

СОГЛАСОВАНО:

Директор
по КСиРЗСиО АВИСМА
_____ М.С.Кознев
" ____ " _____ 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
по экономике
_____ В.И.Варфоломеев
" ____ " _____ 2023 г.

АВИСМА филиал ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА". А-Мед. Профилакторий.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 864-9/2019Д

на Техническое перевооружение столовой профилактория "Чайка". Отопление (-ОВ1) . Аннулирует смету №864-9/2019

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ЗД №123-95-2023 (2018-0674-А-Мед-В325 14.11.2022); ПТ №107725-ОВ1. л.1-3.

Источник финансирования, ШПЗ: Амед-215-17

Сметная стоимость _____ 165563,08 руб.

строительных работ _____ 112969,66 руб.

монтажных работ _____ 52593,42 руб.

Средства на оплату труда _____ 34949,71 руб.

Сметная трудоемкость _____ 114,8442 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 30.03.2023г (Методика АВИСМА от 04.02.2022г)

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						Т/з осн. раб.	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе					
								Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Мат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Система Т1; Т2													
1	ФЕР16-02-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Прокладка труб-ов отопления из стальных ВГП неоцинк. труб диам.: 15 мм - Труба 15х2,8мм гост 3262-75 (СТО 00-287-2023 При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; СТО 00-287-2023 п.10.6 табл.1 п.3 Производство работ осуществляется в непроизводственных помещениях (АБК, склады и т.д.) (кроме ФЕРр, ФЕР46) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	100 м		0,55 55 / 100	11409,92	6285,02	5887,6	310,26	136,33	87,16	22,5423	0,4125
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	40,986	22,5423	261,18	5887,6	5887,6					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,75	0,4125								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,12	0,066	825,12	54,46		54,46	24,19			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,105	0,0578	1102,07	63,7		63,7	21,19			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,525	0,2888	627,53	181,23		181,23	90,95			
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,725	0,9488	11,46	10,87		10,87				
	5. 01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013	0,0001	291369,02	29,14				29,14		
	6. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,281	0,1546	52,08	8,05				8,05		
	7. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,06	0,033	160,83	5,31				5,31		
	8. 01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00017	0,0001	81047,07	8,1				8,1		
	9. 03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0009	0,0005	10,74	0,01				0,01		
	10. 14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,44	0,242	57,92	14,02				14,02		
	11. 14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053	0,0003	75088,43	22,53				22,53		
2	ИЕР_кн2.16-08-001-01	Изготовление узлов внутр. труб-ов отопления из труб стальных углерод. Диаметр труб-ов, мм: 15 - Труба 15x2,8мм гост 3262-75 <i>(1.20 При изготовлении узлов трубопроводов в производственных базах строительных организаций ОЗП=0,94; ЭМ=0,94 к расх.; ЗПМ=0,94; ТЗ=0,94)</i>	100 м		0,55 <i>55 / 100</i>	31481,4	17314,09	9412,95	4087,28	2252,54	3813,86	36,0401	7,2655
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	65,5274	36,0401	261,18	9412,95	9412,95					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,21	7,2655								
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.час	3,5814	1,9698	1019,11	2007,44		2007,44	721,99			
	2. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	15,9424	8,7683	10,92	95,75		95,75				
	3. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.час	3,9856	2,1921	46,68	102,33		102,33				
	4. 331004	Станки токарно-винторезные	маш.час	3,008	1,6544	179,82	297,49		297,49	521,04			
	5. 331005	Станки трубоотрезные	маш.час	5,828	3,2054	478,75	1534,59		1534,59	1009,51			
	6. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.час	0,1316	0,0724	686,14	49,68		49,68				
	7. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1,7	0,935	52,08	48,69				48,69		
	8. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00098	0,0005	59835,81	29,92				29,92		
	9. 101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0012	0,0007	81047,07	56,73				56,73		
	10. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,55	0,3025	390,46	118,11				118,11		
	11. 101-9412	Шлифкруги	шт.	0,9	0,495	42,23	20,9				20,9		
3	12. 103-0013	Трубы стальные сварные ВГП с резьбой черные обычн. (неоцинк.) диаметр усл. прохода 15x2.8 мм (1 28кг)	м	97	53,35	66,23	3533,37				3533,37		
	13. 542-0041	Пропан-бутан, смесь техническая	т	0,00023	0,0001	61400	6,14				6,14		
3	ФССЦ-302-1831 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 15 мм	шт.		20	89,92	1798,4				1798,4		
4	Прайс.лист	Сгон 15 гост 8969-75, массой 0,094кг	шт		40	23,33 <i>28/1,2</i>	933,2				933,2		
5	Прайс.лист	Муфта 15 гост 8966-75. массой 0,067кг	шт		40	17,5 <i>21/1,2</i>	700				700		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	Прайс.лист	Контргайка 15 гост 8968-75, массой 0,037кг	шт		40	25,58 30,7/1,2	1023,2				1023,2		
7	ФЕР16-02-001-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Прокладка труб-ов отопления из стальных ВГП неоцинк.труб диам.: 20 мм - Труба 20x2,8мм гост 3262-75 (СТО 00-287-2023 При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; СТО 00-287-2023 п.10.6 табл.1 п.3 Производство работ осуществляется в непроизводственных помещениях (АБК, склады и т.д.) (кроме ФЕРр, ФЕР46) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	100 м		0,32 32 / 100	11344,65	3621,86	3425,51	180,47	79,3	15,88	13,1155	0,24
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	40,986		13,1155	261,18	3425,51	3425,51				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,75		0,24							
1.	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,12	0,0384	825,12	31,68		31,68	14,07			
2.	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,105	0,0336	1102,07	37,03		37,03	12,32			
3.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,525	0,168	627,53	105,43		105,43	52,91			
4.	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,725	0,552	11,46	6,33		6,33				
5.	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,281	0,0899	52,08	4,68				4,68		
6.	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,06	0,0192	160,83	3,09				3,09		
7.	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00017	0,0001	81047,07	8,1				8,1		
8.	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0016	0,0005	10,74	0,01				0,01		
8	ИЕР_кн2.16-08-001-02	Изготовление узлов внутренних трубопроводов отопления из труб стальных углеродистых. Диаметр трубопроводов, мм: 20 - Труба 20x2,8мм гост 3262-75 (1.20 При изготовлении узлов трубопроводов в производственных базах строительных организаций ОЗП=0,94; ЭМ=0,94 к расх.; ЗПМ=0,94; ТЗ=0,94)	100 м		0,32 32 / 100	32496,52	10398,47	5384,7	2288,71	1234,76	2725,06	20,6168	3,9712
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	64,4276		20,6168	261,18	5384,7	5384,7				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,41		3,9712							
1.	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.час	3,5814	1,146	1019,11	1167,9		1167,9	420,04			
2.	040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	17,39	5,5648	10,92	60,77		60,77				
3.	330301	Машины шлифовальные электрические	маш.час	4,042	1,2934	46,68	60,38		60,38				
4.	331004	Станки токарно-винторезные	маш.час	2,82	0,9024	179,82	162,27		162,27	284,2			
5.	331005	Станки трубоотрезные	маш.час	5,264	1,6845	478,75	806,45		806,45	530,52			
6.	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.час	0,141	0,0451	686,14	30,94		30,94				
7.	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	2,2	0,704	52,08	36,66				36,66		
8.	101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,71	0,2272	390,46	88,71				88,71		
9.	101-9412	Шлифкруги	шт.	1	0,32	42,23	13,51				13,51		
3	10. 103-0014	Трубы стальные сварные ВГП с резьбой черные обычн. (неоцинк.) диаметр усл.прохода 20x2.8 мм (1.66кг)	м	97		31,04	83,12	2580,04			2580,04		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	11. 542-0041	Пропан-бутан, смесь техническая	т	0,00033	0,0001	61400	6,14				6,14		
9	ФЕР16-07-005-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам.: до 50 мм <i>(СТО 00-287-2023 При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; СТО 00-287-2023 п.10.6 табл.1 п.3 Производство работ осуществляется в непроизводственных помещениях (АБК, склады и т.д.) (кроме ФЕРр, ФЕР46) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)</i>	100 м		0,87 <i>(55+32) / 100</i>	2830,13	2460,9	1900,92	554,66		5,32	6,015	
		Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.-ч	6,9138	6,015	316,03	1900,92	1900,92					
	1. 91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	2,25	1,9575	283,35	554,66		554,66				
	2. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,02	0,0174	160,83	2,8				2,8		
	3. 14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05	0,0435	57,92	2,52				2,52		
10	ИЕР18-07-002-01	Установка терморегуляторов радиаторных для с-мы отопления - Клапан терморегулирующий прямой TR-G ду15 ру10 <i>(СТО 00-287-2023 При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; СТО 00-287-2023 п.10.6 табл.1 п.3 Производство работ осуществляется в непроизводственных помещениях (АБК, склады и т.д.) (кроме ФЕРр, ФЕР46) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)</i>	1 терморегулятор		20	2421,14	48422,66	2739,26			45683,4	10,488	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,5244	10,488	261,18	2739,26	2739,26					
Н, З	1. ФССЦ-302-1608	Клапан терморегулирующий прямой TR-G ду15 ру10	шт.	1	20	2284,17 <i>2741/1,2</i>	45683,4				45683,4		
11	Прайс.лист	Хомут трубный ду15	шт		2	13,33 <i>16/1,2</i>	26,66				26,66		
12	Прайс.лист	Хомут трубный ду20	шт		4	13,33 <i>16/1,2</i>	53,32				53,32		
13	Прайс.лист	Шпилька-шуруп М8х150	шт		6 <i>2+4</i>	28,28 <i>33,94/1,2</i>	169,68				169,68		
14	ФССЦ-103-0357 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Трубы стальные бесшовные, горячедеф. наружным диаметром: 57х3,5 мм - Гильза (4,62кг/м)	м		1,92 <i>0,48*4</i>	604,41 <i>156,99/1,2*4,62</i>	1160,47				1160,47		
15	ФССЦ-103-0372 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Трубы стальные бесшовные, горячедеф. наружным диаметром: 76х3 мм - Гильза (5,4кг/м)	м		4,8 <i>0,48*10</i>	706,46 <i>156,99/1,2*5,4</i>	3391,01				3391,01		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	ФЕР26-01-007-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр прим	Изоляция трубопроводов шнурами: асбестовыми - ШАОН-12 (СТО 00-287-2023 При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; СТО 00-287-2023 п.10.6 табл.1 п.3 Производство работ осуществляется в непромышленных помещениях (АБК, склады и т.д.) (кроме ФЕРр, ФЕР46) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	мЗ		0,0143 (0,73*4+0,84*10)/790	39876,03	570,18	557,57	12,28	5,73	0,33	2,1042	0,0182
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	147,1494	2,1042	264,98	557,57	557,57					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,275	0,0182								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,275	0,0182	627,53	11,42		11,42	5,73			
	2. 91.21.22-443	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пражек	маш.час	2,925	0,0418	20,63	0,86		0,86				
	3. 12.2.03.09-0007	Нить стеклянная комплексная специальная	кг	0,122	0,0017	196,17	0,33				0,33		
Н, З	4. ФССЦ-01.1.01.09-0028	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 12 мм	т	0,79	0,0113								
17	ФССЦ-402-2416 Приказ Минстроя России от 11.12.15 №899/пр	Штукатурка гипсовая облегченная - Алебастр	кг		2,908 0,182*4+0,218*10	9,72	28,27				28,27		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							98357,39	29308,51	7433,66	3708,66	61615,22	110,9219	11,9074
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Транспортно-заготовительные расходы АВИСМА на материалы МАТ=1,03 (Поз. 1, 7, 9-10, 3, 11-15, 17, 16, 2, 8))							100205,85	29308,51	7433,66	3708,66	63463,68	110,9219	11,9074
Накладные расходы							34147,25						
Сметная прибыль							18739,67						
Итого по разделу 1 Система Т1; Т2							153092,77					110,9219	11,9074
Раздел 2. Антикоррозийная защита													
18	ФЕР13-06-002-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Очистка купрошлаком: сплошных наружных поверхностей (СТО 00-287-2023 При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; СТО 00-287-2023 п.10.6 табл.1 п.1 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия (на открытых и полукрытых площадках)-стесненность ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	м2		6	652,36	3914,23	477,79	2803,28	1009,14	633,16	2,0628	3,5364
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	0,34385	2,0631	231,59	477,79	477,79					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,589375	3,5363								
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,014375	0,0863	16,24	1,4		1,4				
	2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,02875	0,1725	859,4	148,25		148,25	47,11			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1725	1,035	627,53	649,49		649,49	325,96			
	4. 91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат) производительность до 5 м3/мин	маш.час	0,388125	2,3288	859,5	2001,6		2001,6	636,07			
	5. 91.21.03-502	Аппараты пескоструйные, объем до 19 л, расход воздуха 270-700 л/мин	маш.час	0,31625	1,8975	1,34	2,54		2,54				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	6. 01.7.17.08-0001	Купрошлак	т	0,032	0,192	3297,72	633,16				633,16		
19	ФЕР13-06-004-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Обеспыливание поверхности (СТО 00-287-2023 При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; СТО 00-287-2023 п.10.6 табл.1 п.1 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия (на открытых и полуоткрытых площадках)-стесненность ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	м2		6	25,95	155,75	128,65	27,1			0,5556	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	0,092575	0,5555	231,59	128,65	128,65					
	1. 91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.час	0,14375	0,8625	31,42	27,1		27,1				
20	ФЕР13-07-001-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом (СТО 00-287-2023 При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; СТО 00-287-2023 п.10.6 табл.1 п.1 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия (на открытых и полуоткрытых площадках)-стесненность ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2		0,06 (6) / 100	6636,72	398,22	170,97	1,85	0,79	225,4	0,7205	0,0026
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	12,0083	0,7205	237,29	170,97	170,97					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,043125	0,0026								
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,014375	0,0009	16,24	0,01		0,01				
	2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,014375	0,0009	859,4	0,77		0,77	0,25			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02875	0,0017	627,53	1,07		1,07	0,54			
	4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	5	0,3	150,24	45,07				45,07		
	5. 14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	32	1,92	93,92 112,7/1,2	180,33				180,33		
21	ФЕР13-03-004-22 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью "СИЛТЕК" в 3 *Расход ЛКМ согласно редакции 2-2020 (первый слой) (III категория сложности, шероховатая поверхность, безвоздушное распыление) (СТО 00-287-2023 При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; СТО 00-287-2023 п.10.6 табл.1 п.1 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия (на открытых и полуоткрытых площадках)-стесненность ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2		0,06 (6) / 100	29033,9	1730,86	47,87	4,99	0,53	1678	0,1944	0,0017
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	3,240125	0,1944	246,25	47,87	47,87					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02875	0,0017								
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,014375	0,0009	16,24	0,01		0,01				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,014375	0,0009	859,4	0,77		0,77	0,25			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,014375	0,0009	627,53	0,56		0,56	0,28			
	4. 91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	0,934375	0,0561	65,13	3,65		3,65				
3	5. ЛКМ-5	Эмаль "СИЛТЭК" RAL	т	0,08389	0,005	329000 329*1000	1645				1645		
3	6. 14.5.09.07-0022	Растворитель № 646	т	0,00839	0,0005	66000 66*1000	33				33		
22	ФЕР13-03-004-22 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью "СИЛТЕК" в 3 *Расход ЛКМ согласно редакции 2-2020 (второй слой) (III категория сложности, шероховатая поверхность, безвоздушное распыление) <i>(СТО 00-287-2023 При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; СТО 00-287-2023 п.10.6 табл.1 п.1 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия (на открытых и полукрытых площадках)-стесненность ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2		0,06	27681,63	1665,06	47,87	4,99	0,53	1612,2	0,1944	0,0017
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	3,240125	0,1944	246,25	47,87	47,87					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02875	0,0017								
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,014375	0,0009	16,24	0,01		0,01				
	2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,014375	0,0009	859,4	0,77		0,77	0,25			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,014375	0,0009	627,53	0,56		0,56	0,28			
	4. 91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	0,934375	0,0561	65,13	3,65		3,65				
3	5. ЛКМ-5	Эмаль "СИЛТЭК" RAL	т	0,07986	0,0048	329000 329*1000	1579,2				1579,2		
3	6. 14.5.09.07-0022	Растворитель № 646	т	0,00799	0,0005	66000 66*1000	33				33		
23	ФЕР13-03-004-22 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью "СИЛТЕК" в 3 *Расход ЛКМ согласно редакции 2-2020 (последующие слои) (III категория сложности, шероховатая поверхность, безвоздушное распыление) <i>(СТО 00-287-2023 При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; СТО 00-287-2023 п.10.6 табл.1 п.1 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия (на открытых и полукрытых площадках)-стесненность ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2		0,06	27003,19	1632,16	47,87	4,99	0,53	1579,3	0,1944	0,0017
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	3,240125	0,1944	246,25	47,87	47,87					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02875	0,0017								
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,014375	0,0009	16,24	0,01		0,01				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,014375	0,0009	859,4	0,77		0,77	0,25			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,014375	0,0009	627,53	0,56		0,56	0,28			
	4. 91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	0,934375	0,0561	65,13	3,65		3,65				
3	5. ЛКМ-5	Эмаль "СИЛТЭК" RAL	т	0,07784	0,0047	329000 329*1000	1546,3				1546,3		
3	6. 14.5.09.07-0022	Растворитель № 646	т	0,00778	0,0005	66000 66*1000	33				33		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							9496,28	921,02	2847,2	1011,52	5728,06	3,9223	3,544
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Транспортно-заготовительные расходы АВИСМА на материалы МАТ=1,03 (Поз. 18-23))							9668,12	921,02	2847,2	1011,52	5899,9	3,9223	3,544
Накладные расходы							1816,59						
Сметная прибыль							985,6						
Итого по разделу 2 Антикоррозийная защита							12470,31					3,9223	3,544
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							107853,67	30229,53	10280,86	4720,18	67343,28	114,8442	15,4514
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							109873,97	30229,53	10280,86	4720,18	69363,58	114,8442	15,4514
В том числе, справочно:													
Транспортно-заготовительные расходы АВИСМА на материалы МАТ=1,03 (Поз. 1, 7, 9-10, 3-6, 11-15, 17, 16, 18-23, 2, 8)							2020,3				2020,3		
Накладные расходы							35963,84						
В том числе, справочно:													
90% ФОТ (от 18284,95) (Поз. 2, 8)							16456,46						
94% ФОТ (от 1932,54) (Поз. 18-23)							1816,59						
97% ФОТ (от 563,3) (Поз. 16)							546,4						
121% ФОТ (от 14168,92) (Поз. 1, 7, 9-10)							17144,39						
Сметная прибыль							19725,27						
В том числе, справочно:													
45% ФОТ (от 18284,95) (Поз. 2, 8)							8228,23						
51% ФОТ (от 1932,54) (Поз. 18-23)							985,6						
55% ФОТ (от 563,3) (Поз. 16)							309,82						
72% ФОТ (от 14168,92) (Поз. 1, 7, 9-10)							10201,62						
Итого по смете:													
Итого Строительные работы							112969,66					58,1873	4,2147
Итого Монтажные работы							52593,42					56,6569	11,2367
Итого							165563,08					114,8442	15,4514
В том числе:													
Материалы							69363,58						
Машины и механизмы							10280,86						
ФОТ							34949,71						
Накладные расходы							35963,84						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Сметная прибыль							19725,27						
ВСЕГО по смете							165 563,08					114,8442	15,4514

Составил: Зам.начальника отдела _____ Т.В.Тохтуева
(должность, подпись, расшифровка)

Пересчитал: Вед. Инженер-сметчик _____ О.В.Минх
(должность, подпись, расшифровка)