,39
20,1	23.8.03.12-0032	Фланцы стальные давлением 1 МПа (10 кгс/см2) в комплекте с болтами, гайками и прокладками для комплекта с задвижками диаметром 80 мм	компл.	8	99,91		799,28		7,92	6 330,30	
							1 433,54			18 943,15	15,39
21	18.1.03.02-0004	Затвор дисковый поворотный межфланцевый чугунный марки "Гранвел" ЗПВС-FL-3-Е, диаметром 80 мм	шт.	2	917,75		1 835,50	18.1.03.02-0004	3,65	6 699,58	
							1 835,50			6 699,58	0,00
22	Цена поставщика	Клапан обратный поворотный межфланцевый двухстворчатый чугунный Тесоф СВ3448 Ру16 Ду80 Базисная стоимость: 3 977,30 = [4 772,76 / 1,2]	шт.	2	3 977,30		7 954,60		1	7 954,60	
							7 954,60			7 954,60	0,00
23	16-05-001-02 Поправка: МР 81/пр п.8.7.1 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.1, п. 2	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	ШТ	4	42,14			16-05-001-02			
		Объем: 4=2+2									
		Зарплата			13,33	)*1,15)*1,15	70,52		28,4	2 002,65	
		Эксплуатация машин			4,15	)*1,25)*1,15	23,86		6,62	157,97	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,23	)*1,25)*1,15	1,32		28,4	37,56	
		Материальные ресурсы			24,66		98,64		4,41	435,00	
		НР от ФОТ	%	128	)*0,9=115,2		82,76		115	2 346,24	
		СП от ФОТ	%	83	)*0,85=70,55		50,68		71	1 448,55	
		Затраты труда	чел-ч	1,47		)*1,15)*1,15					7,78
23,1	23.8.03.12-0031	Фланцы стальные давлением 1 МПа (10 кгс/см2) в комплекте с болтами, гайками и прокладками для комплекта с задвижками диаметром 50 мм	компл.	8	65,44		523,52		6,53	3 418,59	
							849,98			9 809,00	7,78
24	Цена поставщика	Задвижка фланцевая чугунная 30ч39р МЗВ Ду50 Базисная стоимость: 5 630,00 = [6 756 / 1,2]	шт.	2	5 630,00		11 260,00		1	11 260,00	
							11 260,00			11 260,00	0,00
25	Цена поставщика	Клапан обратный поворотный межфланцевый двухстворчатый чугунный Тесоф СВ3448 Ру16 Ду50 Базисная стоимость: 2 698,90 = [3 238,68 / 1,2]	шт.	2	2 698,90		5 397,80		1	5 397,80	
							5 397,80			5 397,80	0,00
26	м12-12-003-09 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.1, п. 2	Арматура фланцевая с электрическим приводом на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр 200 мм	ШТ	2	359,42			м12-12-003-09			
		Зарплата			95,43	)*1,15	219,49		28,4	6 233,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов			254,00	) *1,15	584,20		8,22	4 802,12	
		Материальные ресурсы			31,17	) *1,15	71,69		28,4	2 036,02	
		НР от ФОТ	%	80			19,98		8,82	176,22	
		СП от ФОТ	%	60			232,94		80	6 615,61	
		Затраты труда	чел-ч	9,92		) *1,15	174,71		60	4 961,71	22,82
							1 231,32			22 789,15	22,82
27	69.1.02.01-0015	ОБОРУДОВАНИЕ: Задвижки фланцевые чугунные параллельные двухдисковые с выдвигаемым шпинделем, с электроприводом давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 30ч90б6р диаметром 200 мм	шт.	2	2 361,03		4 722,06		6,94	32 771,10	
							4 722,06			32 771,10	0,00
28	м07-04-001-02 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.1, п. 2	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т	ШТ	2	594,78			м07-04-001-02			
		Зарплата			295,16	) *1,15	678,87		28,4	19 279,85	
		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов			47,90	) *1,15	110,17		6,13	675,34	
		Материальные ресурсы			2,51	) *1,15	5,77		28,4	163,95	
		НР от ФОТ	%	80			503,44		6,49	3 267,33	
		СП от ФОТ	%	60			547,71		80	15 555,04	
		Затраты труда	чел-ч	31,4		) *1,15	410,78		60	11 666,28	72,22
							2 250,97			50 443,84	72,22
29	68.1.02.01-0014	ОБОРУДОВАНИЕ: Насосы центробежные одноступенчатые консольно-моноблочные "GRUNDFOS" типа NB 40-250/245 производительностью 29,4 м ³ /час, мощностью 2,2 кВт	шт.	2	14 699,60		29 399,20		9,79	287 818,17	
							29 399,20			287 818,17	0,00
30	18-04-001-01 Поправка: МР 81/пр п.8.7.1 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.1, п. 2	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью 0,1 м ³	ШТ	1	425,27			18-04-001-01			
		Зарплата			35,71	) *1,15) *1,15	47,23		28,4	1 341,23	
		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов			23,68	) *1,25) *1,15	34,04		6,9	234,88	
		Материальные ресурсы			1,96	) *1,25) *1,15	2,82		28,4	80,02	
		НР от ФОТ	%	128	) *0,9=115,2		365,88		9,1	3 329,51	
		СП от ФОТ	%	83	) *0,85=70,55		57,66		115	1 634,44	
		Затраты труда	чел-ч	4,03		) *1,15) *1,15	35,31		71	1 009,09	5,33
							540,12			7 549,15	5,33
31	18.5.01.03-0011	Баки расширительные наполные, со сменной мембранной, емкостью 150 л	шт.	1	1 344,63		1 344,63	18.5.01.03-0011	5,95	8 000,55	
							1 344,63			8 000,55	0,00
32	24-01-027-02 Поправка: МР 81/пр п.8.7.1 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.1, п. 2	Установка сальниковых компенсаторов на стальных трубопроводах диаметром 150 мм	ШТ	2	237,33			24-01-027-02			
		Зарплата			55,23	) *1,15) *1,15	146,08		28,4	4 148,77	
		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов			175,56	) *1,25) *1,15	504,74		5,93	2 993,08	
		Материальные ресурсы			14,59	) *1,25) *1,15	41,95		28,4	1 191,27	
		НР от ФОТ	%	130	) *0,9=117		13,08		8,76	114,58	
		СП от ФОТ	%	89	) *0,85=75,65		220,00		117	6 247,85	
		Затраты труда	чел-ч	5,26		) *1,15) *1,15	142,24		76	4 058,43	13,91
32,1	23.1.01.03-0020	Компенсаторы резиновые антивибрационные "Тесофи" типа DI 7240 фланцевые, диаметром 150 мм (прим.)	шт.	2	462,38		924,76		10,22	9 451,05	
							1 950,90			27 013,76	13,91
33	24-01-027-03 Поправка: МР 81/пр п.8.7.1 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.1, п. 2	Установка сальниковых компенсаторов на стальных трубопроводах диаметром 200 мм	ШТ	2	351,60			24-01-027-03			
		Зарплата			79,70	) *1,15) *1,15	210,81		28,4	5 986,90	
		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов			260,85	) *1,25) *1,15	749,94		5,96	4 469,66	
		Материальные ресурсы			22,01	) *1,25) *1,15	63,28		28,4	1 797,12	
		НР от ФОТ	%	130	) *0,9=117		22,10		8,71	192,49	
		СП от ФОТ	%	89	) *0,85=75,65		320,69		117	9 107,30	
		Затраты труда	чел-ч	7,59		) *1,15) *1,15	207,35		76	5 915,86	20,08
33,1	23.1.01.03-0020	Компенсаторы резиновые антивибрационные "Тесофи" типа DI 7240 фланцевые, диаметром 200 мм (прим.)	шт.	2	462,38		924,76		10,22	9 451,05	
							2 435,65			35 123,26	20,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	18-07-001-03	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном <i>Поправка: МР 81/нр п.8.7.1</i> <i>Поправка: МР 81/нр Прил.2, Табл.1, п. 2</i>									
		Объем: 9=5+4	КОМПЛ	9	3,87			18-07-001-03			
		Зарплата			3,03	)*1,15)*1,15	36,06		28,4	1 024,23	
		Материальные ресурсы			0,84		7,56		3,43	25,93	
		НР от ФОТ	%	128	)*0,9=115,2		41,54		115	1 177,86	
		СП от ФОТ	%	83	)*0,85=70,55		25,44		71	727,20	
		Затраты труда	чел-ч	0,31	)*1,15)*1,15						3,69
							110,60			2 955,22	3,69
35	63.4.01.02-0001	ОБОРУДОВАНИЕ: Манометр сигнализирующий ДМ 2010сг	шт.	5	444,64		2 223,20		1,93	4 290,78	
							2 223,20			4 290,78	0,00
36	63.4.01.02-0002	ОБОРУДОВАНИЕ: Манометр сигнализирующий ДМ (ДВ, ДА) 2005 Сг диаметром 160 мм	шт.	4	376,28		1 505,12		2,93	4 410,00	
							1 505,12			4 410,00	0,00
37	18.1.06.10-0012	Кран трехходовой для манометра MV25-015 давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 15 мм	шт.	9	146,24		1 316,16	18.1.06.10-0012	5,1	6 712,42	
							1 316,16			6 712,42	0,00
38	Цена поставщика	Адаптер сварной универсальный, сталь 20, ф28, L=28мм, внутренняя резьба G 1/2" <i>Базисная стоимость: 108,00 = [129,6 / 1,2]</i>	шт.	4	108,00		432,00		1	432,00	
							432,00			432,00	0,00
39	Цена поставщика	Трубка петлевая прямая, внутр. М20х1.5 - наруж. М20х1.5, углер. сталь <i>Базисная стоимость: 594,67 = [713,6 / 1,2]</i>	шт.	6	594,67		3 568,02		1	3 568,02	
							3 568,02			3 568,02	0,00
40	м11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг <i>Поправка: МР 81/нр Прил.2, Табл.1, п. 2</i>	ШТ	1	11,53			м11-02-001-01			
		Зарплата			10,22	)*1,15	11,75		28,4	333,79	
		Материальные ресурсы			1,31		1,31		13,55	17,75	
		НР от ФОТ	%	80			9,40		80	267,03	
		СП от ФОТ	%	60			7,05		60	200,27	
		Затраты труда	чел-ч	1,03	)*1,15						1,18
							29,51			818,84	1,18
41	Цена поставщика	ОБОРУДОВАНИЕ: Сигнализатор потока жидкости <i>Базисная стоимость: 9 636,67 = [11 564 / 1,2]</i>	шт.	1	9 636,67		9 636,67		1	9 636,67	
							9 636,67			9 636,67	0,00
42	16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм <i>Поправка: МР 81/нр п.8.7.1</i> <i>Поправка: МР 81/нр Прил.2, Табл.1, п. 2</i>	100 м	0,245	107,12			16-07-005-01			
		Объем: 0,245=(8,5+16)/100									
		Зарплата			58,32	)*1,15)*1,15	18,90		28,4	536,66	
		Эксплуатация машин			44,51	)*1,25)*1,15	15,68		3,81	59,73	
		Материальные ресурсы			4,29		1,05		7,58	7,97	
		НР от ФОТ	%	128	)*0,9=115,2		21,77		115	617,16	
		СП от ФОТ	%	83	)*0,85=70,55		13,33		71	381,03	
		Затраты труда	чел-ч	5,01	)*1,15)*1,15						1,62
							70,73			1 602,55	1,62
43	16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм <i>Поправка: МР 81/нр п.8.7.1</i> <i>Поправка: МР 81/нр Прил.2, Табл.1, п. 2</i>	100 м	0,66	113,95			16-07-005-02			
		Объем: 0,66=(32+34)/100									
		Зарплата			58,32	)*1,15)*1,15	50,90		28,4	1 445,69	
		Эксплуатация машин			44,51	)*1,25)*1,15	42,23		3,81	160,89	
		Материальные ресурсы			11,12		7,34		9,53	69,94	
		НР от ФОТ	%	128	)*0,9=115,2		58,64		115	1 662,54	
		СП от ФОТ	%	83	)*0,85=70,55		35,91		71	1 026,44	
		Затраты труда	чел-ч	5,01	)*1,15)*1,15						4,37
							195,02			4 365,50	4,37
44	13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (за 2 раза) <i>Поправка: МР 81/нр п.8.7.1</i> <i>Поправка: МР 81/нр Прил.2, Табл.1, п. 2</i>	100 м2	1	268,49			13-03-002-04			
		Объем: 1=100/100									
		Зарплата			56,55	)*1,15)*1,15	149,57		28,4	4 247,92	
						*2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Эксплуатация машин				)*1,25)*1,15)					
					9,22	*2	26,51		5,29	140,22	
		в т.ч. зарплата машинистов				)*1,25)*1,15)					
					0,22	*2	0,63		28,4	17,96	
		Материальные ресурсы			202,72	)*2	405,44		5,07	2 055,58	
		НР от ФОТ	%	90	)*0,9=81		121,66		81	3 455,36	
		СП от ФОТ	%	70	)*0,85=59,5		89,37		60	2 559,53	
		Затраты труда				)*1,15)*1,15)					14,04
			чел-ч	5,31		*2					14,04
							792,55			12 458,61	14,04
45	15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2									
		<i>Поправка: МР 81/пр п.8.7.1</i>									
		<i>Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.1, п. 2</i>									
		Объем: 1=100/100	100 м2	1	720,44			15-04-030-04			
		Зарплата			629,59	)*1,15)*1,15	832,63		28,4	23 646,77	
		Эксплуатация машин			2,28	)*1,25)*1,15	3,28		11,68	38,28	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,49	)*1,25)*1,15	0,70		28,4	20,00	
		Материальные ресурсы			88,57		88,57		5,43	480,94	
		НР от ФОТ	%	105	)*0,9=94,5		787,50		95	22 483,43	
		СП от ФОТ	%	55	)*0,85=46,75		389,58		47	11 123,38	
		Затраты труда	чел-ч	71,06		)*1,15)*1,15					93,98
45,1	14.4.04.08-0004	Эмаль ПФ-115 цветная									
		<i>Поправка: МР 81/пр п.8.7.1</i>									
		<i>Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.1, п. 2</i>									
			кг	49,2	16,66		819,67		4,6	3 770,49	
							2 921,23			61 543,29	93,98
Итого по разделу: Технологическая часть							266 897,52			1 288 085,22	592,57
		Прямые затраты								1 004 480,64	
		Стоимость материальных ресурсов								826 487,54	
		Стоимость материалов								487 560,82	
		Стоимость оборудования								338 926,72	
		Эксплуатация машин								19 873,02	
		ЗП машинистов								7 428,62	
		Основная ЗП рабочих								158 120,08	
		Строительные работы с НР и СП								875 106,67	
		Монтажные работы с НР и СП								74 051,83	
		Трудозатраты строителей								592,57	
		Трудозатраты машинистов								19,58	
		Накладные расходы								174 643,24	
		Сметная прибыль								108 961,34	
		Всего с НР и СП								1 288 085,22	
Раздел: Электротехническая часть											
46	м08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей									
		<i>Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.1, п. 2</i>									
		Объем: 20,4=2040/100	100 м	20,4	156,33			м08-10-010-01			
		Зарплата			139,54	)*1,15	3 273,61		28,4	92 970,48	
		Материальные ресурсы			16,79		342,52		13,58	4 651,37	
		НР от ФОТ	%	95			3 109,93		95	88 321,96	
		СП от ФОТ	%	65			2 127,85		65	60 430,81	
		Затраты труда	чел-ч	15,2		)*1,15					356,59
							8 853,91			246 374,62	356,59
47	24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ- пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 20 мм	10 м	204	32,40		6 609,60	24.3.01.02-0001	2,31	15 268,18	
		Объем: 204=(2000*1,02)/10									
							6 609,60			15 268,18	0,00
48	24.3.01.02-0002	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ- пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 25 мм	10 м	4,08	34,30		139,94	24.3.01.02-0002	3,82	534,59	
		Объем: 4,08=(40*1,02)/10									
							139,94			534,59	0,00
49	м08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	100 м	20	55,26			м08-02-412-01			
		<i>Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.1, п. 2</i>									
		Объем: 20=2000/100									
		Зарплата			42,21	)*1,15	970,83		28,4	27 571,57	
		Эксплуатация машин			1,78	)*1,15	40,94		9,32	381,56	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,26	)*1,15	5,98		28,4	169,83	
		Материальные ресурсы			11,27		225,40		7,56	1 704,02	
		НР от ФОТ	%	95			927,97		95	26 354,33	
		СП от ФОТ	%	65			634,93		65	18 031,91	
		Затраты труда	чел-ч	4,49		)*1,15					103,27
							2 800,07			74 043,39	103,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	21.1.08.01-0312	Кабель для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, в оболочке из ПВХ пластиката, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х1,0 Объем: 2,04=(2000*1,02)/1000	1000 м	2,04	4 097,94		8 359,80	21.1.08.01-0312	8,84	73 900,61	
							8 359,80			73 900,61	0,00
51	м08-02-412-02 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.1, п. 2	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 Объем: 0,4=40/100	100 м	0,4	68,70			м08-02-412-02			
		Зарплата			50,67	) *1,15	23,31		28,4	661,95	
		Эксплуатация машин			3,55	) *1,15	1,63		9,32	15,22	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,50	) *1,15	0,23		28,4	6,53	
		Материальные ресурсы			14,48		5,79		6,97	40,37	
		НР от ФОТ	%	95			22,36		95	635,06	
		СП от ФОТ	%	65			15,30		65	434,51	
		Затраты труда	чел-ч	5,39		) *1,15					2,48
							68,39			1 787,11	2,48
52	21.1.06.10-0249	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки ВВГнг-FRLS 4х1,5 Объем: 0,0408=(40*1,02)/1000	1000 м	0,0408	15 826,32		645,71	21.1.06.10-0249	6,83	4 410,23	
							645,71			4 410,23	0,00
53	м08-02-396-06 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.1, п. 2	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 3 м Объем: 0,3=30/100	100 м	0,3	364,79			м08-02-396-06			
		Зарплата			221,09	) *1,15	76,28		28,4	2 166,24	
		Эксплуатация машин			31,78	) *1,15	10,96		7,15	78,39	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,51	) *1,15	0,87		28,4	24,59	
		Материальные ресурсы			111,92		33,58		8,47	284,39	
		НР от ФОТ	%	95			73,29		95	2 081,29	
		СП от ФОТ	%	65			50,15		65	1 424,04	
		Затраты труда	чел-ч	23,52		) *1,15					8,11
							244,26			6 034,35	8,11
54	20.2.07.02-0007	Лоток кабельный оцинкованный замковый перфорированный РНК 100-100х50 мм, длина 2,5 м	шт.	12	29,54		354,48	20.2.07.02-0007	8,74	3 098,16	
							354,48			3 098,16	0,00
55	20.2.03.06-0013	Крышка лотка РНК 100 замковая, длина 2,5 м	шт.	12	18,72		224,64	20.2.03.06-0013	9,53	2 140,82	
							224,64			2 140,82	0,00
56	м08-02-399-01 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.1, п. 2	Провод в коробах, сечением до 6 мм2 Объем: 1=100/100	100 м	1	41,11			м08-02-399-01			
		Зарплата			26,51	) *1,15	30,49		28,4	865,82	
		Эксплуатация машин			1,78	) *1,15	2,05		9,32	19,08	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,26	) *1,15	0,30		28,4	8,49	
		Материальные ресурсы			12,82		12,82		7,17	91,92	
		НР от ФОТ	%	95			29,25		95	830,59	
		СП от ФОТ	%	65			20,01		65	568,30	
		Затраты труда	чел-ч	2,82		) *1,15					3,24
							94,62			2 375,71	3,24
57	21.1.08.01-0153	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с экраном из алюмолавсановой ленты, марки КПСЭнг-FRLS 2х2х0,5 Объем: 0,102=(100*1,02)/1000	1000 м	0,102	6 021,87		614,23	21.1.08.01-0153	3,55	2 180,52	
							614,23			2 180,52	0,00
58	м08-02-399-03 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.1, п. 2	Провод в коробах, сечением до 70 мм2 Объем: 0,4=40/100	100 м	0,4	60,33			м08-02-399-03			
		Зарплата			44,18	) *1,15	20,32		28,4	577,17	
		Эксплуатация машин			1,78	) *1,15	0,82		9,32	7,63	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,26	) *1,15	0,12		28,4	3,40	
		Материальные ресурсы			14,37		5,75		7,59	43,63	
		НР от ФОТ	%	95			19,42		95	551,54	
		СП от ФОТ	%	65			13,29		65	377,37	
		Затраты труда	чел-ч	4,7		) *1,15					2,16
							59,60			1 557,34	2,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	21.1.06.10-0257	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки ВВГнг-FRLS 4x50									
		Объем: 0,0408=(40*1,02)/1000	1000 м	0,0408	211 978,01		8 648,70	21.1.06.10-0257	6,36	55 005,75	
							8 648,70			55 005,75	0,00
60	м11-06-001-01 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.1, п. 2	Щиты и пульты, масса до 50 кг	ШТ	6	152,70			м11-06-001-01			
		Объем: 6=1+2+2+1									
		Зарплата			45,63	) *1,15	314,85		28,4	8 941,65	
		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов			9,56	) *1,15	65,96		7,51	495,39	
		Материальные ресурсы			0,89	) *1,15	6,14		28,4	174,40	
		НР от ФОТ	%	80			585,06		5,63	3 293,89	
		СП от ФОТ	%	60			256,79	80		7 292,84	
		Затраты труда	чел-ч	5,15		) *1,15	192,59	60		5 469,63	35,54
							1 415,25			25 493,40	35,54
61	Цена поставщика	ОБОРУДОВАНИЕ: Шкаф контрольно-пусковой ШКП-4 Базисная стоимость: 12 007,51 = [14 409,01 / 1,2]	шт.	1	12 007,51		12 007,51		1	12 007,51	
							12 007,51			12 007,51	0,00
62	Цена поставщика	ОБОРУДОВАНИЕ: Шкаф контрольно-пусковой ШКП-75 Базисная стоимость: 34 848,24 = [41 817,89 / 1,2]	шт.	2	34 848,24		69 696,48		1	69 696,48	
							69 696,48			69 696,48	0,00
63	Цена поставщика	ОБОРУДОВАНИЕ: Шкаф управления задвижкой ШУЗ-0,75 Базисная стоимость: 15 470,00 = [18 564 / 1,2]	шт.	2	15 470,00		30 940,00		1	30 940,00	
							30 940,00			30 940,00	0,00
64	Цена поставщика	ОБОРУДОВАНИЕ: Шкаф автоматического включения резерва Базисная стоимость: 133 333,33 = [160 000 / 1,2]	шт.	1	133 333,33		133 333,33		1	133 333,33	
							133 333,33			133 333,33	0,00
65	м10-08-001-02 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.1, п. 2	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей	ШТ	1	130,23			м10-08-001-02			
		Зарплата			117,70	) *1,15	135,36		28,4	3 844,08	
		Материальные ресурсы			12,53		12,53		12,98	162,64	
		НР от ФОТ	%	80			108,29	80		3 075,26	
		СП от ФОТ	%	60			81,22	60		2 306,45	
		Затраты труда	чел-ч	11,7		) *1,15					13,46
							337,40			9 388,43	13,46
66	Цена поставщика	ОБОРУДОВАНИЕ: Прибор пожарный управления Поток-3Н Базисная стоимость: 5 647,07 = [6 776,48 / 1,2]	шт.	1	5 647,07		5 647,07		1	5 647,07	
							5 647,07			5 647,07	0,00
67	м08-01-121-01 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.1, п. 2	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1	ШТ	1	40,47			м08-01-121-01			
		Зарплата			19,82	) *1,15	22,79		28,4	647,32	
		Материальные ресурсы			20,65		20,65		5,44	112,34	
		НР от ФОТ	%	95			21,65	95		614,95	
		СП от ФОТ	%	65			14,81	65		420,76	
		Затраты труда	чел-ч	2,06		) *1,15					2,37
							79,90			1 795,37	2,37
68	62.4.01.01-0004	ОБОРУДОВАНИЕ: Батарея аккумуляторная АКБ-7 12В/7 А/ч	шт.	1	77,50		77,50		8,09	626,98	
							77,50			626,98	0,00
69	м08-03-593-10 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.1, п. 2	Световые настенные указатели	100 ШТ	0,01	1 335,26			м08-03-593-10			
		Объем: 0,01=1/100									
		Зарплата			779,32	) *1,15	8,96		28,4	254,53	
		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов			35,54	) *1,15	0,41		9,32	3,81	
		Материальные ресурсы			5,02	) *1,15	0,06		28,4	1,64	
		НР от ФОТ	%	95			5,20	95	4,9	25,50	
		СП от ФОТ	%	65			8,57	65		243,36	
		Затраты труда	чел-ч	78,56		) *1,15	5,86			166,51	0,90
							29,00			693,71	0,90
70	61.2.04.07-0012	ОБОРУДОВАНИЕ: Оповещатель световой пожарный, марка "Блик-С-12"	шт.	1	46,52		46,52		6,64	308,89	
							46,52			308,89	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	м10-08-001-07 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.1, п. 2	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный									
		Объем: 0,6=6*1/10	10 лучей	0,6	44,16						
		Зарплата			38,69	) *1,15	26,70		7,57	202,09	
		Материальные ресурсы			5,47		3,28		7,57	24,84	
		НР от ФОТ		%	80		21,36		80	161,67	
		СП от ФОТ		%	60		16,02		60	121,25	
		Затраты труда	чел-ч	3,9		) *1,15					2,69
							67,36			509,85	2,69
72	61.2.07.04-0002	ОБОРУДОВАНИЕ: Контроллер двухпроводной линии связи, марка "С2000-КДП"	шт.	1	175,63		175,63		3,95	693,74	
							175,63			693,74	0,00
73	м10-08-001-01 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.1, п. 2	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей									
			ШТ	1	81,04			м10-08-001-01			
		Зарплата			72,43	) *1,15	83,29		28,4	2 365,56	
		Материальные ресурсы			8,61		8,61		11,92	102,63	
		НР от ФОТ		%	80		66,63		80	1 892,45	
		СП от ФОТ		%	60		49,97		60	1 419,34	
		Затраты труда	чел-ч	7,2		) *1,15					8,28
							208,50			5 779,98	8,28
74	61.2.07.02-0028	ОБОРУДОВАНИЕ: Блок индикации и управления пожаротушением, марка "С2000- ПТ"	шт.	1	692,04		692,04		5,83	4 034,59	
							692,04			4 034,59	0,00
75	м10-08-001-13 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.1, п. 2	Устройства промежуточные на количество лучей 1									
			ШТ	40	15,56			м10-08-001-13			
		Зарплата			12,25	) *1,15	563,50		28,4	16 003,40	
		Материальные ресурсы			3,31		132,40		8,06	1 067,14	
		НР от ФОТ		%	80		450,80		80	12 802,72	
		СП от ФОТ		%	60		338,10		60	9 602,04	
		Затраты труда	чел-ч	1,2		) *1,15					55,20
							1 484,80			39 475,30	55,20
76	61.2.07.06-0001	ОБОРУДОВАНИЕ: Расширитель адресный ("адресная метка"), марка "С2000-АР1" исп. 01 Объем: 0,4=40/100	100 шт.	0,4	4 504,00		1 801,60		9,12	16 430,59	
							1 801,60			16 430,59	0,00
Итого по разделу: Электротехническая часть							295 757,84			845 566,60	594,29
		Прямые затраты								599 935,66	
		Стоимость материальных ресурсов								441 862,72	
		Стоимость материалов								168 143,54	
		Стоимость оборудования								273 719,18	
		Эксплуатация машин								1 001,08	
		ЗП машинистов								388,88	
		Основная ЗП рабочих								157 071,86	
		Монтажные работы с НР и СП								571 847,42	
		Трудозатраты строителей								594,29	
		Трудозатраты машинистов								1,07	
		Накладные расходы								144 858,02	
		Сметная прибыль								100 772,92	
		Всего с НР и СП								845 566,60	
Раздел: Ремонтно-строительные работы											
Подраздел: Потолки											
77	15-04-006-02 Поправка: МР 81/пр п.8.7.1 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.1, п. 2	Покрытие поверхностей грунтовой глубокого проникновения за 2 раза потолков									
			100 м2	0,252	195,23			15-04-006-02			
		Объем: 0,252=25,2/100									
		Зарплата			192,59	) *1,15) *1,15	64,18		28,4	1 822,84	
		Эксплуатация машин			2,28	) *1,25) *1,15	0,83		11,68	9,65	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,49	) *1,25) *1,15	0,18		28,4	5,04	
		Материальные ресурсы			0,36		0,09		24,81	2,25	
		НР от ФОТ		%	105	) *0,9=94,5	60,82		95	1 736,49	
		СП от ФОТ		%	55	) *0,85=46,75	30,09		47	859,10	
		Затраты труда	чел-ч	20,02		) *1,15) *1,15					6,67
77,1	14.4.01.02-0201	Грунтовка: акриловая упрочняющая стабилизирующая глубокого проникновения "БИРСС Грунт М"	т	0,00504	30 554,42		153,99		4,47	688,35	
							310,00			5 118,68	6,67
78	62-17-5 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.2, п. 1.2 (рем.)	Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных масляной краской, с расчисткой старой краски более 35%									
			100 м2	0,252	873,06			62-17-5			
		Объем: 0,252=25,2/100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Зарплата			352,60	) *1,15	102,18		28,4	2 902,01	
		Эксплуатация машин			7,07	) *1,15	2,05		12,27	25,14	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,05	) *1,15	0,59		28,4	16,87	
		Материальные ресурсы			513,39		129,37		3,96	512,32	
		НР от ФОТ		%	80		82,22		80	2 335,10	
		СП от ФОТ		%	50		51,39		50	1 459,44	
		Затраты труда		чел-ч	40,81		) *1,15				11,83
78,1	14.3.02.01-0224	Краска водоземлюсионная для внутренних работ ВАК-25		т	0,017892		22 484,66		402,30	3,68	1 480,45
									769,51		8 714,46
											11,83

Итого по подразделу: Потолки

1 079,51 **13 833,14** **18,50**

		Прямые затраты								7 443,01	
		Стоимость материальных ресурсов								2 683,37	
		Стоимость материалов								2 683,37	
		Эксплуатация машин								34,79	
		ЗП машинистов								21,91	
		Основная ЗП рабочих								4 724,85	
		Строительные работы с НР и СП								13 833,14	
		Трудозатраты строителей								18,50	
		Трудозатраты машинистов								0,06	
		Накладные расходы								4 071,59	
		Сметная прибыль								2 318,54	
		Всего с НР и СП								13 833,14	

Подраздел: Стены

79 15-04-006-04 Покрытие поверхностей грунтовой
Поправка: МР глубокого проникновения за 2 раза стен
81/пр п.8.7.1
Поправка: МР
81/пр Прил.2,
Табл.1, п. 2

		Объем: 0,821=82,1/100		100 м2	0,821		158,98			15-04-006-04	
		Зарплата					157,00	) *1,15) *1,15	170,47	28,4	4 841,24
		Эксплуатация машин					1,62	) *1,25) *1,15	1,91	11,79	22,54
		в т.ч. зарплата машинистов					0,37	) *1,25) *1,15	0,44	28,4	12,40
		Материальные ресурсы					0,36		0,30	24,81	7,33
		НР от ФОТ		%	105	) *0,9=94,5			161,51	95	4 610,96
		СП от ФОТ		%	55	) *0,85=46,75			79,90	47	2 281,21
		Затраты труда		чел-ч	16,32		) *1,15) *1,15				17,72
79,1	14.3.02.01-0224	Краска водоземлюсионная для внутренних работ ВАК-25		т	0,01642		22 484,66		369,20	3,68	1 358,65
									783,29		13 121,93
											17,72

80 62-16-5 Окрашивание водоземлюсионными
Поправка: МР составами поверхностей стен, ранее
81/пр Прил.2, окрашенных масляной краской с
Табл.2, п. 1.2 расчисткой старой краски более 35%
(рем.)

		Объем: 0,821=82,1/100		100 м2	0,821		796,10			62-16-5	
		Зарплата					292,81	) *1,15	276,46	28,4	7 851,37
		Эксплуатация машин					7,07	) *1,15	6,68	12,27	81,90
		в т.ч. зарплата машинистов					2,05	) *1,15	1,94	28,4	54,97
		Материальные ресурсы					496,22		407,40	3,97	1 617,36
		НР от ФОТ		%	80				222,72	80	6 325,07
		СП от ФОТ		%	50				139,20	50	3 953,17
		Затраты труда		чел-ч	33,89		) *1,15				32,00
80,1	14.3.02.01-0224	Краска водоземлюсионная для внутренних работ ВАК-25		т	0,058291		22 484,66		1 310,65	3,68	4 823,20
									2 363,11		24 652,07
											32,00

Итого по подразделу: Стены

3 146,40 **37 774,00** **49,72**

		Прямые затраты								20 603,59	
		Стоимость материальных ресурсов								7 806,54	
		Стоимость материалов								7 806,54	
		Эксплуатация машин								104,44	
		ЗП машинистов								67,37	
		Основная ЗП рабочих								12 692,61	
		Строительные работы с НР и СП								37 774,00	
		Трудозатраты строителей								49,72	
		Трудозатраты машинистов								0,19	
		Накладные расходы								10 936,03	
		Сметная прибыль								6 234,38	
		Всего с НР и СП								37 774,00	

Подраздел: Полы

81 09-03-049-01 Демонтаж. Монтаж съемных
Поправка: металлических полов из плит размером
Прил. 9.3, п.5 500х500 мм стальных штампованных
Поправка: МР
81/пр Прил.2,
Табл.1, п. 2

		Объем: 0,252=25,2/100		100 м2	0,252		4 444,21			09-03-049-01	
		Зарплата					4 332,68	) *0,7) *1,15	878,93	28,4	24 961,54
		Эксплуатация машин					111,53	) *0,7) *1,15	22,62	9,58	216,75
		в т.ч. зарплата машинистов					16,25	) *0,7) *1,15	3,30	28,4	93,62
		НР от ФОТ		%	90	) *0,9=81			714,61	81	20 294,68
		СП от ФОТ		%	85	) *0,85=72,25			637,41	72	18 039,72
		Затраты труда		чел-ч	471,97		) *0,7) *1,15				95,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							2 253,57			63 512,69	95,74
82	09-03-049-01	Монтаж съемных металлических полов из плит размером 500х500 мм стальных штампованных									
		<i>Поправка: МР 81/пр п.8.7.1</i>									
		<i>Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.1, п. 2</i>									
		Объем: 0,252=25,2/100	100 м2	0,252	4 444,21			09-03-049-01			
		Зарплата			4 332,68	)*1,15)*1,15	1 443,95		28,4	41 008,24	
		Эксплуатация машин			111,53	)*1,25)*1,15	40,40		9,58	387,05	
		в т.ч. зарплата машинистов			16,25	)*1,25)*1,15	5,89		28,4	167,18	
		НР от ФОТ	%	90	)*0,9=81		1 174,37		81	33 352,09	
		СП от ФОТ	%	85	)*0,85=72,25		1 047,51		72	29 646,30	
		Затраты труда	чел-ч	471,97		)*1,15)*1,15					157,29
82,1	08.3.06.01-0005	Прокат рифленый ромбического рифления, шириной от 1 до 1,9 м из горячекатаных листов с обрезными кромками сталь С235, толщиной 12 мм	т	2	6 573,32		13 146,64		6,04	79 405,71	
							16 852,87			183 799,39	157,29
Итого по подразделу: Полы							19 106,44			247 312,08	253,04
		Прямые затраты								145 979,29	
		Стоимость материальных ресурсов								79 405,71	
		Стоимость материалов								79 405,71	
		Эксплуатация машин								603,80	
		ЗП машинистов								260,80	
		Основная ЗП рабочих								65 969,78	
		Строительные работы с НР и СП								247 312,08	
		Трудозатраты строителей								253,04	
		Трудозатраты машинистов								0,74	
		Накладные расходы								53 646,77	
		Сметная прибыль								47 686,02	
		Всего с НР и СП								247 312,08	
Подраздел: Проемы											
83	09-04-013-01	Демонтаж. Установка противопожарных дверей однопольных глухих									
		<i>Поправка: МР Прил. 9.3, п.5</i>									
		<i>Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.1, п. 2</i>									
		Объем: 1,89=2,1*0,9	м2	1,89	88,84			09-04-013-01			
		Зарплата			21,13	)*0,7)*1,15	32,15		28,4	913,01	
		Эксплуатация машин			7,06	)*0,7)*1,15	10,74		5,7	61,23	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,23	)*0,7)*1,15	0,35		28,4	9,94	
		НР от ФОТ	%	90	)*0,9=81		26,33		81	747,59	
		СП от ФОТ	%	85	)*0,85=72,25		23,48		72	664,52	
		Затраты труда	чел-ч	2,07		)*0,7)*1,15					3,15
							92,70			2 386,35	3,15
84	09-04-013-01	Установка противопожарных дверей однопольных глухих									
		<i>Поправка: МР 81/пр п.8.7.1</i>									
		<i>Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.1, п. 2</i>									
		Объем: 1,89=2,1*0,9	м2	1,89	88,84			09-04-013-01			
		Зарплата			21,13	)*1,15)*1,15	52,81		28,4	1 499,94	
		Эксплуатация машин			7,06	)*1,25)*1,15	19,18		5,7	109,33	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,23	)*1,25)*1,15	0,62		28,4	17,75	
		Материальные ресурсы			60,65		114,63		9,6	1 100,43	
		НР от ФОТ	%	90	)*0,9=81		43,28		81	1 229,33	
		СП от ФОТ	%	85	)*0,85=72,25		38,60		72	1 092,74	
		Затраты труда	чел-ч	2,07		)*1,15)*1,15					5,17
84,1	07.1.01.01-0019	Дверь противопожарная металлическая однопольная ДПМ-01/60, размером 900х2100 мм	шт.	1	2 679,27		2 679,27		8,36	22 398,70	
							2 947,77			27 430,47	5,17
Итого по подразделу: Проемы							3 040,47			29 816,82	8,32
		Прямые затраты								26 082,64	
		Стоимость материальных ресурсов								23 499,13	
		Стоимость материалов								23 499,13	
		Эксплуатация машин								170,56	
		ЗП машинистов								27,69	
		Основная ЗП рабочих								2 412,95	
		Строительные работы с НР и СП								29 816,82	
		Трудозатраты строителей								8,32	
		Трудозатраты машинистов								0,08	
		Накладные расходы								1 976,92	
		Сметная прибыль								1 757,26	
		Всего с НР и СП								29 816,82	
Подраздел: Прочие работы											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	62-33-2 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.2, п. 1.2 (рем.)	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления за 2 раза	100 м2	0,03	729,71			62-33-2			
		Объем: 0,03=3/100									
		Зарплата			576,32	) *1,15	19,88		28,4	564,68	
		Эксплуатация машин			0,66	) *1,15	0,02		11,42	0,26	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,12	) *1,15	0,00		28,4	0,12	
		Материальные ресурсы			152,73		4,58		3,89	17,82	
		НР от ФОТ	%	80			15,90		80	451,84	
		СП от ФОТ	%	50			9,94		50	282,40	
		Затраты труда	чел-ч	65,94		) *1,15					2,27
85,1	14.4.02.04-0101	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению МА-15 БИО	т	0,000483	42 508,19		20,53		2,08	42,71	
							70,85			1 359,71	2,27
86	т01-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 Т ГРУЗА	2,4	42,98		103,15	т01-01-01-041	13,65	1 408,02	
							103,15			1 408,02	0,00
87	т03-21-01-030	Перевозка грузов I класса автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 30 км	1 Т ГРУЗА	2,4	19,29		46,30	т03-21-01-030	6,85	317,13	
							46,30			317,13	0,00
Итого по подразделу: Прочие работы							220,30			3 084,86	2,27
		Прямые затраты								625,47	
		Стоимость материальных ресурсов								60,53	
		Стоимость материалов								60,53	
		Эксплуатация машин								0,26	
		ЗП машинистов								0,12	
		Основная ЗП рабочих								564,68	
		Строительные работы с НР и СП								3 084,86	
		Трудозатраты строителей								2,27	
		Накладные расходы								451,84	
		Сметная прибыль								282,40	
		Всего с НР и СП								3 084,86	
Итого по разделу: Ремонтно-строительные работы							26 593,12			331 820,90	331,85
		Прямые затраты								200 734,00	
		Стоимость материальных ресурсов								113 455,28	
		Стоимость материалов								113 455,28	
		Эксплуатация машин								913,85	
		ЗП машинистов								377,89	
		Основная ЗП рабочих								86 364,87	
		Строительные работы с НР и СП								331 820,90	
		Трудозатраты строителей								331,85	
		Трудозатраты машинистов								1,07	
		Накладные расходы								71 083,15	
		Сметная прибыль								58 278,60	
		Всего с НР и СП								331 820,90	
Итого по локальной смете: Капитальный ремонт насосной станции							591 462,22			2 525 859,57	1 622,22
		Прямые затраты								1 831 029,78	
		Стоимость материальных ресурсов								1 382 001,45	
		Стоимость материалов								769 355,55	
		Стоимость оборудования								612 645,90	
		Эксплуатация машин								22 131,59	
		ЗП машинистов								8 265,19	
		Основная ЗП рабочих								426 896,74	
		Строительные работы с НР и СП								1 265 094,45	
		Монтажные работы с НР и СП								648 119,22	
		Трудозатраты строителей								1 622,22	
		Трудозатраты машинистов								21,90	
		Накладные расходы								411 273,45	
		Сметная прибыль								281 831,19	
		Всего с НР и СП								2 525 859,57	
		Итого								2 525 859,57	
		НДС 20 %								505 171,91	
		Всего								3 031 031,48	
Локальная смета: Электромонтажные работы											
88	м08-02-390-01 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.1, п. 2	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,18	206,76			м08-02-390-01			
		Объем: 0,18=18/100									
		Зарплата			154,92	) *1,15	32,07		28,4	910,74	
		Эксплуатация машин			0,31	) *1,15	0,06		13,36	0,86	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,14	) *1,15	0,03		28,4	0,82	
		Материальные ресурсы			51,53		9,28		6,68	61,96	
		НР от ФОТ	%	95			30,50		95	865,98	
		СП от ФОТ	%	65			20,87		65	592,51	
		Затраты труда	чел-ч	16,29		) *1,15					3,37
							92,78			2 432,05	3,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	20.2.05.04-0021	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 12x12 мм Объем: 0,18=18/100	100 м	0,18	83,00		14,94	20.2.05.04-0021	8,14	121,61	
							14,94			121,61	0,00
90	м08-02-399-01 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.1, п. 2	Провод в коробах, сечением до 6 мм2 Объем: 0,18=18/100 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 м	0,18	41,11			м08-02-399-01			
					26,51	) *1,15	5,49		28,4	155,85	
					1,78	) *1,15	0,37		9,32	3,43	
					0,26	) *1,15	0,05		28,4	1,53	
					12,82		2,31		7,17	16,55	
			%	95			5,26		95	149,51	
			%	65			3,60		65	102,30	
			чел-ч	2,82		) *1,15					0,58
							17,03			427,64	0,58
91	21.1.06.09-0099	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 Объем: 0,01836=(18*1,02)/1000	1000 м	0,01836	3 036,70		55,75	21.1.06.09-0099	9,06	505,13	
							55,75			505,13	0,00
92	м10-06-037-12 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.1, п. 2	Коробка оконечная Объем: 0,01=1/100 Зарплата Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 ШТ	0,01	445,31			м10-06-037-12			
					219,02	) *1,15	2,52		28,4	71,53	
					226,29		2,26		4,72	10,68	
			%	100			2,52		100	71,53	
			%	65			1,64		65	46,49	
			чел-ч	24,72		) *1,15					0,28
							8,94			200,23	0,28
93	20.5.02.04-0001	Коробка ответвительная "ДКС" размером 100x100x50 мм	шт.	1	20,70		20,70	20.5.02.04-0001	5,36	110,95	
							20,70			110,95	0,00
94	м08-03-593-06 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.1, п. 2	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый (прим.) Объем: 0,02=2/100 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 ШТ	0,02	1 370,83			м08-03-593-06			
					700,75	) *1,15	16,12		28,4	457,73	
					155,72	) *1,15	3,58		9,31	33,34	
					21,97	) *1,15	0,51		28,4	14,35	
					514,36		10,29		5,09	52,36	
			%	95			15,80		95	448,48	
			%	65			10,81		65	306,85	
			чел-ч	70,64		) *1,15					1,62
							56,60			1 298,76	1,62
95	Цена поставщика	Светильник светодиодный накладной 40 Вт 4500К 1200x180x40 мм Базисная стоимость: 133,33 = [160 / 1,2]	шт.	2	133,33		266,66		1	266,66	
							266,66			266,66	0,00
96	67-9-1 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.2, п. 1.2 (рем.)	Смена выключателей Объем: 0,01=1/100 Зарплата НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 ШТ	0,01	218,59			67-9-1			
					218,59	) *1,15	2,51		28,4	71,39	
			%	85			2,13		85	60,68	
			%	65			1,63		65	46,40	
			чел-ч	24,1		) *1,15					0,28
							6,27			178,47	0,28
97	20.4.01.02-0021	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки Объем: 0,1=1/10	10 шт.	0,1	62,20		6,22	20.4.01.02-0021	8,55	53,18	
							6,22			53,18	0,00
Итого по локальной смете: Электромонтажные работы							545,89			5 594,68	6,14
		Прямые затраты								2 903,95	
		Стоимость материальных ресурсов								1 199,08	
		Стоимость материалов								1 199,08	
		Эксплуатация машин								37,63	
		ЗП машинистов								16,70	
		Основная ЗП рабочих								1 667,24	
		Строительные работы с НР и СП								178,47	
		Монтажные работы с НР и СП								5 416,21	
		Трудозатраты строителей								6,14	
		Трудозатраты машинистов								0,05	
		Накладные расходы								1 596,18	
		Сметная прибыль								1 094,55	
		Всего с НР и СП								5 594,68	
		Итого								5 594,68	
		НДС 20 %								1 118,94	
		Всего								6 713,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Локальная смета: Пусконаладочные работы

98	п01-10-002-01	Схема образования участка сигнализации (центральной, технологической, местной, аварийной, предупредительной и др.)									
			<i>участок</i>	2	274,77						
		Зарплата			274,77		549,54		28,4	15 606,94	
		НР от ФОТ	%	65			357,20		65	10 144,51	
		СП от ФОТ	%	40			219,82		40	6 242,78	
		Затраты труда	<i>чел-ч</i>	23,49							46,98
							1 126,56			31 994,23	46,98
99	п02-01-001-03	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 10									
			<i>система</i>	1	921,70						
		Зарплата			921,70		921,70		28,4	26 176,28	
		НР от ФОТ	%	65			599,11		65	17 014,58	
		СП от ФОТ	%	40			368,68		40	10 470,51	
		Затраты труда	<i>чел-ч</i>	65							65,00
							1 889,49			53 661,37	65,00
Итого по локальной смете: Пусконаладочные работы							3 016,05			85 655,60	111,98

Прямые затраты	41 783,22
Основная ЗП рабочих	41 783,22
Прочие работы с НР и СП	85 655,60
Трудозатраты строителей	111,98
Накладные расходы	27 159,09
Сметная прибыль	16 713,29
Всего с НР и СП	85 655,60
Итого	85 655,60
НДС 20 %	17 131,12
Всего	102 786,72

Итого по смете: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки ... **595 024,16** **2 617 109,85** **1 740,35**

Прямые затраты	1 875 716,95
Стоимость материальных ресурсов	1 383 200,53
Стоимость материалов	770 554,63
Стоимость оборудования	612 645,90
Эксплуатация машин	22 169,22
ЗП машинистов	8 281,89
Основная ЗП рабочих	470 347,20
Строительные работы с НР и СП	1 265 272,92
Монтажные работы с НР и СП	653 535,43
Прочие работы с НР и СП	85 655,60
Трудозатраты строителей	1 740,35
Трудозатраты машинистов	21,95
Накладные расходы	440 028,72
Сметная прибыль	299 639,03
Всего с НР и СП	2 617 109,85
Итого	2 617 109,85
НДС 20 %	523 421,97
Всего	3 140 531,82

Составил _____
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил _____
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]