"СОГЛАСОВАНО" **"УТВЕРЖДАЮ"**

_____ _____

"_____"_____ 2021 г. "_____"_____ 2021 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

Огнезащита металлоконструкций

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

	базовая цена	текущая цена	
Сметная стоимость	28 790,93	58 461,74	тыс. руб.
Строительные работы	28 790,93	58 461,74	тыс. руб.
Монтажные работы	0,00	0,00	тыс. руб.
Оборудование	0,00	0,00	тыс. руб.
Прочие работы	0,00	0,00	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	26 782,93	26 782,93	чел. -ч.
Средства на оплату труда	241,09	8 088,70	тыс. руб.

Составлена в ценах Мособлгосэкспертиза к ФЕР 2020 декабрь 2020 года

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

Локальная смета:

Раздел: Огнезащитная обработка ложементов емкостей парка ББФ тит. 6041

1	46-08-044-03	Гидроструйная очистка: металлических поверхностей	*м2*	78	2,91			46-08-044-03			
		Зарплата			1,62		126,36		33,55	4 239,38	
		Эксплуатация машин			0,85		66,30		6,7	444,21	
		Материальные ресурсы			0,44		34,32		12,23	419,73	
		НР от ФОТ	*%*	110	)*0,9=99		125,10	99*0,85= 84		3 561,08	
		СП от ФОТ	*%*	70	)*0,85=59,5		75,18	59,5*0,8= 48		2 034,90	
		Затраты труда	*чел-ч*	0,19							14,82
							427,26			**10 699,30**	**14,82**
2	13-06-004-01	Обеспыливание поверхности	*м2*	78	0,93			13-06-004-01			
		Зарплата			0,60	)*1,15	53,82		33,55	1 805,66	
		Эксплуатация машин			0,33	)*1,25	32,18		4,51	145,11	
		НР от ФОТ	*%*	90	)*0,9=81		43,59	81*0,85= 69		1 245,91	
		СП от ФОТ	*%*	70	)*0,85=59,5		32,02	59,5*0,8= 48		866,72	
		Затраты труда	*чел-ч*	0,07		)*1,15					6,28
							161,61			**4 063,40**	**6,28**
3	13-07-001-02	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом	*100 м2*	0,78	304,13			13-07-001-02			
		Объем: 0,78=78/100									
		Зарплата			79,36	)*1,15	71,19		33,55	2 388,29	
		Эксплуатация машин			2,23	)*1,25	2,17		10,13	22,03	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,33	)*1,25	*0,32*		33,55	*10,79*	
		Материальные ресурсы			222,54		173,58		11,59	2 011,81	
		НР от ФОТ	*%*	90	)*0,9=81		57,92	81*0,85= 69		1 655,37	
		СП от ФОТ	*%*	70	)*0,85=59,5		42,55	59,5*0,8= 48		1 151,56	
		Затраты труда	*чел-ч*	9,08		)*1,15					8,14
							347,41			**7 229,06**	**8,14**
4	13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за два раза: грунтовкой ГФ-021	*100 м2*	0,78	217,81			13-03-002-04			
		Объем: 0,78=78/100									
		Зарплата			56,55	)*2)*1,15	101,45		33,55	3 403,67	
		Эксплуатация машин			9,22	)*2)*1,25	17,98		6,11	109,85	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,22	)*2)*1,25	*0,43*		33,55	*14,39*	
		Материальные ресурсы			152,04	)*2	237,18		5,86	1 389,89	
		НР от ФОТ	*%*	90	)*0,9=81		82,52	81*0,85= 69		2 358,46	
		СП от ФОТ	*%*	70	)*0,85=59,5		60,62	59,5*0,8= 48		1 640,67	
		Затраты труда	*чел-ч*	5,31		)*2)*1,15					9,53
							499,75			**8 902,54**	**9,53**
5	26-02-001-03	Огнезащитное покрытие металлоконструкций краской с подготовкой поверхности с пределом огнестойкости: 2 час	*100 м2*	0,78	5 955,18			26-02-001-03			
		Объем: 0,78=78/100									
		Зарплата			1 111,36	)*4	3 467,44		33,55	116 332,72	
		Эксплуатация машин			4 112,41	)*4	12 830,72		7,99	102 517,45	
		в т.ч. зарплата машинистов			435,14	)*4	*1 357,64*		33,55	*45 548,71*	
		Материальные ресурсы			731,41	)*4	2 282,00		7,16	16 339,11	
		НР от ФОТ	*%*	100	)*0,9=90		4 342,57	90*0,85= 77		124 648,70	
		СП от ФОТ	*%*	70	)*0,85=59,5		2 870,92	59,5*0,8= 48		77 703,09	
		Затраты труда	*чел-ч*	128,63		)*4					401,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5,1	14.2.02.03-0021	Краска огнезащитная: «УНИКУМ»	*кг*	3201,12	256,50		821 087,28		1,33	1 092 046,08	
							846 880,93			**1 529 587,15**	**401,33**
6	13-03-004-13	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ЭП-5116	*100 м2*	0,78	399,53			13-03-004-13			
		Объем: 0,78=78/100									
		Зарплата			34,74	)*3)*1,15	93,49		33,55	3 136,43	
		Эксплуатация машин			9,22	)*3)*1,25	26,97		6,11	164,78	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,22	)*3)*1,25	*0,64*		33,55	*21,59*	
		Материальные ресурсы			355,57	)*3	832,03		6,45	5 366,62	
		НР от ФОТ	%	90	)*0,9=81		76,25	81*0,85= 69		2 179,03	
		СП от ФОТ	%	70	)*0,85=59,5		56,01	59,5*0,8= 48		1 515,85	
		Затраты труда	*чел-ч*	3,83		)*3)*1,15					10,31
6,1	14.4.04.12-0018	Эмаль эпоксидная ЭП-5116, черная	*т*	-0,02106	37 216,00	к нр)*3	- 783,77		6,26	- 4 906,39	
6,2	14.4.04.12-0019	Эмаль эпоксидная двух- или трехупаковочная для дезактивируемой отделки	*кг*	21,06	64,63	к нр)*3	1 361,11		2,57	3 498,05	
							1 662,09			**10 954,37**	**10,31**
7	08-07-002-01	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м	*100 м2 горизонтальной проекции*	0,432	997,83			08-07-002-01			
		Объем: 0,432=43,2/100									
		Зарплата			606,53	)*1,15	301,32		33,55	10 109,42	
		Эксплуатация машин			11,83	)*1,25	6,39		11,92	76,15	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,09	)*1,25	*1,13*		33,55	*37,86*	
		Материальные ресурсы			379,47		163,93		8,52	1 396,69	
		НР от ФОТ	%	122	)*0,9=109,8		332,09	109,8*0,85= 93		9 436,97	
		СП от ФОТ	%	80	)*0,85=68		205,67	68*0,8= 54		5 479,53	
		Затраты труда	*чел-ч*	70,2		)*1,15					34,88
7,1	01.7.16.02-0001	Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород	*м3*	0,003456	1 100,00		3,80		4,29	16,31	
7,2	01.7.16.02-0003	Детали стальных трубчатых лесов, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные	*т*	0,012528	6 102,00		76,45		5,56	425,04	
							1 089,65			**26 940,11**	**34,88**
8	69-9-1	Очистка помещений от строительного мусора	*100 т*	0,001	1 363,00			69-9-1			
		Объем: 0,001=0,1/100									
		Зарплата			1 363,00		1,36		33,55	45,73	
		НР от ФОТ	%	78			1,06	78*0,85= 66		30,18	
		СП от ФОТ	%	50			0,68	50*0,8= 40		18,29	
		Затраты труда	*чел-ч*	188							0,19
							3,10			**94,20**	**0,19**
9	т01-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	*1 Т ГРУЗА*	0,1	0,00			т01-01-01-041			
							0,00			**0,00**	**0,00**
10	т03-01-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: до 15 км	*1 Т ГРУЗА*	0,1	0,00						
							0,00			**0,00**	**0,00**
Итого по разделу: Огнезащитная обработка ложементов емкостей парка ББФ тит. 6041							**851 071,80**			**1 598 470,13**	**485,47**

Раздел: Огнезащитная обработка металлоконстпукций насосной СУГ тит. 02

11	46-08-044-03	Гидроструйная очистка: металлических поверхностей	*м2*	106,7	2,91			46-08-044-03			
		Зарплата			1,62		172,85		33,55	5 799,25	
		Эксплуатация машин			0,85		90,70		6,7	607,66	
		Материальные ресурсы			0,44		46,95		12,23	574,17	
		НР от ФОТ	%	110	)*0,9=99		171,12	99*0,85= 84		4 871,37	
		СП от ФОТ	%	70	)*0,85=59,5		102,85	59,5*0,8= 48		2 783,64	
		Затраты труда	*чел-ч*	0,19							20,27
							584,47			**14 636,09**	**20,27**
12	13-06-004-01	Обеспыливание поверхности	*м2*	106,7	0,93			13-06-004-01			
		Зарплата			0,60	)*1,15	73,62		33,55	2 470,05	
		Эксплуатация машин			0,33	)*1,25	44,01		4,51	198,50	
		НР от ФОТ	%	90	)*0,9=81		59,63	81*0,85= 69		1 704,33	
		СП от ФОТ	%	70	)*0,85=59,5		43,80	59,5*0,8= 48		1 185,62	
		Затраты труда	*чел-ч*	0,07		)*1,15					8,59
							221,06			**5 558,50**	**8,59**
13	13-07-001-02	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом	*100 м2*	1,067	304,13			13-07-001-02			
		Объем: 1,067=106,7/100									
		Зарплата			79,36	)*1,15	97,38		33,55	3 267,05	
		Эксплуатация машин			2,23	)*1,25	2,97		10,13	30,13	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,33	)*1,25	*0,44*		33,55	*14,77*	
		Материальные ресурсы			222,54		237,45		11,59	2 752,05	
		НР от ФОТ	%	90	)*0,9=81		79,23	81*0,85= 69		2 264,46	
		СП от ФОТ	%	70	)*0,85=59,5		58,20	59,5*0,8= 48		1 575,27	
		Затраты труда	*чел-ч*	9,08		)*1,15					11,14
							475,23			**9 888,96**	**11,14**
14	13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за два раза: грунтовкой ГФ-021	*100 м2*	1,067	217,81			13-03-002-04			
		Объем: 1,067=106,7/100									
		Зарплата			56,55	)*2)*1,15	138,78		33,55	4 656,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Эксплуатация машин			9,22	)*2)*1,25	24,59		6,11	150,27	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,22	)*2)*1,25	*0,59*		33,55	*19,69*	
		Материальные ресурсы			152,04	)*2	324,45		5,86	1 901,30	
		НР от ФОТ	%	90	)*0,9=81		112,89	81*0,85= 69		3 226,26	
		СП от ФОТ	%	70	)*0,85=59,5		82,93	59,5*0,8= 48		2 244,36	
		Затраты труда	*чел-ч*	5,31		)*2)*1,15					13,03
							683,64			**12 178,24**	**13,03**
15	26-02-001-03	Огнезащитное покрытие металлоконструкций краской с подготовкой поверхности с пределом огнестойкости: 1 час	*100 м2*	1,067	5 955,18			26-02-001-03			
		Объем: 1,067=106,7/100									
		Зарплата			1 111,36	)*4	4 743,28		33,55	159 137,19	
		Эксплуатация машин			4 112,41	)*4	17 551,77		7,99	140 238,61	
		в т.ч. зарплата машинистов			435,14	)*4	*1 857,18*		33,55	*62 308,31*	
		Материальные ресурсы			731,41	)*4	3 121,66		7,16	22 351,07	
		НР от ФОТ	%	100	)*0,9=90		5 940,41	90*0,85= 77		170 513,04	
		СП от ФОТ	%	70	)*0,85=59,5		3 927,27	59,5*0,8= 48		106 293,84	
		Затраты труда	*чел-ч*	128,63		)*4					548,99
15,1	14.2.02.03-0021	Краска огнезащитная: «УНИКУМ»	*кг*	4378,968	256,50		1 123 205,29		1,33	1 493 863,04	
							1 158 489,68			**2 092 396,79**	**548,99**
16	13-03-004-13	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ЭП-5116	*100 м2*	1,067	399,53			13-03-004-13			
		Объем: 1,067=106,7/100									
		Зарплата			34,74	)*1,15)*3	127,88		33,55	4 290,48	
		Эксплуатация машин			9,22	)*1,25)*3	36,89		6,11	225,41	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,22	)*1,25)*3	*0,88*		33,55	*29,53*	
		Материальные ресурсы			355,57	)*3	1 138,18		6,45	7 341,26	
		НР от ФОТ	%	90	)*0,9=81		104,30	81*0,85= 69		2 980,81	
		СП от ФОТ	%	70	)*0,85=59,5		76,61	59,5*0,8= 48		2 073,60	
		Затраты труда	*чел-ч*	3,83		)*1,15)*3					14,10
16,1	14.4.04.12-0018	Эмаль эпоксидная ЭП-5116, черная	*т*	-0,028809	37 216,00	к нр)*3	- 1 072,16		6,26	- 6 711,69	
16,2	14.4.04.12-0019	Эмаль эпоксидная двух- или трехупаковочная для дезактивируемой отделки	*кг*	28,809	64,63	к нр)*3	1 861,93		2,57	4 785,15	
							2 273,63			**14 985,02**	**14,10**
17	08-07-001-02	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ	*100 м2*	0,4268	723,66			08-07-001-02			
		Объем: 0,4268=42,68/100									
		Зарплата			375,84	)*1,15	184,47		33,55	6 188,96	
		Эксплуатация машин			4,60	)*1,25	2,45		11,92	29,25	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,81	)*1,25	*0,43*		33,55	*14,50*	
		Материальные ресурсы			343,22		146,49		7,57	1 108,90	
		НР от ФОТ	%	122	)*0,9=109,8		203,02	109,8*0,85= 93		5 769,22	
		СП от ФОТ	%	80	)*0,85=68		125,73	68*0,8= 54		3 349,87	
		Затраты труда	*чел-ч*	43,5		)*1,15					21,35
17,1	01.7.16.02-0001	Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород	*м3*	0,003841	1 100,00		4,23		4,29	18,13	
17,2	01.7.16.02-0003	Детали стальных трубчатых лесов, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные	*т*	0,014938	6 102,00		91,15		5,56	506,80	
							757,54			**16 971,13**	**21,35**
18	69-9-1	Очистка помещений от строительного мусора	*100 т*	0,001	1 363,00			69-9-1			
		Объем: 0,001=0,1/100									
		Зарплата			1 363,00		1,36		33,55	45,73	
		НР от ФОТ	%	78			1,06	78*0,85= 66		30,18	
		СП от ФОТ	%	50			0,68	50*0,8= 40		18,29	
		Затраты труда	*чел-ч*	188							0,19
							3,10			**94,20**	**0,19**
19	т01-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	*1 Т ГРУЗА*	0,1	0,00			т01-01-01-041			
							0,00			**0,00**	**0,00**
20	т03-01-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: до 15 км	*1 Т ГРУЗА*	0,1	0,00						
							0,00			**0,00**	**0,00**
Итого по разделу: Огнезащитная обработка металлоконстпукций насосной СУГ тит. 02							**1 163 488,35**			**2 166 708,93**	**637,67**
		Раздел: Огнезащитная обработка металлоконструкций насосной пропилена, бутилена									
21	46-08-044-03	Гидроструйная очистка: металлических поверхностей	*м2*	221,5	2,91			46-08-044-03			
		Зарплата			1,62		358,83		33,55	12 038,75	
		Эксплуатация машин			0,85		188,28		6,7	1 261,44	
		Материальные ресурсы			0,44		97,46		12,23	1 191,94	
		НР от ФОТ	%	110	)*0,9=99		355,24	99*0,85= 84		10 112,55	
		СП от ФОТ	%	70	)*0,85=59,5		213,50	59,5*0,8= 48		5 778,60	
		Затраты труда	*чел-ч*	0,19							42,09
							1 213,31			**30 383,28**	**42,09**
22	13-06-004-01	Обеспыливание поверхности	*м2*	221,5	0,93			13-06-004-01			
		Зарплата			0,60	)*1,15	152,84		33,55	5 127,61	
		Эксплуатация машин			0,33	)*1,25	91,37		4,51	412,07	
		НР от ФОТ	%	90	)*0,9=81		123,80	81*0,85= 69		3 538,05	
		СП от ФОТ	%	70	)*0,85=59,5		90,94	59,5*0,8= 48		2 461,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда	*чел-ч*	0,07		)*1,15					17,83
							458,95			**11 538,98**	**17,83**
23	13-07-001-02	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом	*100 м2*	2,215	304,13			13-07-001-02			
		Объем: 2,215=221,5/100									
		Зарплата			79,36	)*1,15	202,15		33,55	6 782,12	
		Эксплуатация машин			2,23	)*1,25	6,17		10,13	62,55	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,33	)*1,25	*0,91*		33,55	*30,65*	
		Материальные ресурсы			222,54		492,93		11,59	5 713,01	
		НР от ФОТ	*%*	90	)*0,9=81		164,48	81*0,85=	69	4 700,81	
		СП от ФОТ	*%*	70	)*0,85=59,5		120,82	59,5*0,8=	48	3 270,13	
		Затраты труда	*чел-ч*	9,08		)*1,15					23,13
							986,55			**20 528,62**	**23,13**
24	13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за два раза: грунтовкой ГФ-021	*100 м2*	2,215	217,81			13-03-002-04			
		Объем: 2,215=221,5/100									
		Зарплата			56,55	)*2)*1,15	288,09		33,55	9 665,55	
		Эксплуатация машин			9,22	)*2)*1,25	51,06		6,11	311,95	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,22	)*2)*1,25	*1,22*		33,55	*40,87*	
		Материальные ресурсы			152,04	)*2	673,54		5,86	3 946,93	
		НР от ФОТ	*%*	90	)*0,9=81		234,34	81*0,85=	69	6 697,43	
		СП от ФОТ	*%*	70	)*0,85=59,5		172,14	59,5*0,8=	48	4 659,08	
		Затраты труда	*чел-ч*	5,31		)*2)*1,15					27,05
							1 419,17			**25 280,94**	**27,05**
25	26-02-001-03	Огнезащитное покрытие металлоконструкций краской с подготовкой поверхности с пределом огнестойкости: 1 час	*100 м2*	2,215	5 955,18			26-02-001-03			
		Объем: 2,215=221,5/100									
		Зарплата			1 111,36	)*4	9 846,65		33,55	330 355,09	
		Эксплуатация машин			4 112,41	)*4	36 435,95		7,99	291 123,26	
		в т.ч. зарплата машинистов			435,14	)*4	*3 855,34*		33,55	*129 346,67*	
		Материальные ресурсы			731,41	)*4	6 480,29		7,16	46 398,90	
		НР от ФОТ	*%*	100	)*0,9=90		12 331,79	90*0,85=	77	353 970,36	
		СП от ФОТ	*%*	70	)*0,85=59,5		8 152,68	59,5*0,8=	48	220 656,84	
		Затраты труда	*чел-ч*	128,63		)*4					1 139,66
25,1	14.2.02.03-0021	Краска огнезащитная: «УНИКУМ»	*кг*	9090,36	256,50		2 331 677,34		1,33	3 101 130,86	
							2 404 924,70			**4 343 635,31**	**1 139,66**
26	13-03-004-13	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ЭП-5116	*100 м2*	2,215	399,53			13-03-004-13			
		Объем: 2,215=221,5/100									
		Зарплата			34,74	)*1,15)*3	265,47		33,55	8 906,67	
		Эксплуатация машин			9,22	)*1,25)*3	76,58		6,11	467,93	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,22	)*1,25)*3	*1,83*		33,55	*61,31*	
		Материальные ресурсы			355,57	)*3	2 362,76		6,45	15 239,82	
		НР от ФОТ	*%*	90	)*0,9=81		216,51	81*0,85=	69	6 187,91	
		СП от ФОТ	*%*	70	)*0,85=59,5		159,04	59,5*0,8=	48	4 304,63	
		Затраты труда	*чел-ч*	3,83		)*1,15)*3					29,27
26,1	14.4.04.12-0018	Эмаль эпоксидная ЭП-5116, черная	*т*	-0,059805	37 216,00	к нр)*3	- 2 225,70		6,26	- 13 932,90	
26,2	14.4.04.12-0019	Эмаль эпоксидная двух- или трехупаковочная для дезактивируемой отделки	*кг*	59,805	64,63	к нр)*3	3 865,20		2,57	9 933,56	
							4 719,86			**31 107,62**	**29,27**
27	08-07-001-02	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ	*100 м2*	0,886	723,66			08-07-001-02			
		Объем: 0,886=88,6/100									
		Зарплата			375,84	)*1,15	382,94		33,55	12 847,75	
		Эксплуатация машин			4,60	)*1,25	5,09		11,92	60,73	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,81	)*1,25	*0,90*		33,55	*30,10*	
		Материальные ресурсы			343,22		304,09		7,57	2 301,98	
		НР от ФОТ	*%*	122	)*0,9=109,8		421,46	109,8*0,85=	93	11 976,40	
		СП от ФОТ	*%*	80	)*0,85=68		261,01	68*0,8=	54	6 954,04	
		Затраты труда	*чел-ч*	43,5		)*1,15					44,32
27,1	01.7.16.02-0001	Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород	*м3*	0,007974	1 100,00		8,77		4,29	37,63	
27,2	01.7.16.02-0003	Детали стальных трубчатых лесов, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные	*т*	0,03101	6 102,00		189,22		5,56	1 052,08	
							1 572,58			**35 230,61**	**44,32**
28	69-9-1	Очистка помещений от строительного мусора	*100 т*	0,002	1 363,00			69-9-1			
		Объем: 0,002=0,2/100									
		Зарплата			1 363,00		2,73		33,55	91,46	
		НР от ФОТ	*%*	78			2,13	78*0,85=	66	60,36	
		СП от ФОТ	*%*	50			1,37	50*0,8=	40	36,58	
		Затраты труда	*чел-ч*	188							0,38
							6,23			**188,40**	**0,38**
29	т01-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	*1 Т ГРУЗА*	0,2	0,00			т01-01-01-041			
							0,00			**0,00**	**0,00**
30	т03-01-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: до 15 км	*1 Т ГРУЗА*	0,2	0,00						
							0,00			**0,00**	**0,00**
Итого по разделу: Огнезащитная обработка металлоконструкций насосной пропилена, бутилена							**2 415 301,35**			**4 497 893,76**	**1 323,72**

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

Раздел: Огнезащитная обработка металлоконструкций эстакад тпvбопроводов Факельного хозяйства

31	46-08-044-03	Гидроструйная очистка: металлических поверхностей	*м2*	1467,4	2,91			46-08-044-03			
		Зарплата			1,62		2 377,19		33,55	79 754,66	
		Эксплуатация машин			0,85		1 247,29		6,7	8 356,84	
		Материальные ресурсы			0,44		645,66		12,23	7 896,37	
		НР от ФОТ	%	110	)*0,9=99		2 353,42	99*0,85= 84		66 993,91	
		СП от ФОТ	%	70	)*0,85=59,5		1 414,43	59,5*0,8= 48		38 282,24	
		Затраты труда	*чел-ч*	0,19							278,81
							8 037,99			**201 284,02**	**278,81**
32	13-06-004-01	Обеспыливание поверхности	*м2*	1467,4	0,93			13-06-004-01			
		Зарплата			0,60	)*1,15	1 012,51		33,55	33 969,58	
		Эксплуатация машин			0,33	)*1,25	605,30		4,51	2 729,91	
		НР от ФОТ	%	90	)*0,9=81		820,13	81*0,85= 69		23 439,01	
		СП от ФОТ	%	70	)*0,85=59,5		602,44	59,5*0,8= 48		16 305,40	
		Затраты труда	*чел-ч*	0,07		)*1,15					118,13
							3 040,38			**76 443,90**	**118,13**
33	13-07-001-02	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом	*100 м2*	14,674	304,13			13-07-001-02			
		Объем: 14,674=1467,4/100									
		Зарплата			79,36	)*1,15	1 339,21		33,55	44 930,43	
		Эксплуатация машин			2,23	)*1,25	40,90		10,13	414,36	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,33	)*1,25	*6,05*		33,55	*203,08*	
		Материальные ресурсы			222,54		3 265,55		11,59	37 847,75	
		НР от ФОТ	%	90	)*0,9=81		1 089,66	81*0,85= 69		31 142,12	
		СП от ФОТ	%	70	)*0,85=59,5		800,43	59,5*0,8= 48		21 664,08	
		Затраты труда	*чел-ч*	9,08		)*1,15					153,23
							6 535,75			**135 998,74**	**153,23**
34	13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за два раза: грунтовкой ГФ-021	*100 м2*	14,674	217,81			13-03-002-04			
		Объем: 14,674=1467,4/100									
		Зарплата			56,55	)*2)*1,15	1 908,57		33,55	64 032,65	
		Эксплуатация машин			9,22	)*2)*1,25	338,24		6,11	2 066,62	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,22	)*2)*1,25	*8,07*		33,55	*270,77*	
		Материальные ресурсы			152,04	)*2	4 462,07		5,86	26 147,73	
		НР от ФОТ	%	90	)*0,9=81		1 552,48	81*0,85= 69		44 369,36	
		СП от ФОТ	%	70	)*0,85=59,5		1 140,40	59,5*0,8= 48		30 865,64	
		Затраты труда	*чел-ч*	5,31		)*2)*1,15					179,21
							9 401,76			**167 482,00**	**179,21**
35	26-02-001-03	Огнезащитное покрытие металлоконструкций краской с подготовкой поверхности с пределом огнестойкости: 1 час	*100 м2*	14,674	5 955,18			26-02-001-03			
		Объем: 14,674=1467,4/100									
		Зарплата			1 111,36	)*4	65 232,39		33,55	2 188 546,57	
		Эксплуатация машин			4 112,41	)*4	241 382,02		7,99	1 928 642,32	
		в т.ч. зарплата машинистов			435,14	)*4	*25 540,98*		33,55	*856 899,79*	
		Материальные ресурсы			731,41	)*4	42 930,84		7,16	307 384,82	
		НР от ФОТ	%	100	)*0,9=90		81 696,03	90*0,85= 77		2 344 993,70	
		СП от ФОТ	%	70	)*0,85=59,5		54 010,16	59,5*0,8= 48		1 461 814,25	
		Затраты труда	*чел-ч*	128,63		)*4					7 550,07
35,1	14.2.02.03-0021	Краска огнезащитная: «УНИКУМ»	*кг*	46083,4	256,50		##########		1,33	##########	
							12 305 643,54			**23 952 503,15**	**7 550,07**
36	13-03-004-13	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ЭП-5116	*100 м2*	14,674	399,53			13-03-004-13			
		Объем: 14,674=1467,4/100									
		Зарплата			34,74	)*1,15)*3	1 758,72		33,55	59 005,15	
		Эксплуатация машин			9,22	)*1,25)*3	507,35		6,11	3 099,93	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,22	)*1,25)*3	*12,11*		33,55	*406,16*	
		Материальные ресурсы			355,57	)*3	15 652,90		6,45	100 961,22	
		НР от ФОТ	%	90	)*0,9=81		1 434,37	81*0,85= 69		40 993,80	
		СП от ФОТ	%	70	)*0,85=59,5		1 053,64	59,5*0,8= 48		28 517,43	
		Затраты труда	*чел-ч*	3,83		)*1,15)*3					193,89
36,1	14.4.04.12-0018	Эмаль эпоксидная ЭП-5116, черная	*т*	-0,396198	37 216,00	к нр)*3	- 14 744,90		6,26	- 92 303,10	
36,2	14.4.04.12-0019	Эмаль эпоксидная двух- или трехупаковочная для дезактивируемой отделки	*кг*	396,198	64,63	к нр)*3	25 606,28		2,57	65 808,13	
							31 268,36			**206 082,56**	**193,89**
37	08-07-001-02	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ	*100 м2*	3,456	723,66			08-07-001-02			
		Объем: 3,456=345,6/100									
		Зарплата			375,84	)*1,15	1 493,74		33,55	50 114,93	
		Эксплуатация машин			4,60	)*1,25	19,87		11,92	236,87	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,81	)*1,25	*3,50*		33,55	*117,40*	
		Материальные ресурсы			343,22		1 186,17		7,57	8 979,29	
		НР от ФОТ	%	122	)*0,9=109,8		1 643,97	109,8*0,85= 93		46 716,07	
		СП от ФОТ	%	80	)*0,85=68		1 018,12	68*0,8= 54		27 125,46	
		Затраты труда	*чел-ч*	43,5		)*1,15					172,89
37,1	01.7.16.02-0001	Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород	*м3*	0,031256	1 100,00		34,38		4,29	147,50	
37,2	01.7.16.02-0003	Детали стальных трубчатых лесов, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные	*т*	0,12096	6 102,00		738,10		5,56	4 103,82	
							6 134,35			**137 423,94**	**172,89**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	69-9-1	Очистка помещений от строительного мусора Объем: 0,002=0,2/100	*100 т*	0,002	1 363,00			69-9-1			
		Зарплата			1 363,00		2,73		33,55	91,46	
		НР от ФОТ	%	78			2,13	78*0,85=	66	60,36	
		СП от ФОТ	%	50			1,37	50*0,8=	40	36,58	
		Затраты труда	*чел-ч*	188							0,38
							6,23			**188,40**	**0,38**
39	т01-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	*1 Т ГРУЗА*	0,2	0,00			т01-01-01-041			
							0,00			**0,00**	**0,00**
40	т03-01-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: до 15 км	*1 Т ГРУЗА*	0,2	0,00						
							0,00			**0,00**	**0,00**
Итого по разделу: Огнезащитная обработка металлоконструкций эстакад тпубопроводов Факельного хозяйства							**12 370 068,36**			**24 877 406,71**	**8 646,59**

Раздел: Огнезащитная обработка ложементов емкостей парков СУГ-1,2,3

41	46-08-044-03	Гидроструйная очистка: металлических поверхностей	*м2*	1621,8	2,91			46-08-044-03			
		Зарплата			1,62		2 627,32		33,55	88 146,45	
		Эксплуатация машин			0,85		1 378,53		6,7	9 236,15	
		Материальные ресурсы			0,44		713,59		12,23	8 727,23	
		НР от ФОТ	%	110	)*0,9=99		2 601,05	99*0,85=	84	74 043,02	
		СП от ФОТ	%	70	)*0,85=59,5		1 563,26	59,5*0,8=	48	42 310,30	
		Затраты труда	*чел-ч*	0,19							308,14
							8 883,75			**222 463,15**	**308,14**
42	13-06-004-01	Обеспыливание поверхности	*м2*	1621,8	0,93			13-06-004-01			
		Зарплата			0,60	)*1,15	1 119,04		33,55	37 543,86	
		Эксплуатация машин			0,33	)*1,25	668,99		4,51	3 017,16	
		НР от ФОТ	%	90	)*0,9=81		906,42	81*0,85=	69	25 905,26	
		СП от ФОТ	%	70	)*0,85=59,5		665,83	59,5*0,8=	48	18 021,05	
		Затраты труда	*чел-ч*	0,07		)*1,15					130,55
							3 360,28			**84 487,33**	**130,55**
43	13-07-001-02	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом Объем: 16,218=1621,8/100	*100 м2*	16,218	304,13			13-07-001-02			
		Зарплата			79,36	)*1,15	1 480,12		33,55	49 658,01	
		Эксплуатация машин			2,23	)*1,25	45,21		10,13	457,95	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,33	)*1,25	*6,69*		33,55	*224,45*	
		Материальные ресурсы			222,54		3 609,15		11,59	41 830,09	
		НР от ФОТ	%	90	)*0,9=81		1 204,32	81*0,85=	69	34 418,90	
		СП от ФОТ	%	70	)*0,85=59,5		884,65	59,5*0,8=	48	23 943,58	
		Затраты труда	*чел-ч*	9,08		)*1,15					169,35
							7 223,45			**150 308,53**	**169,35**
44	13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за два раза: грунтовкой ГФ-021	*100 м2*	16,218	217,81			13-03-002-04			
		Объем: 16,218=1621,8/100									
		Зарплата			56,55	)*2)*1,15	2 109,39		33,55	70 770,17	
		Эксплуатация машин			9,22	)*2)*1,25	373,82		6,11	2 284,07	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,22	)*2)*1,25	*8,92*		33,55	*299,26*	
		Материальные ресурсы			152,04	)*2	4 931,57		5,86	28 899,00	
		НР от ФОТ	%	90	)*0,9=81		1 715,83	81*0,85=	69	49 037,91	
		СП от ФОТ	%	70	)*0,85=59,5		1 260,39	59,5*0,8=	48	34 113,33	
		Затраты труда	*чел-ч*	5,31		)*2)*1,15					198,07
							10 391,00			**185 104,48**	**198,07**
45	26-02-001-03	Огнезащитное покрытие металлоконструкций краской с подготовкой поверхности с пределом огнестойкости: 1 час Объем: 16,218=1621,8/100	*100 м2*	16,218	5 955,18			26-02-001-03			
		Зарплата			1 111,36	)*4	72 096,15		33,55	2 418 825,70	
		Эксплуатация машин			4 112,41	)*4	266 780,26		7,99	2 131 574,29	
		в т.ч. зарплата машинистов			435,14	)*4	*28 228,40*		33,55	*947 062,89*	
		Материальные ресурсы			731,41	)*4	47 448,03		7,16	339 727,89	
		НР от ФОТ	%	100	)*0,9=90		90 292,10	90*0,85=	77	2 591 734,21	
		СП от ФОТ	%	70	)*0,85=59,5		59 693,11	59,5*0,8=	48	1 615 626,52	
		Затраты труда	*чел-ч*	128,63		)*4					8 344,49
45,1	14.2.02.03-0021	Краска огнезащитная: «УНИКУМ»	*кг*	44372,45	256,50		##########		1,33	##########	
							11 917 842,56			**24 234 927,38**	**8 344,49**
46	13-03-004-13	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ЭП-5116 Объем: 16,218=1621,8/100	*100 м2*	16,218	399,53			13-03-004-13			
		Зарплата			34,74	)*3)*1,15	1 943,78		33,55	65 213,68	
		Эксплуатация машин			9,22	)*3)*1,25	560,74		6,11	3 426,11	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,22	)*3)*1,25	*13,38*		33,55	*448,89*	
		Материальные ресурсы			355,57	)*3	17 299,90		6,45	111 584,37	
		НР от ФОТ	%	90	)*0,9=81		1 585,30	81*0,85=	69	45 307,17	
		СП от ФОТ	%	70	)*0,85=59,5		1 164,51	59,5*0,8=	48	31 518,03	
		Затраты труда	*чел-ч*	3,83		)*3)*1,15					214,30
46,1	14.4.04.12-0018	Эмаль эпоксидная ЭП-5116, черная	*т*	-0,437886	37 216,00	к нр)*3	- 16 296,37		6,26	- 102 015,25	
46,2	14.4.04.12-0019	Эмаль эпоксидная двух- или трехупаковочная для дезактивируемой отделки	*кг*	437,886	64,63	к нр)*3	28 300,57		2,57	72 732,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							34 558,43			**227 766,58**	**214,30**
47	08-07-002-01	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м	*100 м2 горизонтальной проекции*	3,456	997,83			08-07-002-01			
		Объем: 3,456=345,6/100									
		Зарплата			606,53	)*1,15	2 410,59		33,55	80 875,39	
		Эксплуатация машин			11,83	)*1,25	51,11		11,92	609,18	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,09	)*1,25	*9,03*		33,55	*302,92*	
		Материальные ресурсы			379,47		1 311,45		8,52	11 173,54	
		НР от ФОТ	*%*	122	)*0,9=109,8		2 656,74	109,8*0,85= 93		75 495,83	
		СП от ФОТ	*%*	80	)*0,85=68		1 645,34	68*0,8= 54		43 836,29	
		Затраты труда	*чел-ч*	70,2		)*1,15					279,00
47,1	01.7.16.02-0001	Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород	*м3*	0,027648	1 100,00		30,41		4,29	130,47	
47,2	01.7.16.02-0003	Детали стальных трубчатых лесов, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные	*т*	0,100224	6 102,00		611,57		5,56	3 400,31	
							8 717,21			**215 521,01**	**279,00**
48	69-9-1	Очистка помещений от строительного мусора	*100 т*	0,0072	1 363,00			69-9-1			
		Объем: 0,0072=0,72/100									
		Зарплата			1 363,00		9,81		33,55	329,25	
		НР от ФОТ	*%*	78			7,65	78*0,85= 66		217,31	
		СП от ФОТ	*%*	50			4,91	50*0,8= 40		131,70	
		Затраты труда	*чел-ч*	188							1,35
							22,37			**678,26**	**1,35**
49	т01-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	*1 Т ГРУЗА*	0,72	0,00			т01-01-01-041			
							0,00			**0,00**	**0,00**
50	т03-01-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: до 15 км	*1 Т ГРУЗА*	0,72	0,00						
							0,00			**0,00**	**0,00**
Итого по разделу: Огнезащитная обработка ложементов емкостей парков СУГ-1,2,3							**11 990 999,05**			**25 321 256,72**	**9 645,25**
Итого по локальной смете:							**28 790 928,91**			**58 461 736,25**	**20 738,70**
Итого по смете: Огнезащита металлоконструкций							**28 790 928,91**			**58 461 736,25**	**20 738,70**
		Итого								58 461 736,25	
		НДС 20%								11 692 347,25	
		Итого с НДС								70 154 083,50	