

**СОГЛАСОВАНО:**

Директор  
по КСиРЗСиО АВИСМА

М.С.Кознев

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_ 2023 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор  
по экономике

В.И.Варфоломеев

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_ 2023 г.

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

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 864-1/2019Д**

(локальная смета)

**(-АС-) Техническое перевооружение столовой профилактория «Чайка» (инв. № 100302). Перепланировка помещений на отм.-3.000, 0.000, на +3300. Смета №864-1/2019 аннулируется.**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ЗД №123-95-2023, ПТ №107725-АС л.1-24

Источник финансирования, ШПЗ: Амед-215-17

**Сметная стоимость** \_\_\_\_\_ **7 433 789,65 руб.**  
 строительных работ \_\_\_\_\_ 7 058 295,98 руб.  
 монтажных работ \_\_\_\_\_ 375 493,67 руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 1 888 640,19 руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 7 412,0168 чел.час  
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 22.03.2023г (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	
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>														
Подвал (отм.-3.000)														
1	<b>ФЕР46-04-001-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Разборка: кирпичных стен	м3		4	2277,57	9110,27	6831,62	2278,65				28,4	
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	7,1	28,4	240,55	6831,62	6831,62						
	1. 91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.час	1,15	4,6	466,14	2144,24		2144,24					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2. 91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	2,3	9,2	14,61	134,41		134,41				
<b>2</b>	<b>ФЕР46-04-012-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных</b>	100 м2		<b>0,307602</b> <i>(0,91*2,07*6+0,61*2,07*3+1,51*2,07+1,01*2,07*6) / 100</i>	<b>22330,8</b>	<b>6868,98</b>	<b>6158,24</b>	<b>710,74</b>	<b>872,63</b>		<b>28,0379</b>	<b>2,3808</b>
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	91,15	28,0379	219,64	6158,24	6158,24					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,74	2,3808								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	7,74	2,3808	298,53	710,74		710,74	872,63			
<b>3</b>	<b>ФЕРр57-2-3</b> <i>Приказ Минстроя России от 14.10.2021 №746/пр</i>	<b>Разборка покрытий полов: из керамических плиток</b>	100 м2		<b>1,4</b> <i>140 / 100</i>	<b>16611,1</b>	<b>23255,51</b>	<b>22653,67</b>	<b>601,84</b>	<b>738,92</b>		<b>97,818</b>	<b>2,016</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	69,87	97,818	231,59	22653,67	22653,67					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,44	2,016								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1,44	2,016	298,53	601,84		601,84	738,92			
<b>4</b>	<b>ФЕР46-04-009-02</b> <b>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр ПРИМ</b>	<b>Разборка бетонных оснований под полы: на кирпичном щебне- стяжка</b>	м3		<b>2,8</b> <i>140*0,02</i>	<b>2576,17</b>	<b>7213,28</b>	<b>4633,44</b>	<b>2579,84</b>			<b>18,816</b>	
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	6,72	18,816	246,25	4633,44	4633,44					
	1. 91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.час	1,86	5,208	466,14	2427,66		2427,66				
	2. 91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	3,72	10,416	14,61	152,18		152,18				
<b>5</b>	<b>ФЕРр65-4-1</b> <i>Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №51/пр.</i>	<b>Демонтаж: умывальников и раковин</b>	100 шт		<b>0,01</b> <i>1 / 100</i>	<b>11958,2</b>	<b>119,59</b>	<b>118,81</b>	<b>0,78</b>	<b>0,95</b>		<b>0,513</b>	<b>0,0026</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	51,3	0,513	231,59	118,81	118,81					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,26	0,0026								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,26	0,0026	298,53	0,78		0,78	0,95			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	<b>ФЕРр65-4-2</b> <i>Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №51/пр.</i>	<b>Демонтаж: унитазов и писсуаров</b>	100 шт		0,01 1 / 100	14871,3	148,72	147,85	0,87	1,06		0,6384	0,0029
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	63,84	0,6384	231,59	147,85	147,85					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29	0,0029								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,29	0,0029	298,53	0,87		0,87	1,06			
7	<b>ФЕР17-01-001-18</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка поддонов душевых: чугунных и стальных мелких</b> <i>(Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Табл.2, п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4; 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>	10 компл		0,1 1 / 10	1454,82	145,46	124,11	21,35	13,1		0,4752	0,0398
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	4,752	0,4752	261,18	124,11	124,11					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3984	0,0398								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,1104	0,011	298,53	3,28		3,28	4,03			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,288	0,0288	627,53	18,07		18,07	9,07			
<b>1 этаж (отм.0.000)</b>													
8	<b>ФЕР46-04-001-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Разборка: кирпичных стен</b>	м3		14,2	2277,57	32341,48	24252,25	8089,23			100,82	
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	7,1	100,82	240,55	24252,25	24252,25					
	1. 91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.час	1,15	16,33	466,14	7612,07		7612,07				
	2. 91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	2,3	32,66	14,61	477,16		477,16				
9	<b>ФЕР46-04-012-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных</b>	100 м2		0,261234 <i>(0,91*2,07+1,01*2,07*9+1,31*2,07*2) / 100</i>	22330,8	5833,59	5229,96	603,63	741,12		23,8115	2,022
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	91,15	23,8115	219,64	5229,96	5229,96					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,74	2,022								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	7,74	2,022	298,53	603,63		603,63	741,12			
<b>10</b>	<b>ФЕРр57-2-3</b> <i>Приказ Минстроя России от 14.10.2021 №746/пр</i>	<b>Разборка покрытий полов: из керамических плиток</b>	100 м2		<b>1,45</b> <i>145 / 100</i>	<b>16611,1</b>	<b>24086,06</b>	<b>23462,73</b>	<b>623,33</b>	<b>765,31</b>		<b>101,3115</b>	<b>2,088</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	69,87	101,3115	231,59	23462,73	23462,73					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,44	2,088								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1,44	2,088	298,53	623,33		623,33	765,31			
<b>11</b>	<b>ФЕР46-04-009-02</b> <b>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр ПРИМ</b>	<b>Разборка бетонных оснований под полы: на кирпичном щебне- стяжка</b>	м3		<b>2,9</b> <i>145*0,02</i>	<b>2576,17</b>	<b>7470,89</b>	<b>4798,92</b>	<b>2671,97</b>			<b>19,488</b>	
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	6,72	19,488	246,25	4798,92	4798,92					
	1. 91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.час	1,86	5,394	466,14	2514,36		2514,36				
	2. 91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	3,72	10,788	14,61	157,61		157,61				
<b>12</b>	<b>ФЕРр65-4-3</b> <i>Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №51/пр.</i>	<b>Демонтаж: моек</b>	100 шт		<b>0,16</b> <i>16 / 100</i>	<b>23070,6</b>	<b>3691,29</b>	<b>3653,56</b>	<b>37,73</b>	<b>46,33</b>		<b>15,776</b>	<b>0,1264</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	98,6	15,776	231,59	3653,56	3653,56					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,79	0,1264								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,79	0,1264	298,53	37,73		37,73	46,33			
<b>13</b>	<b>ФЕРр63-15-1</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса: плит-пом.102,104 (лист 7)</b>	100 м2		<b>0,33</b> <i>33 / 100</i>	<b>7926,6</b>	<b>2615,78</b>	<b>2615,78</b>				<b>11,3883</b>	
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.-ч	34,51	11,3883	229,69	2615,78	2615,78					
2 этаж (отм.+3.300)													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	<b>ФЕР46-04-001-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Разборка: кирпичных стен</b>	м3		3,2	2277,57	7288,23	5465,3	1822,93			22,72	
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	7,1	22,72	240,55	5465,3	5465,3					
	1. 91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.час	1,15	3,68	466,14	1715,4		1715,4				
	2. 91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	2,3	7,36	14,61	107,53		107,53				
15	<b>ФЕРр59-3-1</b> <i>Приказ Минстроя России от 14.10.2021 №746/пр</i>	<b>Разборка металлических лестничных решеток при весе одного метра решетки: до 60 кг</b>	100 м		0,075 <i>7,5 / 100</i>	10687,7	801,57	764,73	4,04		32,8	3,5475	
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	47,3	3,5475	215,57	764,73	764,73					
	1. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	4,7	0,3525	11,46	4,04		4,04				
	2. 01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,6	0,045	390,46	17,57				17,57		
	3. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	3,9	0,2925	52,08	15,23				15,23		
16	<b>ФЕРр57-2-1</b> <i>Приказ Минстроя России от 14.10.2021 №746/пр</i>	<b>Разборка покрытий полов: из линолеума и релина</b>	100 м2		1,292 <i>129,2 / 100</i>	2450,87	3166,54	3116,39	50,15	61,58		14,7159	0,168
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	11,39	14,7159	211,77	3116,39	3116,39					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13	0,168								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,13	0,168	298,53	50,15		50,15	61,58			
17	<b>ФЕРр63-10-1</b> <b>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр ПРИМ</b>	<b>Разборка облицовки из зеркального полотна: стен и перегородок</b>	100 м2		0,096 <i>9,6 / 100</i>	1774,49	170,36	164,63	5,73	7,04		0,7018	0,0192
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	7,31	0,7018	234,58	164,63	164,63					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,0192								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,2	0,0192	298,53	5,73		5,73	7,04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	<b>ФЕР46-04-012-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Разборка деревянных заполнений проемов: оконных без подоконных досок</b>	100 м2		<b>0,0204</b> <i>(1,7*1,2) / 100</i>	<b>35594,9</b>	<b>726,14</b>	<b>679</b>	<b>47,14</b>	<b>57,88</b>		<b>3,0914</b>	<b>0,1579</b>
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	151,54	3,0914	219,64	679	679					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,74	0,1579								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одноачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	7,74	0,1579	298,53	47,14		47,14	57,88			
<b>Разные работы</b>													
19	<b>ФССЦпг-01-01-01-043</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (по всей смете)</b>	1 т груза		<b>75,70376</b> <i>4*1,8+30,7602*0,05+7,28+2,8*1,8+14,2*1,8+26,1234*0,05+7,54+2,9*1,8+0,1175+3,2*1,8+0,6072+2,04*0,022+8,49</i>	<b>43,53</b>	<b>3295,38</b>		<b>3295,38</b>				
20	<b>ФССЦпг-03-21-01-003</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 3 км: I класс груза</b>	1 т груза		<b>75,70376</b>	<b>48,1</b>	<b>3641,35</b>		<b>3641,35</b>				
<b>Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах</b>							<b>141990,47</b>	<b>114870,99</b>	<b>27086,68</b>	<b>3305,92</b>	<b>32,8</b>	<b>492,0704</b>	<b>9,0236</b>
<b>Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (СТО 00-287-2023 п.10.5.4.1 Транспортно-заготовительные расходы АВИСМА на материалы МАТ=1,03 (Поз. 15))</b>							<b>141991,45</b>	<b>114870,99</b>	<b>27086,68</b>	<b>3305,92</b>	<b>33,78</b>	<b>492,0704</b>	<b>9,0236</b>
<b>Накладные расходы</b>							<b>106364,27</b>						
<b>Сметная прибыль</b>							<b>59389,34</b>						
<b>Итого по разделу 1 Демонтажные работы</b>							<b>307745,06</b>					<b>492,0704</b>	<b>9,0236</b>
<b>Раздел 2. Подвал, отм.-3.000</b>													
<b>Стены</b>													
21	<b>ФЕР46-02-007-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте: до 5 м3</b>	м3		<b>1,7</b> <i>0,1*1,6</i>	<b>10043,6</b>	<b>17074,18</b>	<b>5516,89</b>	<b>34,6</b>		<b>11522,69</b>	<b>24,871</b>	
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	14,63	24,871	221,82	5516,89	5516,89					
	1. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,32	0,544	63,6	34,6		34,6				
3	2. ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,24	0,408	6019,68 <i>6200,27/1,03</i>	2456,03				2456,03		
Н, 3	3. ФССЦ-06.1.01.05-0111	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размер 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	0,4	0,68	13333,33 <i>16000/1,2</i>	9066,66				9066,66		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22	<b>ФЕР08-02-002-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Кладка перегородок из кирпича: армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м</b> <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 м2		0,0442 4,42 / 100	143078	6326,78	2020,02	228,99	101,96	4077,77	8,7224	0,2791
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	197,34	8,7224	231,59	2020,02	2020,02					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,315	0,2791								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	6,165	0,2725	825,12	224,85		224,85	99,88			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15	0,0066	627,53	4,14		4,14	2,08			
Н, 3	3. ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	2,3	0,1017	6019,68 6200,27/1,03	612,2				612,2		
Н, 3	4. ФССЦ-06.1.01.05-0111	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размер 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	5	0,221	13333,33 16000/1,2	2946,67				2946,67		
	5. 08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0023	0,0001	55317,01	5,53				5,53		
3	6. ФССЦ-08.4.02.06-0003	Сетка сварная из холоднокатанной проволоки 4-5 мм	т	0,09	0,004	125000 150000/1,2	500				500		
	7. 11.1.03.01-0080	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт IV	м3	0,016	0,0007	19103,18 19676,28/1,03	13,37				13,37		

Двери

23	<b>ФЕР09-03-015-01</b> <b>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр ПРИМ</b>	<b>Монтаж перемычек Пм1</b> <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>	т		0,043632 14,4*3/1000*1,01	9378,53	405,87	201,46	175,44	43,76	28,97	0,849	0,1145
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	19,458	0,849	237,29	201,46	201,46					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,625	0,1145								
	1. 91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,15	0,0065	1148,29	7,46		7,46	2,72			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,195	0,0085	1102,07	9,37		9,37	3,12			
	3. 91.05.06-008	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 40 т	маш.час	1,995	0,087	1676,6	145,86		145,86	34,01			
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,285	0,0124	627,53	7,78		7,78	3,91			
	5. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,005	0,0439	11,46	0,5		0,5				
	6. 91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	0,87	0,038	117,56	4,47		4,47				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	7. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,5	0,0218	52,08	1,14				1,14		
	8. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,15	0,0065	61,4	0,4				0,4		
	9. 01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,0026	0,0001	72871,86	7,29				7,29		
	10. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3	0,1309	98	12,83				12,83		
	11. 08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	0,0008	158,19	0,13				0,13		
	12. 08.3.11.01-0091	Швеллеры № 40, марка стали Ст0	т	0,00194	0,0001	54818,48	5,48				5,48		
	13. 14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	0,6	0,0262	65	1,7				1,7		
<b>24</b>	<b>ФЕРм38-01-006-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр., сборка с помощью: крана на автомобильном ходу</b>	т		<b>0,0432</b> <i>14,4*3/1000</i>	<b>47689,3</b>	<b>2060,19</b>	<b>1212,76</b>	<b>778,5</b>	<b>33,66</b>	<b>68,93</b>	<b>4,752</b>	<b>0,1037</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	110	4,752	255,21	1212,76	1212,76					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,4	0,1037								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1,1	0,0475	1102,07	52,35		52,35	17,41			
	2. 91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,5	0,0216	819,77	17,71		17,71	6,8			
	3. 91.17.04-011	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.час	43	1,8576	377,13	700,56		700,56				
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,9	0,0389	11,46	0,45		0,45				
	5. 91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	маш.час	0,8	0,0346	147,07	5,09		5,09	9,45			
	6. 91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.час	2,4	0,1037	22,54	2,34		2,34				
	7. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,6	0,0259	52,08	1,35				1,35		
	8. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2	0,0086	61,4	0,53				0,53		
	9. 01.7.11.07-0036	Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	кг	19	0,8208	72,96	59,89				59,89		
	10. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	20,68	0,8934	8,01	7,16				7,16		
<b>25</b>	<b>ФССЦ-08.3.08.02-0073</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс, шириной полка 100-100-7 мм</b>	т		<b>0,044838</b> <i>14,1*3/1000*1,06</i>	<b>56166,67</b> <i>67400/1,2</i>	<b>2518,4</b>				<b>2518,4</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26	<b>ФССЦ-08.3.08.02-0022</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Уголок горячекатаный, размер 50x50x5 мм</b>	т		<b>0,000954</b> <i>0,3*3/1000*1,06</i>	<b>51166,67</b> <i>61400/1,2</i>	<b>48,81</b>				<b>48,81</b>		
27	<b>ФЕР09-04-013-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 24.05.2021 №321/пр</i>	<b>Установка на анкера противопожарных дверей: однопольных</b> <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>	10 шт		<b>0,1</b> <i>1 / 10</i>	<b>23663,5</b>	<b>2367,12</b>	<b>1881,22</b>	<b>68,42</b>	<b>42,14</b>	<b>417,48</b>	<b>7,8205</b>	<b>0,123</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	78,2046	7,8205	240,55	1881,22	1881,22					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,23	0,123								
1.91.06.06-051		Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0,8 т	маш.час	0,66	0,066	494,69	32,65		32,65	24,19			
2.91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,57	0,057	627,53	35,77		35,77	17,95			
3.01.7.15.01-0037		Анкер забивной М10	шт	60	6	3,99	23,94				23,94		
4.01.7.17.09-1014		Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком, диаметр 10 мм, длина 260 мм	10 шт	0,6	0,06	606 <i>60,6*10</i>	36,36				36,36		
5.04.3.01.09-0015		Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,01	0,001	6388,31 <i>6579,96/1,03</i>	6,39				6,39		
6.11.1.03.01-0076		Бруски обрезные, хвойных пород, длина 2-6,5 м, толщина 40-60 мм, сорт III	м3	0,0016	0,0002	19103,18 <i>19676,28/1,03</i>	3,82				3,82		
7.14.5.01.01-0012		Герметик акриловый, универсальный для заделки швов и трещин и герметизации швов	л	2,6	0,26	349,78	90,94				90,94		
8.14.5.01.10-0029		Пена монтажная полиуретановая противопожарная однокомпонентная модифицированная для заполнения, уплотнения, утепления, изоляции и соединения швов и стыков в местах с повышенными требованиями пожарной безопасности (0,88 л)	шт	6,93	0,693	369,45	256,03				256,03		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
28	<b>ФЕР09-04-012-02</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	<b>Установка дверного доводчика к металлическим дверям</b> (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)	шт		1	456,9	459,08	412,56	30,17		16,35	1,5318		
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,5318		1,5318	269,33	412,56	412,56					
	1. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,39		0,39	77,36	30,17		30,17				
	2. 01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,00007		0,0001	72871,86	7,29			7,29			
	3. 01.7.15.04-0056	Винты самонарезающие, с уплотнительной прокладкой, размер 4,8x35 мм	100 шт	0,08		0,08	113,31	9,06			9,06			
29	<b>ФССЦ-07.1.01.01-0020</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	<b>Дверь противопожарная металлическая: однопольная, размером 1010x2100 мм с доводчиком, с учетом доставки</b>	шт		1	22000	22000				22000			
30	<b>ФЕР10-01-047-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	<b>Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2</b> (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 м2			0,01953 (2,1*0,93) / 100	129155	2522,36	1290,21	69,5	41,56	1162,65	5,3636	0,1268
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	274,6338		5,3636	240,55	1290,21	1290,21					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,495		0,1268								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1,575		0,0308	298,53	9,19		9,19	11,29			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	4,92		0,0961	627,53	60,31		60,31	30,27			
	3. 01.7.06.02-0001	Лента бутиловая	м	402		7,851	21,78	170,99			170,99			
	4. 01.7.06.02-0002	Лента бутиловая диффузионная	м	43		0,8398	27,14	22,79			22,79			
	5. 01.7.06.11-0001	Лента предварительно сжатая, уплотнительная	10 м	29,3		0,5722	211,04	120,76			120,76			
	6. 01.7.15.07-0005	Дюбели монтажные, размер 10x130 (10x132, 10x150) мм	10 шт	65,2		1,273	45,08	57,39			57,39			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	7. 11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8	0,1562	217,31	33,94				33,94		
	8. 14.5.01.10-0003	Пена монтажная	л	92,63	1,809	418,34	756,78				756,78		
<b>31</b>	<b>11.3.01.02</b>	<b>Блоки дверные ДПВ Г Бпр Оп Л Р У 2100х930 ГОСТ 30970-2014 с учетом доставки в п.369</b>	шт		<b>1</b>	<b>14260</b>	<b>14260</b>				<b>14260</b>		
<b>32</b>	<b>ФЕР10-01-047-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема более 3 м2</b> <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 м2		<b>0,03473</b> <i>(2,3*1,51) / 100</i>	<b>77677</b>	<b>2697,6</b>	<b>1393,96</b>	<b>115,33</b>	<b>63,75</b>	<b>1188,31</b>	<b>5,8745</b>	<b>0,198</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	169,1466	5,8745	237,29	1393,96	1393,96					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,7	0,198								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одноачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,78	0,0271	298,53	8,09		8,09	9,93			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	4,92	0,1709	627,53	107,24		107,24	53,82			
	3. 01.7.06.02-0001	Лента бутиловая	м	218	7,571	21,78	164,9				164,9		
	4. 01.7.06.02-0002	Лента бутиловая диффузионная	м	40	1,389	27,14	37,7				37,7		
	5. 01.7.06.11-0001	Лента предварительно сжатая, уплотнительная	10 м	15,1	0,5244	211,04	110,67				110,67		
	6. 01.7.15.07-0005	Дюбели монтажные, размер 10х130 (10х132, 10х150) мм	10 шт	31,1	1,08	45,08	48,69				48,69		
	7. 11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8	0,2778	217,31	60,37				60,37		
	8. 14.5.01.10-0003	Пена монтажная	л	52,73	1,831	418,34	765,98				765,98		
<b>33</b>	<b>11.3.01.02</b>	<b>Блоки дверные ДПВ Г Бпр Дп Р У 2300х1510 ГОСТ 30970-2014 с учетом доставки в п.369</b>	шт		<b>1</b>	<b>27470</b>	<b>27470</b>				<b>27470</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
34	<b>ФЕР10-01-047-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадью проема до 3 м2</b> <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 м2		<b>0,13839</b> <i>(2,1*1,01+2,1*0,93*6) / 100</i>	<b>80426</b>	<b>11128,81</b>	<b>7138,39</b>	<b>492,37</b>	<b>294,34</b>	<b>3498,05</b>	<b>30,4305</b>	<b>0,8988</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	219,8892	30,4305	234,58	7138,39	7138,39					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,495	0,8988								
1. 91.06.06-048		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1,575	0,218	298,53	65,08		65,08	79,9			
2. 91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	4,92	0,6809	627,53	427,29		427,29	214,44			
3. 01.7.15.14-0185		Шурупы с потайной головкой черные 8,0x100 мм	т	0,0196	0,0027	112905,7	304,85				304,85		
4. 11.3.03.15-0021		Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8	1,107	217,31	240,56				240,56		
5. 14.5.01.10-0003		Пена монтажная	л	51	7,058	418,34	2952,64				2952,64		
35	<b>11.3.01.02</b>	<b>Блоки дверные ДПВ Г Бпр Оп Л Р У 2100x1010 ГОСТ 30970-2014 с учетом доставки в п.369</b>	шт		1	<b>15320</b>	<b>15320</b>				<b>15320</b>		
36	<b>11.3.01.02</b>	<b>Блоки дверные ДПВ Г Бпр Оп Л Р У 2100x930 ГОСТ 30970-2014 с учетом доставки в п.369</b>	шт		4	<b>14260</b>	<b>57040</b>				<b>57040</b>		
37	<b>11.3.01.02</b>	<b>Блоки дверные ДПВ Г Бпр Оп Пр Р У 2100x930 ГОСТ 30970-2014 с учетом доставки в п.369</b>	шт		1	<b>14250</b>	<b>14250</b>				<b>14250</b>		
38	<b>11.3.01.02</b>	<b>Блоки дверные ДПВ Г П Оп Пр Р С У 2100x930 ГОСТ 30970-2014 с учетом доставки в п.369</b>	шт		1	<b>14260</b>	<b>14260</b>				<b>14260</b>		
<b>Отверстия</b>													
39	<b>ФЕР46-03-007-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича</b>	м3		0,5	<b>4253,75</b>	<b>2126,88</b>	<b>1497,77</b>	<b>629,11</b>			<b>6,15</b>	
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	12,3	6,15	243,54	1497,77	1497,77					
1. 91.18.01-508		Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.час	2,54	1,27	466,14	592		592				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2. 91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	5,08	2,54	14,61	37,11		37,11				
<b>40</b>	<b>ФЕР46-03-007-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Пробивка проемов в конструкциях: из бетона</b>	м3		<b>0,6</b>	<b>9818,43</b>	<b>5891,05</b>	<b>3477,75</b>	<b>2413,3</b>			<b>14,28</b>	
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	23,8	14,28	243,54	3477,75	3477,75					
	1. 91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.час	8,12	4,872	466,14	2271,03		2271,03				
	2. 91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	16,23	9,738	14,61	142,27		142,27				
<b>41</b>	<b>ФЕР46-03-007-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Пробивка проемов в конструкциях: из бетона</b> <i>(Прил.46.1 п.3.4 При пробивке проемов, отверстий и борозд в железобетонных конструкциях ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1)</i>	м3		<b>0,2</b>	<b>10800,3</b>	<b>2160,06</b>	<b>1275,18</b>	<b>884,88</b>			<b>5,236</b>	
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	26,18	5,236	243,54	1275,18	1275,18					
	1. 91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.час	8,932	1,7864	466,14	832,71		832,71				
	2. 91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	17,853	3,5706	14,61	52,17		52,17				
<b>42</b>	<b>ФЕР46-03-013-09</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 80 мм</b>	100 отверстий		<b>0,09</b> <i>9 / 100</i>	<b>13088,1</b>	<b>1177,93</b>	<b>747,43</b>			<b>430,5</b>	<b>3,2274</b>	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	35,86	3,2274	231,59	747,43	747,43					
<i>Н, З</i>	1. 01.7.17.09	Сверла, буры Д80	шт	10	0,9	478,33 <i>574/1,2</i>	430,5				430,5		
<b>43</b>	<b>ФЕР46-03-013-22</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-013-09</b> <i>(Коэффициент ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))</i>	100 отверстий		<b>0,09</b> <i>9 / 100</i>	<b>750,36</b>	<b>67,53</b>	<b>67,53</b>				<b>0,2916</b>	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	3,24	0,2916	231,59	67,53	67,53					
Монолитный участок Ум1													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
44	<b>ФЕР46-03-011-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 100 см2</b>	100 м		0,013 <i>1,3 / 100</i>	16417,4	213,41	136,09	77,32			0,546	
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	42	0,546	249,24	136,09	136,09					
	1. 91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.час	12,01	0,1561	466,14	72,76		72,76				
	2. 91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	24,02	0,3123	14,61	4,56		4,56				
45	<b>ФЕР46-03-011-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>На каждые 20 см2 площади сечения сверх 100 см2 добавлять к расценке 46-03-011-03</b>	100 м		0,013 <i>1,3 / 100</i>	4270,22	55,53	36,46	19,07			0,1463	
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	11,25	0,1463	249,24	36,46	36,46					
	1. 91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.час	2,96	0,0385	466,14	17,95		17,95				
	2. 91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	5,92	0,077	14,61	1,12		1,12				
46	<b>ФЕР06-08-001-07</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью: до 5 м2 приведенной толщиной до 100 мм</b> <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 м3		0,001 <i>0,1 / 100</i>	1370945	1363,67	459,68	78,16	25,69	825,83	1,9596	0,0705
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	1959,6	1,9596	234,58	459,68	459,68					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	70,515	0,0705								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	66,405	0,0664	825,12	54,79		54,79	24,34			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1,5	0,0015	1102,07	1,65		1,65	0,55			
	3. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,375	0,0004	859,4	0,34		0,34	0,11			
	4. 91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.час	106,485	0,1065	4,78	0,51		0,51				
	5. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	2,235	0,0022	627,53	1,38		1,38	0,69			
	6. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	252	0,252	77,36	19,49		19,49				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	7. 01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,24	0,0002	72871,86	14,57				14,57		
	8. 03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,076	0,0001	4535	0,45				0,45		
H, 3	9. ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	101,5	0,1015	6481,3 6675,74/1,03	657,85				657,85		
	10. 08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,2	0,0002	47991,67 57590/1,2	9,6				9,6		
	11. 11.1.03.06-0087	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 25 мм, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	1,91	0,0019	18266,34 18814,33/1,03	34,71				34,71		
	12. 11.1.03.06-0095	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	4,48	0,0045	18266,34 18814,33/1,03	82,2				82,2		
	13. 11.2.13.04-0011	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	152,8	0,1528	173,08	26,45				26,45		
47	Калькуляция №1 от 15.06.2021 без сборки и сварки	Арматурные сетки (отдельные стержни) Изготовление (без сборки и сварки)	тн		0,0086 (5,6+3)/1000	10285	88,45				88,45		
48	ФССЦ-08.4.03.03-0029 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 6 мм	т		0,003126 3/1000*1,042	50075 60090/1,2	156,53				156,53		
49	ФССЦ-08.4.03.03-0031 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм	т		0,005835 5,6/1000*1,042	49241,67 59090/1,2	287,33				287,33		
50	ФЕР11-01-008-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной: керамзитовой (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)	м3		0,2	4603,65	920,73	140,62	85,73	41,91	694,38	0,6072	0,135
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	3,036	0,6072	231,59	140,62	140,62					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,675	0,135								
	1. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,405	0,081	859,4	69,61		69,61	22,12			
	2. 91.06.06-048	Подъемники одноачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,27	0,054	298,53	16,12		16,12	19,79			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Н	3.02.2.01.03	Гравий керамзитовый	м3	1,1	0,22	3156,25	694,38				694,38			
Рамы, гильзы														
51	<b>ФЕР09-06-024-13</b> <b>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр ПРИМ</b>	<b>Монтаж: рам Р-1...Р-8</b> <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>	т			<b>0,40097</b> <i>(60+54,4*2+20,8*3+22,4*42,8+40,8+38,2+21,6)/1000*1,01</i>	<b>17054,8</b>	<b>6828,87</b>	<b>5246,11</b>	<b>1467,18</b>	<b>422,53</b>	<b>115,58</b>	<b>20,0862</b>	<b>1,251</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	50,094		20,0862	261,18	5246,11	5246,11					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,12		1,251								
	1.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1,38		0,5533	1102,07	609,78		609,78	202,8			
	2.91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	16,05		6,4356	63,6	409,3		409,3				
	3.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,74		0,6977	627,53	437,83		437,83	219,73			
	4.91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	2,235		0,8962	11,46	10,27		10,27				
	5.01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,3		0,5213	52,08	27,15				27,15		
	6.01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,39		0,1564	61,4	9,6				9,6		
	7.01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,18		0,0722	98	7,08				7,08		
	8.08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0075	158,19	1,19				1,19		
	9.08.3.11.01-0091	Швеллеры № 40, марка стали Ст0	т	0,00194		0,0008	54818,48	43,85				43,85		
	10.11.1.03.01-0077	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт I	м3	0,0005		0,0002	19103,18 <i>19676,28/1,03</i>	3,82				3,82		
	11.14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0001	72500	7,25				7,25		
	12.14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	0,6		0,2406	65	15,64				15,64		
52	<b>ФЕРм38-01-003-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: крана на автомобильном ходу</b>	т			<b>0,397</b> <i>(60+54,4*2+20,8*3+22,4*42,8+40,8+38,2+21,6)/1000</i>	<b>34909,7</b>	<b>13856,57</b>	<b>9435,65</b>	<b>3679,89</b>	<b>1026,68</b>	<b>741,03</b>	<b>36,127</b>	<b>2,914</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	91		36,127	261,18	9435,65	9435,65					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,34		2,914								
	1.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	6		2,382	1102,07	2625,13		2625,13	873,07			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2. 91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,5	0,1985	819,77	162,72		162,72	62,52			
	3. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1	0,397	11,46	4,55		4,55				
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	27,3	10,8381	77,36	838,44		838,44				
	5. 91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	маш.час	0,84	0,3335	147,07	49,05		49,05	91,09			
	6. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,6	1,032	52,08	53,75				53,75		
	7. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,5	0,1985	61,4	12,19				12,19		
	8. 01.7.11.07-0044	Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм	т	0,0215	0,0085	72871,94	619,41				619,41		
	9. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	17,51	6,951	8,01	55,68				55,68		
<b>53</b>	<b>ФССЦ-08.3.08.02-0025</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Уголок горячекатаный, размер 75x75x6 мм</b>	т		<b>0,159341</b> <i>154,4/1000*1,032</i>	<b>56166,67</b> <i>67400/1,2</i>	<b>8949,65</b>				<b>8949,65</b>		
<b>54</b>	<b>ФССЦ-08.3.05.02-0057</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 5,0 мм</b>	т		<b>0,038597</b> <i>37,4/1000*1,032</i>	<b>58325</b> <i>69990/1,2</i>	<b>2251,17</b>				<b>2251,17</b>		
<b>55</b>	<b>ФССЦ-08.3.08.02-0024</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Уголок горячекатаный, размер 63x63x5 мм</b>	т		<b>0,211766</b> <i>205,2/1000*1,032</i>	<b>51166,67</b> <i>61400/1,2</i>	<b>10835,36</b>				<b>10835,36</b>		
<b>56</b>	<b>ФЕР09-03-015-01</b> <b>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр ПРИМ</b>	<b>Монтаж перемычек Пмо1</b> <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>	т		<b>0,019089</b> <i>6,3*3/1000*1,01</i>	<b>9378,53</b>	<b>172,08</b>	<b>88,13</b>	<b>76,85</b>	<b>19,17</b>	<b>7,1</b>	<b>0,3714</b>	<b>0,0501</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	19,458	0,3714	237,29	88,13	88,13					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,625	0,0501								
	1. 91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,15	0,0029	1148,29	3,33		3,33	1,21			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,195	0,0037	1102,07	4,08		4,08	1,36			
	3. 91.05.06-008	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 40 т	маш.час	1,995	0,0381	1676,6	63,88		63,88	14,9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,285	0,0054	627,53	3,39		3,39	1,7			
	5. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,005	0,0192	11,46	0,22		0,22				
	6. 91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	0,87	0,0166	117,56	1,95		1,95				
	7. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,5	0,0095	52,08	0,49				0,49		
	8. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,15	0,0029	61,4	0,18				0,18		
	9. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3	0,0573	98	5,62				5,62		
	10. 08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	0,0004	158,19	0,06				0,06		
	11. 14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	0,6	0,0115	65	0,75				0,75		
<b>57</b>	<b>ФЕРм38-01-006-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр., сборка с помощью: крана на автомобильном ходу</b>	т		<b>0,0189</b> <i>6,3*3/1000</i>	<b>47689,3</b>	<b>901,36</b>	<b>530,58</b>	<b>340,63</b>	<b>14,73</b>	<b>30,15</b>	<b>2,079</b>	<b>0,0454</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	110	2,079	255,21	530,58	530,58					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,4	0,0454								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1,1	0,0208	1102,07	22,92		22,92	7,62			
	2. 91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,5	0,0095	819,77	7,79		7,79	2,99			
	3. 91.17.04-011	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.час	43	0,8127	377,13	306,49		306,49				
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,9	0,017	11,46	0,19		0,19				
	5. 91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	маш.час	0,8	0,0151	147,07	2,22		2,22	4,12			
	6. 91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.час	2,4	0,0454	22,54	1,02		1,02				
	7. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,6	0,0113	52,08	0,59				0,59		
	8. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2	0,0038	61,4	0,23				0,23		
	9. 01.7.11.07-0036	Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	кг	19	0,3591	72,96	26,2				26,2		
	10. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	20,68	0,3909	8,01	3,13				3,13		
<b>58</b>	<b>ФССЦ-08.3.08.02-0022</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Уголок горячекатаный, размер 50x50x5 мм</b>	т		<b>0,002544</b> <i>0,8/1000*1,06*3</i>	<b>51166,67</b> <i>61400/1,2</i>	<b>130,17</b>				<b>130,17</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
59	<b>ФССЦ-08.3.08.02-0025</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Уголок горячекатаный, размер 75x75x6 мм</b>	т		0,01749 5,5/1000*1,06*3	56166,67 67400/1,2	982,36				982,36		
60	<b>ЕНиР26-13-1-Ж</b>	<b>Установка гильз в стены и перекрытия: диаметр гильз до 400 мм- Гр-1 с изготовлением и заделкой между гильзой и воздуховодом</b> <i>(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 гильза		1	624,3	624,3	624,3				2,64	
3		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	1,32	1,32	211,77	279,54	279,54					
3		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	1,32	1,32	261,18	344,76	344,76					
61	<b>ФССЦ-23.3.03.02-0183</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 377 мм, толщина стенки 9 мм</b>	т		0,0204	122491,6 7 146990/1,2	2498,83				2498,83		
62	<b>МР</b> <i>Приказ Минстроя России от 30 января 2014 г. № 31/пр, от 17 октября 2014 г. № 634/пр, от 12 ноября 2014 г. № 703/пр</i>	<b>Пена противопожарная, марка "СР 620" HILTI - расход уточнить по факту</b>	шт.		1	5200 6240/1,2	5200				5200		
63	<b>ФЕР07-05-039-08</b> <b>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр ПРИМ</b>	<b>Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей мастикой: вулканизирующейся тиоколовой- рамы</b> <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		0,38 38 / 100	5284,05	2007,93	1975,74	32,19	16,16		8,0233	2,3997
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	21,114	8,0233	246,25	1975,74	1975,74					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,315	2,3997								
1. 91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,135	0,0513	627,53	32,19		32,19	16,16			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
64	<b>МР</b> <i>Приказ Минстроя России от 30 января 2014 г. № 31/пр, от 17 октября 2014 г. № 634/пр, от 12 ноября 2014 г. № 703/пр</i>	<b>Пена противопожарная, марка "СР 620" HILTI - расход уточнить по факту</b>	шт.			1 5200 6240/1,2	5200				5200		
65	<b>ФЕР46-03-017-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2</b>	м3		0,005	31345,6	150,73	82,61	1,28	0,63	66,84	0,3761	0,002
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	75,22	0,3761	219,64	82,61	82,61					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,002								
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,21	0,0011	16,24	0,02		0,02				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,4	0,002	627,53	1,26		1,26	0,63			
Н, 3	3. ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	1,04	0,0052	6019,68 6200,27/1,03	31,3				31,3		
	4. 11.1.03.01-0079	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт III	м3	0,208	0,001	19103,18 19676,28/1,03	19,1				19,1		
	5. 11.1.03.06-0091	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	0,18	0,0009	18266,34 18814,33/1,03	16,44				16,44		
66	<b>ФЕР09-03-037-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м- рамы Ро-1, Ро-2</b> <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>	т		0,263004 <i>(121,1+139,3)/1000*1,01</i>	17360,2	4561,54	1763,07	2408,99	964,99	389,48	7,0738	3,0653
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	26,8962	7,0738	249,24	1763,07	1763,07					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,655	3,0653								
	1. 91.03.19-092	Сболчиватели пневматические (без сжатого воздуха)	маш.час	1,695	0,4458	20,91	9,32		9,32				
	2. 91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,06	0,0158	1148,29	18,14		18,14	6,61			
	3. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,18	0,0473	1102,07	52,13		52,13	17,34			
	4. 91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	4,8	1,2624	1146,38	1447,19		1447,19	462,71			
	5. 91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	0,18	0,0473	8,6	0,41		0,41				
	6. 91.06.09-061	Подмости самоходные, высота подъема 12 м	маш.час	4,395	1,1559	337,12	389,68		389,68	315,71			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	7. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,285	0,075	627,53	47,06		47,06	23,62			
	8. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	2,52	0,6628	11,46	7,6		7,6				
	9. 91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	1,935	0,5089	859,5	437,4		437,4	139			
	10. 91.21.03-502	Аппараты пескоструйные, объем до 19 л, расход воздуха 270-700 л/мин	маш.час	0,165	0,0434	1,34	0,06		0,06				
	11. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,2	0,3156	52,08	16,44				16,44		
	12. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,36	0,0947	61,4	5,81				5,81		
	13. 01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,0006	0,0002	72871,86	14,57				14,57		
	14. 07.2.07.12-0020	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,023	0,006	50523,41	303,14				303,14		
	15. 08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	0,0049	158,19	0,78				0,78		
	16. 08.3.11.01-0091	Швеллеры № 40, марка стали Ст0	т	0,00194	0,0005	54818,48	27,41				27,41		
	17. 11.1.03.01-0077	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт I	м3	0,0007	0,0002	19103,18 <i>19676,28/1,03</i>	3,82				3,82		
	18. 14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031	0,0001	72500	7,25				7,25		
	19. 14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	0,6	0,1578	65	10,26				10,26		
<b>67</b>	<b>ФЕРм38-01-003-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: крана на автомобильном ходу</b>	т		<b>0,2604</b> <i>(121,1+139,3)/1000</i>	<b>34909,7</b>	<b>9090,57</b>	<b>6189,03</b>	<b>2413,68</b>	<b>673,41</b>	<b>487,86</b>	<b>23,6964</b>	<b>1,9113</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	91	23,6964	261,18	6189,03	6189,03					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,34	1,9113								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	6	1,5624	1102,07	1721,87		1721,87	572,67			
	2. 91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,5	0,1302	819,77	106,73		106,73	41,01			
	3. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1	0,2604	11,46	2,98		2,98				
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	27,3	7,1089	77,36	549,94		549,94				
	5. 91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	маш.час	0,84	0,2187	147,07	32,16		32,16	59,73			
	6. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,6	0,677	52,08	35,26				35,26		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	7. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,5	0,1302	61,4	7,99				7,99		
	8. 01.7.11.07-0044	Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм	т	0,0215	0,0056	72871,94	408,08				408,08		
	9. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	17,51	4,56	8,01	36,53				36,53		
68	<b>ФССЦ-08.3.11.01-0062</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Швеллеры: № 24У сталь марки Ст3пс</b>	т		<b>0,26543</b> <i>257,2/1000*1,032</i>	<b>91291,67</b> <i>109550/1,2</i>	<b>24231,55</b>				<b>24231,55</b>		
69	<b>ФССЦ-08.3.05.02-0057</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 5,0 мм</b>	т		<b>0,003302</b> <i>3,2/1000*1,032</i>	<b>58325</b> <i>69990/1,2</i>	<b>192,59</b>				<b>192,59</b>		
70	<b>МР</b> <i>Приказ Минстроя России от 30 января 2014 г. № 31/пр, от 17 октября 2014 г. № 634/пр, от 12 ноября 2014 г. № 703/пр</i>	<b>Анкер-шпилька Hilti HSA M12x100, арт. 2004155</b>	шт.		<b>8</b>	<b>132,3</b> <i>158.76/1.2</i>	<b>1058,4</b>				<b>1058,4</b>		
71	<b>ФЕР46-03-014-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 20 мм - узел В л.19</b>	100 отверстий		<b>0,08</b> <i>8 / 100</i>	<b>2079,08</b>	<b>166,33</b>	<b>126,73</b>			<b>39,6</b>	<b>0,5472</b>	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	6,84	0,5472	231,59	126,73	126,73					
Н, 3	1. 01.7.17.09	Сверла, буры Д12	шт	10	0,8	49,5	39,6				39,6		
72	<b>ФЕР46-03-014-14</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-014-01</b> <i>(Коэффициент ПЗ=11 (ОЗП=11; ЭМ=11 к расч.; ЗПМ=11; МАТ=11 к расч.; ТЗ=11; ТЗМ=11))</i>	100 отверстий		<b>-0,08</b> <i>-8 / 100</i>	<b>687,83</b>	<b>-55,03</b>	<b>-55,03</b>				<b>-0,2376</b>	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	2,97	-0,2376	231,59	-55,03	-55,03					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
73	<b>ФЕР20-02-019-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование - Кр-1, Кр-2</b> <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 кг		<b>0,73</b> <i>((19,3*2+17,2*2)) / 100</i>	<b>1990,7</b>	<b>1454,36</b>	<b>1260,43</b>	<b>106,27</b>	<b>13,79</b>	<b>87,66</b>	<b>5,0571</b>	<b>0,0438</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	6,9276	5,0571	249,24	1260,43	1260,43					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,0438								
1. 91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	0,0438	627,53	27,49		27,49	13,79			
2. 91.17.04-233		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,395	1,0184	77,36	78,78		78,78				
3. 01.7.11.07-0045		Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,0008	0,0006	72871,94	43,72				43,72		
4. 04.3.01.09-0014		Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,01	0,0073	6019,68 <i>6200,27/1,03</i>	43,94				43,94		
74	<b>ФЕРм38-01-006-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр., сборка с помощью: крана на автомобильном ходу</b>	т		<b>0,073</b> <i>(19,3*2+17,2*2)/1000</i>	<b>47689,3</b>	<b>3481,34</b>	<b>2049,34</b>	<b>1315,52</b>	<b>56,88</b>	<b>116,48</b>	<b>8,03</b>	<b>0,1752</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	110	8,03	255,21	2049,34	2049,34					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,4	0,1752								
1. 91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1,1	0,0803	1102,07	88,5		88,5	29,43			
2. 91.14.02-002		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,5	0,0365	819,77	29,92		29,92	11,5			
3. 91.17.04-011		Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.час	43	3,139	377,13	1183,81		1183,81				
4. 91.17.04-042		Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,9	0,0657	11,46	0,75		0,75				
5. 91.21.16-001		Пресс-ножницы комбинированные	маш.час	0,8	0,0584	147,07	8,59		8,59	15,95			
6. 91.21.19-031		Станки сверлильные	маш.час	2,4	0,1752	22,54	3,95		3,95				
7. 01.3.02.08-0001		Кислород газообразный технический	м3	0,6	0,0438	52,08	2,28				2,28		
8. 01.3.02.09-0022		Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2	0,0146	61,4	0,9				0,9		
9. 01.7.11.07-0036		Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	кг	19	1,387	72,96	101,2				101,2		
10. 999-9950		Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	20,68	1,51	8,01	12,1				12,1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
75	<b>ФССЦ-08.3.08.02-0022</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Уголок горячекатаный, размер 50x50x5 мм</b>	т		<b>0,07738</b> <i>(19,3+17,2)*2/1000*1,06</i>	<b>51166,67</b> <i>61400/1,2</i>	<b>3959,28</b>				<b>3959,28</b>		
76	<b>МР</b> <i>Приказ Минстроя России от 30 января 2014 г. № 31/пр, от 17 октября 2014 г. № 634/пр, от 12 ноября 2014 г. № 703/пр</i>	<b>Забивной анкер Hilti НКН М10</b>	шт.			<b>8</b> <i>2183/70/1.2</i>	<b>25,99</b> <i>2183/70/1.2</i>	<b>207,92</b>			<b>207,92</b>		
77	<b>ФЕР46-03-014-23</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях потолков перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 20 мм - узел А л.19</b>	100 отверстий		<b>0,08</b> <i>8 / 100</i>	<b>2378,78</b>	<b>190,3</b>	<b>154,7</b>			<b>35,6</b>	<b>0,668</b>	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	8,35	0,668	231,59	154,7	154,7					
Н, З	1. 01.7.17.09	Сверла, буры Д10	шт	10	0,8	44,5	35,6				35,6		
78	<b>ФЕР46-03-014-36</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-014-23</b> <i>(Кoeffициент ПЗ=17 (ОЗП=17; ЭМ=17 к расх.; ЗПМ=17; МАТ=17 к расх.; ТЗ=17; ТЗМ=17))</i>	100 отверстий		<b>-0,08</b> <i>-8 / 100</i>	<b>1378,02</b>	<b>-110,24</b>	<b>-110,24</b>				<b>-0,476</b>	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	5,95	-0,476	231,59	-110,24	-110,24					
<b>Облицовка ГКЛ</b>													
79	<b>ФЕР10-05-011-01</b> <b>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр ПРИМ</b>	<b>Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов (ГКЛ): двухуровневых-облицовка потолка венткамеры пом.№005</b> <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 м2		<b>0,323</b> <i>32,3 / 100</i>	<b>75724,7</b>	<b>24461,83</b>	<b>10098,24</b>	<b>181,05</b>	<b>62,77</b>	<b>14182,54</b>	<b>41,0081</b>	<b>0,1841</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	126,96	41,0081	246,25	10098,24	10098,24					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,57	0,1841								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,285	0,0921	1102,07	101,5		101,5	33,76			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,285	0,0921	627,53	57,8		57,8	29,01			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	3. 91.21.12-004	Ножницы электрические	маш.час	0,21	0,0678	320,78	21,75		21,75				
H, 3	4. ФССЦ-01.6.01.02-0006	Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 12,5 мм	м2	112	36,18	93,71	3390,43				3390,43		
	5. 01.7.06.04-0002	Лента бумажная для повышения трещиностойкости стыков ГКЛ и ГВЛ	м	68	21,96	1,41	30,96				30,96		
	6. 01.7.06.04-0007	Лента разделительная для сопряжения потолка из ЛГК со стеной	100 м	1,35	0,4361	627,01	273,44				273,44		
	7. 01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди, размер 6x39 мм	100 шт	1,83	0,5911	730,23	431,64				431,64		
	8. 01.7.15.14-0042	Шурупы самонарезающий прокалывающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/9,5 мм	100 шт	4,26	1,376	10,41	14,32				14,32		
	9. 01.7.15.14-0044	Шурупы самонарезающий прокалывающий, для крепления гипсокартонных листов (ГКЛ, ГКЛВ, ГКЛВО) к каркасу из металлических профилей 3,5/25 мм	100 шт	20,14	6,505	10,41	67,72				67,72		
	10. 07.2.06.03-0155	Профиль направляющий, стальной, оцинкованный, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, длина 3 м, сечение 60x27x0,6 мм	м	390	126	50,23	6328,98				6328,98		
H	11. 07.2.06.04	Тяга подвесов	шт	183	59,11	4,33	255,95				255,95		
	12. 07.2.06.04-0078	Подвес профиля стальной, оцинкованный с зажимом пружинный анкерный, для крепления профилей сечение 60x27 мм	100 шт	1,83	0,5911	900 <i>10,8*100/1,2</i>	531,99				531,99		
	13. 07.2.06.05-0001	Удлинитель стальной, оцинкованный к профилю 60x27 мм, для соединения потолочных профилей, сечение 110x58x25x0,6 мм	100 шт	0,69	0,2229	516,67	115,17				115,17		
	14. 07.2.06.05-0015	Соединитель профиля двухуровневый потолочный	100 шт	3,68	1,189	1858,33	2209,55				2209,55		
	15. 14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	10	3,23	60,6	195,74				195,74		
	16. 14.5.11.03-0001	Смесь сухая шпатлевочная на основе высокопрочного гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,15 мм, прочность на изгиб 2,7 МПа	кг	4	1,292	66,57	86,01				86,01		
	17. 14.5.11.03-0004	Смесь сухая шпатлевочная на основе гипса, универсальная с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа	кг	42	13,57	18,47	250,64				250,64		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
80	<b>ФЕР26-01-039-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо</b> <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>	м3		3,23 32,3*0,1	9555,74	30867,15	11894,52	1872,54	839,25	17100,09	47,1593	2,6648
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	14,6004	47,1593	252,22	11894,52	11894,52					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,825	2,6648								
	1. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,975	3,1493	63,6	200,3		200,3				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,825	2,6648	627,53	1672,24		1672,24	839,25			
Н, 3	3. ФССЦ-12.2.05.10-0002	Плиты минераловатные "Акустик Баттс" ROCKWOOL	м3	1,02	3,295	5189,71 6227,65/1,2	17100,09				17100,09		
81	<b>ФЕР10-05-008-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля гипсокартонными листами (С 623): одним слоем - короб в пом.№009</b> <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 м2		0,005 0,5 / 100	66880,2	334,47	137,63	4,1	1,09	192,74	0,5589	0,0031
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	111,78	0,5589	246,25	137,63	137,63					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,615	0,0031								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,435	0,0022	1102,07	2,42		2,42	0,81			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,18	0,0009	627,53	0,56		0,56	0,28			
	3. 91.21.12-004	Ножницы электрические	маш.час	0,705	0,0035	320,78	1,12		1,12				
Н, 3	4. ФССЦ-01.6.01.02-0008	Листы гипсокартонные ГКЛВ, толщина 12,5 мм	м2	112	0,56	118,04	66,1				66,1		
	5. 01.7.06.01-0041	Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направляющих 30/30000 мм	м	84	0,42	5,56	2,34				2,34		
	6. 01.7.06.04-0002	Лента бумажная для повышения трещиностойкости стыков ГКЛ и ГВЛ	м	109	0,545	1,41	0,77				0,77		
	7. 01.7.06.04-0007	Лента разделительная для сопряжения потолка из ЛГК со стеной	100 м	0,43	0,0022	627,01	1,38				1,38		
	8. 01.7.15.07-0152	Дюбели с шурупом, размер 6x35 мм	100 шт	1,77	0,0089	40,54	0,36				0,36		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	9. 01.7.15.14-0042	Шурупы самонарезающий прокалывающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/9,5 мм	100 шт	4,68	0,0234	10,41	0,24				0,24		
	10. 01.7.15.14-0044	Шурупы самонарезающий прокалывающий, для крепления гипсокартонных листов (ГКЛ, ГКЛВ, ГКЛВО) к каркасу из металлических профилей 3,5/25 мм	100 шт	19,43	0,0972	10,41	1,01				1,01		
	11. 07.2.06.03-0119	Профиль направляющий, стальной, оцинкованный, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, длина 3 м, сечение 28x27x0,6 мм	м	79	0,395	39,89	15,76				15,76		
	12. 07.2.06.03-0155	Профиль направляющий, стальной, оцинкованный, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, длина 3 м, сечение 60x27x0,6 мм	м	277	1,385	50,23	69,57				69,57		
	13. 07.2.06.04-0076	Подвес прямой, стальной, оцинкованный, для закрепления (подвески) потолочных профилей к несущим конструкциям	100 шт	0,83	0,0042	435,07	1,83				1,83		
	14. 07.2.06.05-0017	Соединитель профиля одноуровневый потолочный	100 шт	1,14	0,0057	2490	14,19				14,19		
	15. 11.1.03.01-0002	Бруски деревянные, размер 60x27 мм	м	37	0,185	33,23	6,15				6,15		
	16. 14.1.06.01-0001	Смесь сухая для наружных работ мелкозернистая, гипсовая, клеевая, для приклеивания ГКЛ и минераловатных плит, ручного нанесения, прочность на сжатие 2,0 МПа, прочность сцепления с основанием 0,3 МПа, прочность на изгиб 1,0 МПа	кг	76	0,38	13,7	5,21				5,21		
	17. 14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	10	0,05	60,6	3,03				3,03		
	18. 14.5.11.03-0001	Смесь сухая шпатлевочная на основе высокопрочного гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,15 мм, прочность на изгиб 2,7 МПа	кг	5	0,025	66,57	1,66				1,66		
	19. 14.5.11.03-0004	Смесь сухая шпатлевочная на основе гипса, универсальная с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа	кг	34	0,17	18,47	3,14				3,14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
82	<b>ФЕР10-05-008-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля гипсокартонными листами (С 623): одним слоем - короба</b> <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 м2		0,174 <i>((5,6+2,3+10)-0,5) / 100</i>	74349,5	12937,51	4789,49	142,43	37,61	8005,59	19,4497	0,107
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	111,78	19,4497	246,25	4789,49	4789,49					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,615	0,107								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,435	0,0757	1102,07	83,43		83,43	27,75			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,18	0,0313	627,53	19,64		19,64	9,86			
	3. 91.21.12-004	Ножницы электрические	маш.час	0,705	0,1227	320,78	39,36		39,36				
Н, З	4. ФССЦ-01.6.01.02-0009	Листы гипсокартонные ГКЛО, толщина 12,5 мм	м2	112	19,49	184,73	3600,39				3600,39		
	5. 01.7.06.01-0041	Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направляющих 30/30000 мм	м	84	14,62	5,56	81,29				81,29		
	6. 01.7.06.04-0002	Лента бумажная для повышения трещиностойкости стыков ГКЛ и ГВЛ	м	109	18,97	1,41	26,75				26,75		
	7. 01.7.06.04-0007	Лента разделительная для сопряжения потолка из ЛГК со стеной	100 м	0,43	0,0748	627,01	46,9				46,9		
	8. 01.7.15.07-0152	Дюбели с шурупом, размер 6х35 мм	100 шт	1,77	0,308	40,54	12,49				12,49		
	9. 01.7.15.14-0042	Шурупы самонарезающий прокалывающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/9,5 мм	100 шт	4,68	0,8143	10,41	8,48				8,48		
	10. 01.7.15.14-0044	Шурупы самонарезающий прокалывающий, для крепления гипсокартонных листов (ГКЛ, ГКЛВ, ГКЛВО) к каркасу из металлических профилей 3,5/25 мм	100 шт	19,43	3,381	10,41	35,2				35,2		
	11. 07.2.06.03-0119	Профиль направляющий, стальной, оцинкованный, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, длина 3 м, сечение 28х27х0,6 мм	м	79	13,75	39,89	548,49				548,49		
	12. 07.2.06.03-0155	Профиль направляющий, стальной, оцинкованный, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, длина 3 м, сечение 60х27х0,6 мм	м	277	48,2	50,23	2421,09				2421,09		
	13. 07.2.06.04-0076	Подвес прямой, стальной, оцинкованный, для крепления (подвески) потолочных профилей к несущим конструкциям	100 шт	0,83	0,1444	435,07	62,82				62,82		
	14. 07.2.06.05-0017	Соединитель профиля одноуровневый потолочный	100 шт	1,14	0,1984	2490	494,02				494,02		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	15. 11.1.03.01-0002	Бруски деревянные, размер 60x27 мм	м	37	6,438	33,23	213,93				213,93		
	16. 14.1.06.01-0001	Смесь сухая для наружных работ мелкозернистая, гипсовая, клеевая, для приклеивания ГКЛ и минераловатных плит, ручного нанесения, прочность на сжатие 2,0 МПа, прочность сцепления с основанием 0,3 МПа, прочность на изгиб 1,0 МПа	кг	76	13,22	13,7	181,11				181,11		
	17. 14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	10	1,74	60,6	105,44				105,44		
	18. 14.5.11.03-0001	Смесь сухая шпатлевочная на основе высокопрочного гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,15 мм, прочность на изгиб 2,7 МПа	кг	5	0,87	66,57	57,92				57,92		
	19. 14.5.11.03-0004	Смесь сухая шпатлевочная на основе гипса, универсальная с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа	кг	34	5,916	18,47	109,27				109,27		
<b>83</b>	<b>ФЕР17-01-010-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка люков сантехнических (ревизионных): с креплением саморезами</b> <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 шт		<b>0,02</b> <i>2 / 100</i>	<b>14378,5</b>	<b>287,58</b>	<b>138,26</b>	<b>2,82</b>	<b>1,54</b>	<b>146,5</b>	<b>0,597</b>	<b>0,0048</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	29,8494	0,597	231,59	138,26	138,26					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24	0,0048								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одноачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,03	0,0006	298,53	0,18		0,18	0,22			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,21	0,0042	627,53	2,64		2,64	1,32			
	3. 01.7.15.14-1054	Шурупы-саморезы с потайной головкой, наконечник сверло, оцинкованные 4,2x60 мм	100 шт	4,04	0,0808	1206,55	97,49				97,49		
	4. 14.5.01.07-1000	Герметик клей силиконовый	л	7,14	0,1428	343,2	49,01				49,01		
<b>84</b>	<b>ФССЦ-07.2.06.02-0001</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Ревизионный люк 20x20 см</b>	шт		<b>1</b>	<b>236,67</b> <i>284/1,2</i>	<b>236,67</b>				<b>236,67</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
85	<b>ФССЦ-07.2.06.02-0002</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Ревизионный люк 30х30 см</b>	шт			1 365,83 <i>439/1,2</i>	365,83				365,83			
Отделочные работы														
86	<b>ЭСНр_61-01-001-10</b>	<b>Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа "Ветонит") толщиной до 5 мм для последующей окраски или оклейки обоями: потолков</b>	100 м2			1,655 <i>165,5 / 100</i>	29384,2	48630,61	32173,27	322,45	759,41	16134,89	116,0652	2,7804
		Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.-ч	70,13		116,0652	277,2	32173,27	32173,27					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,68		2,7804								
	1. 030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.час	0,35		0,5793	15,47	8,96		8,96				
	2. 110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.час	1,68		2,7804	112,75	313,49		313,49	759,41			
<i>H</i>	3. 101-9732	Грунтовка	т	0,011		0,0182	56122,61	1021,43				1021,43		
<i>H, 3</i>	4. 402-9110	Смесь растворная сухая Ротбанд	т	0,6		0,993	15220	15113,46				15113,46		
87	<b>ЭСНр_61-01-001-10</b>	<b>Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа "Ветонит") толщиной до 5 мм для последующей окраски или оклейки обоями: потолков</b> <i>(1.6 При производстве работ в помещениях площадью пола до 5 м2 ОЗП=1,5; ТЗ=1,5)</i>	100 м2			0,213 <i>21,3 / 100</i>	39104,2	8326,77	6211,08	41,49	97,73	2074,2	22,4065	0,3578
		Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.-ч	105,195		22,4065	277,2	6211,08	6211,08					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,68		0,3578								
	1. 030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.час	0,35		0,0746	15,47	1,15		1,15				
	2. 110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.час	1,68		0,3578	112,75	40,34		40,34	97,73			
<i>H</i>	3. 101-9732	Грунтовка	т	0,011		0,0023	56122,61	129,08				129,08		
<i>H, 3</i>	4. 402-9110	Смесь растворная сухая Ротбанд	т	0,6		0,1278	15220	1945,12				1945,12		
88	<b>ЭСНр_61-01-001-10</b>	<b>Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа "Ветонит") толщиной до 5 мм для последующей окраски или оклейки обоями: потолков, короб</b>	100 м2			2,134 <i>(165,5+32,3+10+5,6) / 100</i>	32180,2	68666,08	41485,03	415,77	979,2	26765,28	149,6574	3,5851
		Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.-ч	70,13		149,6574	277,2	41485,03	41485,03					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,68		3,5851								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.час	0,35	0,7469	15,47	11,55		11,55				
	2. 110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.час	1,68	3,5851	112,75	404,22		404,22	979,2			
H	3. 101-9732	Грунтовка	т	0,011	0,0235	56122,61	1318,88				1318,88		
H, 3	4. 402-9110	Смесь растворная сухая- шпатлевка	т	0,6	1,28	19880	25446,4				25446,4		
<b>89</b>	<b>ЭСНр_61-01-001-14</b>	<b>При увеличении толщины выравнивающего слоя на каждый последующий 1 мм добавлять: к норме 61-01-001-10</b> <i>(Количество слоев ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))</i>	100 м2		<b>-2,134</b> <i>(-165,5+32,3+10+5,6) / 100</i>	<b>6331,48</b>	<b>-13511,91</b>	<b>-4649,53</b>	<b>-37,65</b>	<b>-81,61</b>	<b>-8824,73</b>	<b>-16,7732</b>	<b>-0,2988</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.-ч	7,86	-16,7732	277,2	-4649,53	-4649,53					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,14	-0,2988								
	1. 030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.час	0,12	-0,2561	15,47	-3,96		-3,96				
	2. 110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.час	0,14	-0,2988	112,75	-33,69		-33,69	-81,61			
H, 3	3. 402-9110	Смесь растворная сухая- шпатлевка	т	0,208	-0,4439	19880	-8824,73				-8824,73		
<b>90</b>	<b>ЭСНр_61-01-001-10</b>	<b>Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа "Ветонит") толщиной до 5 мм для последующей окраски или оклейки обоями: потолков, короб</b> <i>(1.6 При производстве работ в помещениях площадью пола до 5 м2 ОЗП=1,5; ТЗ=1,5)</i>	100 м2		<b>0,236</b> <i>(21,3+2,3) / 100</i>	<b>41900,2</b>	<b>9888,69</b>	<b>6881,77</b>	<b>45,99</b>	<b>108,3</b>	<b>2960,93</b>	<b>24,826</b>	<b>0,3965</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.-ч	105,195	24,826	277,2	6881,77	6881,77					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,68	0,3965								
	1. 030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.час	0,35	0,0826	15,47	1,28		1,28				
	2. 110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.час	1,68	0,3965	112,75	44,71		44,71	108,3			
H	3. 101-9732	Грунтовка	т	0,011	0,0026	56122,61	145,92				145,92		
H, 3	4. 402-9110	Смесь растворная сухая- шпатлевка	т	0,6	0,1416	19880	2815,01				2815,01		
<b>91</b>	<b>ЭСНр_61-01-001-14</b>	<b>При увеличении толщины выравнивающего слоя на каждый последующий 1 мм добавлять: к норме 61-01-001-10</b> <i>(Количество слоев ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); 1.6 При производстве работ в помещениях площадью пола до 5 м2 ОЗП=1,5; ТЗ=1,5)</i>	100 м2		<b>-0,236</b> <i>(-21,3+2,3) / 100</i>	<b>7420,88</b>	<b>-1751,55</b>	<b>-771,28</b>	<b>-4,16</b>	<b>-9,01</b>	<b>-976,11</b>	<b>-2,7824</b>	<b>-0,033</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.-ч	11,79	-2,7824	277,2	-771,28	-771,28					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,14	-0,033								
	1. 030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.час	0,12	-0,0283	15,47	-0,44		-0,44				
	2. 110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.час	0,14	-0,033	112,75	-3,72		-3,72	-9,01			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Н, 3	3. 402-9110	Смесь растворная сухая- шпатлевка	т	0,208	-0,0491	19880	-976,11				-976,11		
92	<b>ФЕР15-04-005-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: потолков, подготовленным под окраску</b> <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 м2		<b>0,716</b> <i>(15,4+1,8+0,8+10,2+32,3+8,5+2,6) / 100</i>	<b>7506,45</b>	<b>5372,66</b>	<b>3705,8</b>	<b>63,87</b>	<b>34,37</b>	<b>1602,99</b>	<b>15,2164</b>	<b>0,1074</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	21,252		15,2164	243,54	3705,8	3705,8				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15		0,1074							
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,015		0,0107	298,53	3,19		3,19	3,92		
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,135		0,0967	627,53	60,68		60,68	30,45		
	3. 01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,33		0,2363	558,38	131,95			131,95		
	4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,11		0,0788	150,24	11,84			11,84		
Н	5. 14.3.02.01	Краска водоземulsionная	т	0,052		0,0372	37053,33	1378,38			1378,38		
	6. 14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0055		0,0039	20722,03	80,82			80,82		
93	<b>ФЕР15-04-007-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску</b> <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 м2		<b>1,43</b> <i>143 / 100</i>	<b>16901,9</b>	<b>24173,95</b>	<b>18978,55</b>	<b>140,29</b>	<b>74,32</b>	<b>5055,11</b>	<b>78,8965</b>	<b>0,236</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	55,1724		78,8965	240,55	18978,55	18978,55				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,165		0,236							
	1. 91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.час	0,015		0,0215	264,15	5,68		5,68	6,77		
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15		0,2145	627,53	134,61		134,61	67,55		
	3. 01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		1,201	558,38	670,61			670,61		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,31	0,4433	150,24	66,6				66,6		
Н, 3	5. 14.3.02.01	Краска акриловая: ВД-АК 225 (Fincor) RAL9016 белый	т	0,033	0,0472	44055,56 793/1,2/15*10 00	2079,42				2079,42		
Н	6. 14.4.01.02	Грунтовка	т	0,022	0,0315	60600	1908,9				1908,9		
	7. 14.5.11.02-0101	Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,0055	0,0079	41719,43	329,58				329,58		
<b>94</b>	<b>ФЕР15-04-007-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску</b> <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 м2		<b>0,045</b> <i>4,5 / 100</i>	<b>17166,8</b>	<b>771,96</b>	<b>597,24</b>	<b>4,45</b>	<b>2,36</b>	<b>170,27</b>	<b>2,4828</b>	<b>0,0074</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	55,1724	2,4828	240,55	597,24	597,24					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,165	0,0074								
	1. 91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.час	0,015	0,0007	264,15	0,18		0,18	0,22			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15	0,0068	627,53	4,27		4,27	2,14			
	3. 01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84	0,0378	558,38	21,11				21,11		
	4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,31	0,014	150,24	2,1				2,1		
Н, 3	5. 14.3.02.01	Краска акриловая: ВД-АК 191 RAL9016 белый	т	0,033	0,0015	52083,33	78,12				78,12		
Н	6. 14.4.01.02	Грунтовка	т	0,022	0,001	60600	60,6				60,6		
	7. 14.5.11.02-0101	Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,0055	0,0002	41719,43	8,34				8,34		
<b>95</b>	<b>ЭСНр_61-01-001-09</b>	<b>Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа "Ветонит") толщиной до 5 мм для последующей окраски или оклейки обоями: стен</b>	100 м2		<b>0,448</b> <i>44,8 / 100</i>	<b>23129,1</b>	<b>10363,57</b>	<b>6489,94</b>	<b>74,82</b>	<b>176,2</b>	<b>3798,81</b>	<b>24,4922</b>	<b>0,6451</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	54,67	24,4922	264,98	6489,94	6489,94					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,44	0,6451								
	1. 030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.час	0,3	0,1344	15,47	2,08		2,08				
	2. 110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.час	1,44	0,6451	112,75	72,74		72,74	176,2			
Н	3. 101-9732	Грунтовка	т	0,01	0,0045	56122,61	252,55				252,55		
Н, 3	4. 402-9110	Смесь растворная сухая Ротбанд	т	0,52	0,233	15220	3546,26				3546,26		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
96	ЭСНр_61-01-001-09	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа "Ветонит") толщиной до 5 мм для последующей окраски или оклейки обоями: стен	100 м2		0,448 44,8 / 100	25552,3	11449,35	6489,94	74,82	176,2	4884,59	24,4922	0,6451
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	54,67	24,4922	264,98	6489,94	6489,94					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,44	0,6451								
	1. 030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.час	0,3	0,1344	15,47	2,08		2,08				
	2. 110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.час	1,44	0,6451	112,75	72,74		72,74	176,2			
H	3. 101-9732	Грунтовка	т	0,01	0,0045	56122,61	252,55				252,55		
H, 3	4. 402-9110	Смесь растворная сухая- шпатлевка	т	0,52	0,233	19880	4632,04				4632,04		
97	ЭСНр_61-01-001-13	При увеличении толщины выравнивающего слоя на каждый последующий 1 мм добавлять: к норме 61-01-001-9 <i>(Количество слоев ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))</i>	100 м2		-0,448 -44,8 / 100	5544	-2482,77	-909,33	-6,9	-14,69	-1566,54	-3,4317	-0,0538
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	7,66	-3,4317	264,98	-909,33	-909,33					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12	-0,0538								
	1. 030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.час	0,12	-0,0538	15,47	-0,83		-0,83				
	2. 110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.час	0,12	-0,0538	112,75	-6,07		-6,07	-14,69			
H, 3	3. 402-9110	Смесь растворная сухая- шпатлевка	т	0,176	-0,0788	19880	-1566,54				-1566,54		
98	ФЕР15-04-005-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленным под окраску <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 м2		1,731 <i>(44+10,4+5,8+80,4+32,5) / 100</i>	6930,68	11997,5	8028,34	138,1	74,94	3831,06	32,9652	0,2337
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	19,044	32,9652	243,54	8028,34	8028,34					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,135	0,2337								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,015	0,026	298,53	7,76		7,76	9,53			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,12	0,2077	627,53	130,34		130,34	65,41			
	3. 01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,3	0,5193	558,38	289,97				289,97		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1	0,1731	150,24	26,01				26,01		
H	5. 14.3.02.01	Краска водоэмульсионная	т	0,052	0,09	37053,33	3334,8				3334,8		
	6. 14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,005	0,0087	20722,03	180,28				180,28		
99	<b>ФЕР15-01-019-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №51/пр.</i>	<b>Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей: по кирпичу и бетону</b> <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 м2		<b>4,856</b> <i>485,6 / 100</i>	<b>77107</b>	<b>374431,71</b>	<b>192510,36</b>	<b>2208,29</b>	<b>3466,32</b>	<b>179713,06</b>	<b>772,3895</b>	<b>12,0186</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	159,0588	772,3895	249,24	192510,36	192510,36					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,475	12,0186								
	1. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,12	0,5827	859,4	500,77		500,77	159,15			
	2. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,405	1,9667	298,53	587,12		587,12	720,85			
	3. 91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.час	1,95	9,4692	118,32	1120,4		1120,4	2586,32			
	4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,5	2,428	150,24	364,78				364,78		
H	5. 04.3.02.09	Смесь сухая для заделки швов	т	0,05	0,2428	10666,67 <i>320/1.2/25*10 00</i>	2589,87				2589,87		
H	6. 06.2.05.04	Плитки рядовые (керамическая)	м2	100	485,6	324 <i>388,8/1,2</i>	157334,4				157334,4		
H	7. 14.1.06.02	Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	0,375	1,821	10666,67 <i>320/25/1.2*10 00</i>	19424,01				19424,01		
100	<b>ФЕР15-02-031-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Штукатурка поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню: плоских</b> <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 м2		<b>0,071</b> <i>7,1 / 100</i>	<b>89655</b>	<b>6365,51</b>	<b>4423,54</b>	<b>65,5</b>	<b>80,42</b>	<b>1876,47</b>	<b>17,5384</b>	<b>0,2194</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	247,02	17,5384	252,22	4423,54	4423,54					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,09	0,2194								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	3,09	0,2194	298,53	65,5		65,5	80,42			
3	2. ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	4,3	0,3053	6019,68 6200,27/1,03	1837,81				1837,81		
	3. 04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	0,1	0,0071	5444,89 5608,24/1,03	38,66				38,66		
<b>101</b>	<b>ФЕР15-04-007-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску</b> <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 м2		<b>0,519</b> <i>(44,8+7,1) / 100</i>	<b>14221</b>	<b>7383,49</b>	<b>5638,95</b>	<b>50,94</b>	<b>26,99</b>	<b>1693,6</b>	<b>23,4419</b>	<b>0,0856</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	45,1674	23,4419	240,55	5638,95	5638,95					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,165	0,0856								
	1. 91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.час	0,015	0,0078	264,15	2,06		2,06	2,46			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15	0,0779	627,53	48,88		48,88	24,53			
	3. 01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84	0,436	558,38	243,45				243,45		
	4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,31	0,1609	150,24	24,17				24,17		
<i>H, 3</i>	5. 14.3.02.01	Краска акриловая: ВД-АК 225 (Fincor) RAL9016 белый	т	0,03	0,0156	44055,56 793/1,2/15*10 00	687,27				687,27		
<i>H</i>	6. 14.4.01.02	Грунтовка	т	0,02	0,0104	60600	630,24				630,24		
	7. 14.5.11.02-0101	Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,005	0,0026	41719,43	108,47				108,47		
<b>Полы</b>													
<b>102</b>	<b>ФЕР15-04-006-03</b> <b>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр ПРИМ</b>	<b>Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз</b> <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 м2		<b>1,3926</b> <i>(89+50,26) / 100</i>	<b>2329,09</b>	<b>3240,85</b>	<b>2333,98</b>	<b>19,36</b>	<b>14,24</b>	<b>887,51</b>	<b>8,9363</b>	<b>0,0418</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	6,417	8,9363	261,18	2333,98	2333,98					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,0418								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,015	0,0209	298,53	6,24		6,24	7,66				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,015	0,0209	627,53	13,12		13,12	6,58				
	3. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1	0,1393	150,24	20,93				20,93			
H	4. 14.3.01.03	Грунтовка	т	0,0103	0,0143	60600	866,58				866,58			
<b>103</b>	<b>ФЕР11-01-011-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 01.06.2020 №294/пр</i>	<b>Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм</b> <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 м2			<b>1,3926</b> <i>(89+50,26) / 100</i>	<b>24247,4</b>	<b>33767,61</b>	<b>14748,37</b>	<b>870,05</b>	<b>972,37</b>	<b>18149,19</b>	<b>68,4157</b>	<b>2,6529</b>
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	49,128	68,4157	215,57	14748,37	14748,37						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,905	2,6529									
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1,905	2,6529	298,53	791,97		791,97	972,37				
	2. 91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.час	11,73	16,3352	4,78	78,08		78,08					
H, 3	3. ФССЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	2,04	2,841	6388,31 <i>6579,96/1,03</i>	18149,19				18149,19			
<b>104</b>	<b>ФЕР11-01-011-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 01.06.2020 №294/пр</i>	<b>Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01</b> <i>(Количество слоев ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); 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 м2			<b>1,3926</b> <i>(89+50,26) / 100</i>	<b>6994,62</b>	<b>9737,81</b>	<b>364,57</b>	<b>301,84</b>	<b>321,56</b>	<b>9071,4</b>	<b>1,6912</b>	<b>0,8773</b>
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	1,2144	1,6912	215,57	364,57	364,57						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,63	0,8773									
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,63	0,8773	298,53	261,9		261,9	321,56				
	2. 91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.час	6	8,3556	4,78	39,94		39,94					
H, 3	3. ФССЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	1,02	1,42	6388,31 <i>6579,96/1,03</i>	9071,4				9071,4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
105	<b>ФЕР08-01-008-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.03.2020 №172/пр</i>	<b>Устройство горизонтальной изоляции: методом наплавления</b> <i>(Количество слоев ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); 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 м2		0,5026 <i>50,26 / 100</i>	32116,9	16142,25	2187,76	650,49	81,41	13304	9,4467	0,2412
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	18,7956	9,4467	231,59	2187,76	2187,76					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,48	0,2412								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,21	0,1055	1102,07	116,27		116,27	38,67			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,27	0,1357	627,53	85,16		85,16	42,74			
	3. 91.17.04-091	Горелки газовые инжекторные	маш.час	6,93	3,483	128,93	449,06		449,06				
	4. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	24,3692	12,25	61,4	752,15				752,15		
<i>Н, 3</i>	5. 12.1.02.15	Материал рулонный Гидроизол ТПП-3,0	м2	230	115,6	108,58 <i>130.3/1.2</i>	12551,85				12551,85		
106	<b>ФЕР11-01-047-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 24.05.2021 №321/пр</i>	<b>Устройство покрытий из плит керамогранитных</b> <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 м2		1,3926 <i>(89+50,26) / 100</i>	184589	257029,05	141558,05	487,14	993,76	114983,86	596,5614	3,6138
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	428,3796	596,5614	237,29	141558,05	141558,05					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,595	3,6138								
	1. 91.05.01-016	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,03	0,0418	796,76	33,3		33,3	15,32			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,015	0,0209	1102,07	23,03		23,03	7,66			
	3. 91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.час	2,535	3,5302	118,32	417,69		417,69	964,2			
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,015	0,0209	627,53	13,12		13,12	6,58			
3	5. 04.3.02.09-0102	Смеси сухие водостойкие для затирки Юнис	т	0,013	0,0181	10666,67 <i>320/25/1,2*10 00</i>	193,07				193,07		
<i>Н, 3</i>	6. 06.2.05.03	Плиты керамогранитные (пол) рельеф	м2	102	142	669,17 <i>803/1,2</i>	95022,14				95022,14		
<i>Н</i>	7. 11.2.04.05	Рейки деревянные	м3	0,01	0,0139	18266,34 <i>18814,33/1,03</i>	253,9				253,9		
<i>Н, 3</i>	8. 14.1.06.02	Клей для облицовочных работ (сухая смесь) Юнис	т	1,2	1,671	10666,67 <i>320/25/1,2*10 00</i>	17824,01				17824,01		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Н, 3	9.14.4.01.21	Грунтовка	т	0,02	0,0279	60600	1690,74				1690,74		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							1295220,82	573801,67	26153,26	13174,79	695265,89	2312,4285	45,2305
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							1314155,13	573801,67	26153,26	13174,79	714200,2	2312,4285	45,2305
Накладные расходы							595796,47						
Сметная прибыль							314344,86						
<b>Итого по разделу 2 Подвал, отм.-3.000</b>							<b>2224296,46</b>					<b>2312,4285</b>	<b>45,2305</b>
<b>Раздел 3. Отм. 0.000</b>													
Стены													
107	<b>ФЕР46-03-007-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича</b>	м3		<b>0,52</b> <i>1**0,38+0,14</i>	<b>4253,75</b>	<b>2211,95</b>	<b>1557,68</b>	<b>654,27</b>			<b>6,396</b>	
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	12,3	6,396	243,54	1557,68	1557,68					
	1.91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.час	2,54	1,3208	466,14	615,68		615,68				
	2.91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	5,08	2,6416	14,61	38,59		38,59				
108	<b>ФЕР46-02-007-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте: до 5 м3- ряд В</b>	м3		<b>0,51</b> <i>1**0,51</i>	<b>10043,6</b>	<b>5122,26</b>	<b>1655,07</b>	<b>10,38</b>		<b>3456,81</b>	<b>7,4613</b>	
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	14,63	7,4613	221,82	1655,07	1655,07					
	1.91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,32	0,1632	63,6	10,38		10,38				
3	2.ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,24	0,1224	6019,68 <i>6200,27/1,03</i>	736,81				736,81		
Н, 3	3.ФССЦ-06.1.01.05-0111	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размер 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	0,4	0,204	13333,33 <i>16000/1,2</i>	2720				2720		
109	<b>ФЕР08-02-002-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Кладка перегородок из кирпича: армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м</b> <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 м2		<b>0,972</b> <i>97,2 / 100</i>	<b>143078</b>	<b>139075,45</b>	<b>44422,32</b>	<b>5035,94</b>	<b>2242,31</b>	<b>89617,19</b>	<b>191,8145</b>	<b>6,1382</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	197,34	191,8145	231,59	44422,32	44422,32					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,315	6,1382								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	6,165		5,9924	825,12	4944,45		4944,45	2196,39			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15		0,1458	627,53	91,49		91,49	45,92			
H, 3	3. ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	2,3		2,236	6019,68 6200,27/1,03	13460				13460		
H, 3	4. ФССЦ-06.1.01.05-0111	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размер 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	5		4,86	13333,33 16000/1,2	64799,98				64799,98		
	5. 08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0023		0,0022	55317,01	121,7				121,7		
3	6. ФССЦ-08.4.02.06-0003	Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 4-5 мм	т	0,09		0,0875	125000 150000/1,2	10937,5				10937,5		
	7. 11.1.03.01-0080	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт IV	м3	0,016		0,0156	19103,18 19676,28/1,03	298,01				298,01		
<b>110</b>	<b>ФЕР08-02-007-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Армирование кладки стен и других конструкций</b> <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>	т			<b>0,040105</b> <i>130*0,5*0,617/1000</i>	<b>17326,5</b>	<b>694,83</b>	<b>672,9</b>	<b>21,93</b>	<b>10,35</b>		<b>3,1215</b>	<b>0,0307</b>
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	77,832		3,1215	215,57	672,9	672,9					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,765		0,0307								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,345		0,0138	825,12	11,39		11,39	5,06			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,42		0,0168	627,53	10,54		10,54	5,29			
<b>111</b>	<b>Калькуляция №1 от 15.06.2021 без сборки и сварки</b>	<b>Арматурные сетки (отдельные стержни) Изготовление (без сборки и сварки)</b>	тн			<b>0,040105</b> <i>130*0,5*0,617/1000</i>	<b>10285</b>	<b>412,48</b>				<b>412,48</b>		
<b>112</b>	<b>ФССЦ-08.4.03.03-0031</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм</b>	т			<b>0,041789</b> <i>130*0,5*0,617/1000*1,042</i>	<b>49241,67</b> 59090/1,2	<b>2057,76</b>				<b>2057,76</b>		
<b>113</b>	<b>ФЕРр69-2-1</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича- в сущ. стенах</b>	100 отверстий			<b>1,3</b> <i>130 / 100</i>	<b>1241,32</b>	<b>1613,72</b>	<b>1613,72</b>				<b>6,968</b>	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	5,36		6,968	231,59	1613,72	1613,72					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
114	<b>ФЕРр69-2-2</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1</b>	100 отверстий		1,3 130 / 100	1222,8	1589,63	1589,63				6,864	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	5,28		6,864	231,59	1589,63	1589,63				
Перемычки													
115	<b>ФЕР09-03-015-01</b> <b>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр ПРИМ</b>	<b>Монтаж перемычек Пм1,2</b> <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>	т		0,101606 <i>(14,4*5+14,3*2)/1000*1,01</i>	9378,53	950,45	469,12	408,88	102	72,45	1,977	0,2667
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	19,458		1,977	237,29	469,12	469,12				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,625		0,2667							
1.	91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,15		0,0152	1148,29	17,45		17,45	6,36		
2.	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,195		0,0198	1102,07	21,82		21,82	7,26		
3.	91.05.06-008	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 40 т	маш.час	1,995		0,2027	1676,6	339,85		339,85	79,25		
4.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,285		0,029	627,53	18,2		18,2	9,13		
5.	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,005		0,1021	11,46	1,17		1,17			
6.	91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	0,87		0,0884	117,56	10,39		10,39			
7.	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,5		0,0508	52,08	2,65			2,65		
8.	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,15		0,0152	61,4	0,93			0,93		
9.	01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,0026		0,0003	72871,86	21,86			21,86		
10.	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3		0,3048	98	29,87			29,87		
11.	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0019	158,19	0,3			0,3		
12.	08.3.11.01-0091	Швеллеры № 40, марка стали Ст0	т	0,00194		0,0002	54818,48	10,96			10,96		
13.	11.1.03.01-0077	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт I	м3	0,00103		0,0001	19103,18 <i>19676,28/1,03</i>	1,91			1,91		
14.	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	0,6		0,061	65	3,97			3,97		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
116	<b>ФЕРм38-01-006-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр., сборка с помощью: крана на автомобильном ходу</b>	т		<b>0,1006</b> <i>(14,4*5+14,3*2)/1000</i>	<b>47689,3</b>	<b>4797,56</b>	<b>2824,15</b>	<b>1812,94</b>	<b>78,4</b>	<b>160,47</b>	<b>11,066</b>	<b>0,2414</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	110	11,066	255,21	2824,15	2824,15					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,4	0,2414								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1,1	0,1107	1102,07	122		122	40,57			
	2. 91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,5	0,0503	819,77	41,23		41,23	15,84			
	3. 91.17.04-011	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.час	43	4,3258	377,13	1631,39		1631,39				
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,9	0,0905	11,46	1,04		1,04				
	5. 91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	маш.час	0,8	0,0805	147,07	11,84		11,84	21,99			
	6. 91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.час	2,4	0,2414	22,54	5,44		5,44				
	7. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,6	0,0604	52,08	3,15				3,15		
	8. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2	0,0201	61,4	1,23				1,23		
	9. 01.7.11.07-0036	Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	кг	19	1,911	72,96	139,43				139,43		
	10. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	20,68	2,08	8,01	16,66				16,66		
117	<b>ФССЦ-08.3.08.02-0073</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс, шириной полок 100-100-7 мм</b>	т		<b>0,10441</b> <i>(14,1*5+14*2)/1000*1,06</i>	<b>56166,67</b> <i>67400/1,2</i>	<b>5864,36</b>				<b>5864,36</b>		
118	<b>ФССЦ-08.3.08.02-0022</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Уголок горячекатаный, размер 50x50x5 мм</b>	т		<b>0,002226</b> <i>0,3*(5+2)/1000*1,06</i>	<b>51166,67</b> <i>61400/1,2</i>	<b>113,9</b>				<b>113,9</b>		
119	<b>ФЕРр53-25-1</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий - Пм3, Пм4 с изготовлением</b>	т		<b>0,1007</b> <i>(47+53,7)/1000</i>	<b>40170,7</b>	<b>4044,66</b>	<b>3918,45</b>	<b>60,63</b>	<b>19,25</b>	<b>65,58</b>	<b>16,7041</b>	<b>0,0675</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	165,88	16,7041	234,58	3918,45	3918,45					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,67	0,0675								
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,16	0,0161	16,24	0,26		0,26				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,0201	627,53	12,61		12,61	6,33			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,74	0,0745	77,36	5,76		5,76				
	4. 91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	0,47	0,0473	859,5	40,65		40,65	12,92			
	5. 91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	0,92	0,0926	14,61	1,35		1,35				
	6. 01.7.11.07-0054	Электроды сварочные Э42, диаметр 6 мм	т	0,009	0,0009	72871,88	65,58				65,58		
120	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0006</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)</b>	м3		<b>0,25</b> <i>0,15+0,1</i>	<b>6481,3</b> <i>6675,74/1,03</i>	<b>1620,33</b>				<b>1620,33</b>		
121	<b>ФССЦ-08.3.11.01-0057</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Швеллеры № 16У, марка стали Ст3пс</b>	т		<b>0,094432</b> <i>(42,6+48,2)/1000*1,04</i>	<b>64083,33</b> <i>76900/1,2</i>	<b>6051,52</b>				<b>6051,52</b>		
122	<b>ФССЦ-08.3.05.02-0057</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 5,0 мм</b>	т		<b>0,010296</b> <i>(4,4+5,5)/1000*1,04</i>	<b>58325</b> <i>69990/1,2</i>	<b>600,51</b>				<b>600,51</b>		
123	<b>Калькуляция №1 от 15.06.2021 без сборки и сварки</b>	<b>Арматурные сетки (отдельные стержни) Изготовление (без сборки и сварки)</b>	тн		<b>0,004</b> <i>(2+2)/1000</i>	<b>10285</b>	<b>41,14</b>				<b>41,14</b>		
124	<b>ЕНиР40.1-1-02-А</b>	<b>Изготовление: болты анкерные, диаметр: до 24 мм (нарезка резьбы длиной до 100мм)</b>	100 концов		<b>0,16</b> <i>16 / 100</i>	<b>3010,67</b>	<b>481,71</b>	<b>481,71</b>				<b>2,08</b>	
3		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	13	2,08	231,59	481,71	481,71					
125	<b>ФССЦ-08.3.04.02-0095</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСт3пс5-1, диаметр 16 мм</b>	т		<b>0,004168</b> <i>4/1000*1,042</i>	<b>47491,67</b> <i>56990/1,2</i>	<b>197,95</b>				<b>197,95</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
126	<b>ФССЦ-01.7.15.05-0015</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Гайки шестигранные, диаметр резьбы 16 мм</b>	т		<b>0,000528</b> <i>0,264*2/1000</i>	<b>167930</b>	<b>88,67</b>				<b>88,67</b>		
127	<b>ФССЦ-01.7.15.11-0023</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Шайбы, диаметр 16 мм</b>	кг		<b>0,176</b> <i>0,088*2</i>	<b>165</b>	<b>29,04</b>				<b>29,04</b>		
128	<b>ФЕР15-02-036-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 01.06.2020 №294/пр</i>	<b>Штукатурка по сетке без устройства каркаса: улучшенная стен</b> <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 м2		<b>0,024</b> <i>(1,1+1,3) / 100</i>	<b>85659,1</b>	<b>2058,1</b>	<b>949,31</b>	<b>18,27</b>	<b>18,52</b>	<b>1090,52</b>	<b>3,8088</b>	<b>0,0518</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	158,7	3,8088	249,24	949,31	949,31					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,16	0,0518								
	1. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,21	0,005	859,4	4,3		4,3	1,37			
	2. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1,95	0,0468	298,53	13,97		13,97	17,15			
	3. 01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	12	0,288	44,07	12,69				12,69		
	4. 01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой, размер 1,6х50 мм	т	0,0025	0,0001	59166,67 <i>71000/1,2</i>	5,92				5,92		
	5. 03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,013	0,0003	4659,13	1,4				1,4		
3	6. ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	3,1	0,0744	6019,68 <i>6200,27/1,03</i>	447,86				447,86		
3	7. 08.1.02.17-0161	Сетка Рабица Д2,0 №25	м2	108	2,592	240,22	622,65				622,65		
129	<b>ФЕРр69-2-1</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича</b>	100 отверстий		<b>0,08</b> <i>8 / 100</i>	<b>1241,32</b>	<b>99,31</b>	<b>99,31</b>				<b>0,4288</b>	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	5,36	0,4288	231,59	99,31	99,31					
130	<b>ФЕРр69-2-2</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1</b>	100 отверстий		<b>0,08</b> <i>8 / 100</i>	<b>1222,8</b>	<b>97,82</b>	<b>97,82</b>				<b>0,4224</b>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	5,28		0,4224	231,59	97,82	97,82					
Двери														
131	<b>ФЕР09-04-013-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 24.05.2021 №321/пр</i>	<b>Установка на анкера противопожарных дверей: однопольных</b> <i>(СТО 00-287-2023 При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 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>	10 шт			0,1 1/10	23663,5	2367,12	1881,22	68,42	42,14	417,48	7,8205	0,123
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	78,2046		7,8205	240,55	1881,22	1881,22					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,23		0,123								
1. 91.06.06-051		Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0,8 т	маш.час	0,66		0,066	494,69	32,65		32,65	24,19			
2. 91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,57		0,057	627,53	35,77		35,77	17,95			
3. 01.7.15.01-0037		Анкер забивной М10	шт	60		6	3,99	23,94				23,94		
4. 01.7.17.09-1014		Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком, диаметр 10 мм, длина 260 мм	10 шт	0,6		0,06	606 60,6*10	36,36				36,36		
5. 04.3.01.09-0015		Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,01		0,001	6388,31 6579,96/1,03	6,39				6,39		
6. 11.1.03.01-0076		Бруски обрезные, хвойных пород, длина 2-6,5 м, толщина 40-60 мм, сорт III	м3	0,0016		0,0002	19103,18 19676,28/1,03	3,82				3,82		
7. 14.5.01.01-0012		Герметик акриловый, универсальный для заделки швов и трещин и герметизации швов	л	2,6		0,26	349,78	90,94				90,94		
8. 14.5.01.10-0029		Пена монтажная полиуретановая противопожарная однокомпонентная модифицированная для заполнения, уплотнения, утепления, изоляции и соединения швов и стыков в местах с повышенными требованиями пожарной безопасности (0,88 л)	шт	6,93		0,693	369,45	256,03				256,03		
132	<b>ФССЦ-07.1.01.01-0015</b> <i>Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №51/пр.</i>	<b>Дверь противопожарная металлическая однопольная, размером 1010х2100 мм с доводчиком, с учетом доставки</b>	шт			1	22000	22000				22000		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
133	<b>ФЕР09-04-013-06</b> <i>Приказ Минстроя России от 24.05.2021 №321/пр</i>	<b>Установка на анкера противопожарных дверей: двупольных</b> <i>(СТО 00-287-2023 При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 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>	10 шт		0,1 1 / 10	37130,4	3713,04	3114,45	101,88	62,67	496,71	12,9472	0,183
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	129,4716		12,9472	240,55	3114,45	3114,45				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,83		0,183							
	1. 91.06.06-051	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0,8 т	маш.час	0,975		0,0975	494,69	48,23		48,23	35,74		
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,855		0,0855	627,53	53,65		53,65	26,93		
	3. 01.7.15.01-0037	Анкер забивной М10	шт	80		8	3,99	31,92			31,92		
	4. 01.7.17.09-1014	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком, диаметр 10 мм, длина 260 мм	10 шт	0,8		0,08	606 60,6*10	48,48			48,48		
	5. 04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,014		0,0014	6388,31 6579,96/1,03	8,94			8,94		
	6. 11.1.03.01-0076	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 2-6,5 м, толщина 40-60 мм, сорт III	м3	0,002		0,0002	19103,18 19676,28/1,03	3,82			3,82		
	7. 14.5.01.01-0012	Герметик акриловый, универсальный для заделки швов и трещин и герметизации швов	л	3,51		0,351	349,78	122,77			122,77		
	8. 14.5.01.10-0029	Пена монтажная полиуретановая противопожарная однокомпонентная модифицированная для заполнения, уплотнения, утепления, изоляции и соединения швов и стыков в местах с повышенными требованиями пожарной безопасности (0,88 л)	шт	7,6		0,76	369,45	280,78			280,78		
134	<b>ФССЦ-07.1.01.01-0022</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Дверь противопожарная металлическая остекленная двупольная , размером 1310х2300 мм с доводчиком, с учетом доставки</b>	шт			1	36583,3	36583,33			36583,33		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
135	<b>ФЕР09-04-012-02</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	<b>Установка дверного доводчика к металлическим дверям</b> (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)	шт		2	456,9	910,88	825,12	60,34		25,42	3,0636	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,5318		269,33	825,12	825,12					
	1. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,39		77,36	60,34		60,34				
	2. 01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,00007		72871,86	7,29				7,29		
	3. 01.7.15.04-0056	Винты самонарезающие, с уплотнительной прокладкой, размер 4,8x35 мм	100 шт	0,08		113,31	18,13				18,13		
136	<b>ФЕР09-04-012-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	<b>Установка металлических дверных блоков в готовые проемы</b> (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)	м2		4,2 2,1*1,2	1163,74	4886,27	3746,49	867,03	337,3	272,75	13,9104	1,071
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	3,312		269,33	3746,49	3746,49					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,255		1,071							
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,255		1,071	627,53	672,08		672,08	337,3		
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,6		2,52	77,36	194,95		194,95			
	3. 01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,0001		0,0004	72871,86	29,15			29,15		
	4. 14.5.01.10-0025	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,85 л	шт	0,1		0,42 696/1,2	580	243,6			243,6		
137	<b>ФЕР09-04-012-02</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	<b>Установка дверного доводчика к металлическим дверям</b> (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)	шт		2	456,9	910,88	825,12	60,34		25,42	3,0636	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,5318		269,33	825,12	825,12					
	1. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,39		77,36	60,34		60,34				
	2. 01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,00007		0,0001	72871,86	7,29			7,29		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	3. 01.7.15.04-0056	Винты самонарезающие, с уплотнительной прокладкой, размер 4,8x35 мм	100 шт	0,08	0,16	113,31	18,13				18,13			
138	<b>ФССЦ-07.1.01.03-0021</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Блок дверной стальной наружный утепленный 21-10 с доводчиком с учетом доставки</b>	шт		2	23083,3	46166,68				46166,68			
139	<b>ФЕР10-01-047-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2</b> <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 м2			0,08484 <i>(2,1*1,01*4) / 100</i>	129155	10957,78	5604,79	301,81	180,43	5051,18	23,2999	0,551
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	274,6338		23,2999	240,55	5604,79	5604,79					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,495		0,551								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1,575		0,1336	298,53	39,88		39,88	48,97			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	4,92		0,4174	627,53	261,93		261,93	131,46			
	3. 01.7.06.02-0001	Лента бутиловая	м	402		34,11	21,78	742,92			742,92			
	4. 01.7.06.02-0002	Лента бутиловая диффузионная	м	43		3,648	27,14	99,01			99,01			
	5. 01.7.06.11-0001	Лента предварительно сжатая, уплотнительная	10 м	29,3		2,486	211,04	524,65			524,65			
	6. 01.7.15.07-0005	Дюбели монтажные, размер 10x130 (10x132, 10x150) мм	10 шт	65,2		5,532	45,08	249,38			249,38			
	7. 11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8		0,6787	217,31	147,49			147,49			
	8. 14.5.01.10-0003	Пена монтажная	л	92,63		7,859	418,34	3287,73			3287,73			
140	11.3.01.02	<b>Блоки дверные ДПВ Г Бпр Оп Пр Р У 2100x1010 ГОСТ 30970-2014 с учетом доставки в п.369</b>	шт		1	15320	15320				15320			
141	11.3.01.02	<b>Блоки дверные ДПВ Км Бпр Оп Пр Р У 2100x1010 ГОСТ 30970-2014 с учетом доставки в п.369</b>	шт		2	15740	31480				31480			
142	11.3.01.02	<b>Блоки дверные ДПВ Км Бпр Оп Л Р У 2100x1010 ГОСТ 30970-2014 с учетом доставки в п.369</b>	шт		1	15740	15740				15740			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
143	<b>ФЕР10-01-047-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема более 3 м2</b> <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 м2		0,03013 <i>(2,3*1,31) / 100</i>	77677	2340,46	1209,32	100,02	55,28	1031,12	5,0964	0,1717
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	169,1466	5,0964	237,29	1209,32	1209,32					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,7	0,1717								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,78	0,0235	298,53	7,02		7,02	8,61			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	4,92	0,1482	627,53	93		93	46,67			
	3. 01.7.06.02-0001	Лента бутиловая	м	218	6,568	21,78	143,05				143,05		
	4. 01.7.06.02-0002	Лента бутиловая диффузионная	м	40	1,205	27,14	32,7				32,7		
	5. 01.7.06.11-0001	Лента предварительно сжатая, уплотнительная	10 м	15,1	0,455	211,04	96,02				96,02		
	6. 01.7.15.07-0005	Дюбели монтажные, размер 10x130 (10x132, 10x150) мм	10 шт	31,1	0,937	45,08	42,24				42,24		
	7. 11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8	0,241	217,31	52,37				52,37		
	8. 14.5.01.10-0003	Пена монтажная	л	52,73	1,589	418,34	664,74				664,74		
144	<b>11.3.01.02</b>	<b>Блоки дверные ДПВ Км Бпр Дп Р У 2300x1310 ГОСТ 30970-2014 с учетом доставки в п.369</b>	шт		1	26150	26150				26150		
145	<b>ФЕР10-01-047-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадью проема до 3 м2</b> <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 м2		0,12558 <i>(2,1*1,01*5+2,1*0,93) / 100</i>	80426	10104,55	6477,62	446,8	267,1	3180,13	27,6137	0,8156
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	219,8892	27,6137	234,58	6477,62	6477,62					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,495	0,8156								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1,575	0,1978	298,53	59,05		59,05	72,5				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	4,92	0,6179	627,53	387,75		387,75	194,6				
	3. 01.7.15.14-0185	Шурупы с потайной головкой черные 8,0x100 мм	т	0,0196	0,0025	112905,7	282,26				282,26			
	4. 11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8	1,005	217,31	218,4				218,4			
	5. 14.5.01.10-0003	Пена монтажная	л	51	6,405	418,34	2679,47				2679,47			
146	11.3.01.02	<b>Блоки дверные ДПВ Г Бпр Оп Л Р У 2100x1010 ГОСТ 30970-2014 с учетом доставки в п.369</b>	шт			2	15320	30640			30640			
147	11.3.01.02	<b>Блоки дверные ДПВ Км Бпр Оп Пр Р У 2100x1010 ГОСТ 30970-2014 с учетом доставки в п.369</b>	шт			2	15740	31480			31480			
148	11.3.01.02	<b>Блоки дверные ДПВ Км Бпр Оп Л Р У 2100x1010 ГОСТ 30970-2014 с учетом доставки в п.369</b>	шт			1	15740	15740			15740			
149	11.3.01.02	<b>Блоки дверные ДПВ Г Бпр Оп Пр Р У 2100x930 ГОСТ 30970-2014 с учетом доставки в п.369</b>	шт			1	14250	14250			14250			
Окна														
150	<b>ФЕР10-01-034-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых</b> <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 м2			0,050706 <i>(1,565*1,08*3) / 100</i>	112480	5703,5	3114,12	196,54	127,66	2392,84	13,1237	0,3833
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	258,819		13,1237	237,29	3114,12	3114,12					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,56		0,3833								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	2,64	0,1339	298,53	39,97		39,97	49,08				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	4,92	0,2495	627,53	156,57		156,57	78,58				
	3. 01.7.06.02-0001	Лента бутиловая	м	347	17,59	21,78	383,11				383,11			
	4. 01.7.06.02-0002	Лента бутиловая диффузионная	м	71	3,6	27,14	97,7				97,7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	5. 01.7.06.11-0001	Лента предварительно сжатая, уплотнительная	10 м	20,7	1,05	211,04	221,59				221,59		
	6. 01.7.15.07-0005	Дюбели монтажные, размер 10x130 (10x132, 10x150) мм	10 шт	60,6	3,073	45,08	138,53				138,53		
	7. 11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8	0,4056	217,31	88,14				88,14		
	8. 14.5.01.10-0003	Пена монтажная	л	69	3,499	418,34	1463,77				1463,77		
151	11.3.02.03	<b>Блоки оконные пластиковые П В2 1565-1080 1565-1080 (4М1-8-4М1-8-К4) ГОСТ 30674-99 с учетом доставки в п.369</b>	шт		2	7400	14800				14800		
152	11.3.02.03	<b>Блоки оконные пластиковые П В2 1565-1080 1565-1080 (4М1-8-4М1-8-К4) ГОСТ 30674-99 со вставкой из ПВХ панели с учетом доставки в п.369</b>	шт		1	7650	7650				7650		
153	<b>ФЕР10-01-037-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка противомоскитных сеток</b> <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 шт		0,18 <i>(3+15) / 100</i>	4309,65	775,75	725,18	25,33	13,88	25,24	3,1572	0,0432
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.-ч	17,5398	3,1572	229,69	725,18	725,18					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24	0,0432								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,03	0,0054	298,53	1,61		1,61	1,98			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,21	0,0378	627,53	23,72		23,72	11,9			
	3. 01.7.15.14-0021	Шурупы для ГВЛ 3,9x25	100 шт	8,0667	1,452	17,38	25,24				25,24		
154	08.1.02.17	<b>Сетка противомоскитная с фурнитурой 540x1565 с учетом доставки в п.369</b>	шт		3	1100	3300				3300		
155	08.1.02.17	<b>Сетка противомоскитная с фурнитурой 490x1270 с учетом доставки в п.369</b>	шт		15	820	12300				12300		
156	<b>ФЕР10-01-035-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной свыше 0,51 м</b> <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		0,036 <i>(1,2*3) / 100</i>	35891,1	1292,02	225,61	10,61	6,15	1055,8	0,9742	0,0189
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	27,0618	0,9742	231,59	225,61	225,61					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,525	0,0189								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,105	0,0038	298,53	1,13		1,13	1,39			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,42	0,0151	627,53	9,48		9,48	4,76			
	3. 11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	4	0,144	217,31	31,29				31,29		
	4. 14.5.01.10-0003	Пена монтажная	л	68,03	2,449	418,34	1024,51				1024,51		
157	11.3.03.14-1000	<b>Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, белый, мрамор, размеры 40x480 мм</b>	10 шт		0,6 6/10	26,44	15,86				15,86		
158	<b>ФССЦ-11.3.03.01-0011</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Доски подоконные из ПВХ, 1200x550 с учетом доставки в п.369</b>	шт		3	940	2820				2820		
<b>Отверстия</b>													
159	<b>ФЕР46-03-007-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича</b>	м3		1,6	4253,75	6806,01	4792,87	2013,14			19,68	
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	12,3	19,68	243,54	4792,87	4792,87					
	1. 91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.час	2,54	4,064	466,14	1894,39		1894,39				
	2. 91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	5,08	8,128	14,61	118,75		118,75				
160	<b>ФЕР46-03-007-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Пробивка проемов в конструкциях: из бетона</b> <i>(Прил.46.1 п.3.4 При пробивке проемов, отверстий и борозд в железобетонных конструкциях ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1)</i>	м3		0,15	10800,3	1620,04	956,38	663,66			3,927	
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	26,18	3,927	243,54	956,38	956,38					
	1. 91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.час	8,932	1,3398	466,14	624,53		624,53				
	2. 91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	17,853	2,678	14,61	39,13		39,13				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
161	<b>ФЕР46-01-001-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Усиление перекрытий железобетоном сверху - проем поз.8, лист 15</b>	м3		0,1	14722,7	1474,34	539,9	261,08	12,67	673,36	2,091	0,035
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	20,91	2,091	258,2	539,9	539,9					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,35	0,035								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	0,002	1102,07	2,2		2,2	0,73			
	2. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,3	0,03	298,53	8,96		8,96	11			
	3. 91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.час	0,75	0,075	4,78	0,36		0,36				
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,003	627,53	1,88		1,88	0,94			
	5. 91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.час	5	0,5	466,14	233,07		233,07				
	6. 91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	10	1	14,61	14,61		14,61				
	7. 01.7.20.08-0111	Рогожа	м2	2,06	0,206	36,25	7,47				7,47		
Н, 3	8. ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	1,02	0,102	6481,3 <i>6675,74/1,03</i>	661,09				661,09		
	9. 08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00057	0,0001	47991,67 <i>57590/1,2</i>	4,8				4,8		
162	<b>Калькуляция №2 от 15.06.2021</b>	<b>Арматурные сетки (отдельные стержни) Изготовление</b>	тн		0,0073 <i>7,3/1000</i>	34685	253,2				253,2		
163	<b>ФССЦ-08.4.03.03-0029</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 6 мм</b>	т		0,007607 <i>7,3/1000*1,042</i>	50075 <i>60090/1,2</i>	380,92				380,92		

Рамы, гильзы

164	<b>ФЕР09-06-024-13</b> <b>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр ПРИМ</b>	<b>Монтаж: рам Р-9...Р-14</b> <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>	т		0,556712 <i>(63*2+62*2+54,8+44,4+47,2+69,6+85,2)/1000*1,01</i>	17054,8	9505,73	7283,76	2037,15	586,68	184,82	27,8879	1,7369
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	50,094	27,8879	261,18	7283,76	7283,76					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,12	1,7369								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1,38	0,7683	1102,07	846,72		846,72	281,6			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	16,05	8,9352	63,6	568,28		568,28				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,74	0,9687	627,53	607,89		607,89	305,08			
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	2,235	1,2443	11,46	14,26		14,26				
	5. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,3	0,7237	52,08	37,69				37,69		
	6. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,39	0,2171	61,4	13,33				13,33		
	7. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,18	0,1002	98	9,82				9,82		
	8. 01.7.20.08-0071	Канат пеньковый пропитанный	т	0,0001	0,0001	200945	20,09				20,09		
	9. 08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	0,0104	158,19	1,65				1,65		
	10. 08.3.11.01-0091	Швеллеры № 40, марка стали Ст0	т	0,00194	0,0011	54818,48	60,3				60,3		
	11. 11.1.03.01-0077	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт I	м3	0,0005	0,0003	19103,18 <small>19676,28/1,03</small>	5,73				5,73		
	12. 14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031	0,0002	72500	14,5				14,5		
	13. 14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	0,6	0,334	65	21,71				21,71		
<b>165</b>	<b>ФЕРм38-01-003-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: крана на автомобильном ходу</b>	т		<b>0,5512</b> <small>(63*2+62*2+54,8+44,4+47,2+69,6+85,2)/1000</small>	<b>34909,7</b>	<b>19245,83</b>	<b>13100,58</b>	<b>5109,21</b>	<b>1425,45</b>	<b>1036,04</b>	<b>50,1592</b>	<b>4,0458</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	91	50,1592	261,18	13100,58	13100,58					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,34	4,0458								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	6	3,3072	1102,07	3644,77		3644,77	1212,19			
	2. 91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,5	0,2756	819,77	225,93		225,93	86,8			
	3. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1	0,5512	11,46	6,32		6,32				
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	27,3	15,0478	77,36	1164,1		1164,1				
	5. 91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	маш.час	0,84	0,463	147,07	68,09		68,09	126,46			
	6. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,6	1,433	52,08	74,63				74,63		
	7. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,5	0,2756	61,4	16,92				16,92		
	8. 01.7.11.07-0044	Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм	т	0,0215	0,0119	72871,94	867,18				867,18		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	9. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	17,51	9,652	8,01	77,31				77,31		
166	<b>ФССЦ-08.3.08.02-0025</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Уголок горячекатаный, размер 75x75x6 мм</b>	т		<b>0,472656</b> <i>458/1000*1,032</i>	<b>56166,67</b> <i>67400/1,2</i>	<b>26547,51</b>				<b>26547,51</b>		
167	<b>ФССЦ-08.3.05.02-0057</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 5,0 мм</b>	т		<b>0,096182</b> <i>93,2/1000*1,032</i>	<b>58325</b> <i>69990/1,2</i>	<b>5609,82</b>				<b>5609,82</b>		
168	<b>ФЕР09-03-015-01</b> <b>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр ПРИМ</b>	<b>Монтаж перемычек Пмо1,2</b> <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>	т		<b>0,040198</b> <i>(6,3*4+7,3*2)/1000*1,01</i>	<b>9378,53</b>	<b>375,06</b>	<b>185,61</b>	<b>161,74</b>	<b>40,34</b>	<b>27,71</b>	<b>0,7822</b>	<b>0,1055</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	19,458	0,7822	237,29	185,61	185,61					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,625	0,1055								
	1. 91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,15	0,006	1148,29	6,89		6,89	2,51			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,195	0,0078	1102,07	8,6		8,6	2,86			
	3. 91.05.06-008	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 40 т	маш.час	1,995	0,0802	1676,6	134,46		134,46	31,35			
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,285	0,0115	627,53	7,22		7,22	3,62			
	5. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,005	0,0404	11,46	0,46		0,46				
	6. 91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	0,87	0,035	117,56	4,11		4,11				
	7. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,5	0,0201	52,08	1,05				1,05		
	8. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,15	0,006	61,4	0,37				0,37		
	9. 01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,0026	0,0001	72871,86	7,29				7,29		
	10. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3	0,1206	98	11,82				11,82		
	11. 08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	0,0008	158,19	0,13				0,13		
	12. 08.3.11.01-0091	Швеллеры № 40, марка стали Ст0	т	0,00194	0,0001	54818,48	5,48				5,48		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	13. 14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	0,6	0,0241	65	1,57				1,57		
169	<b>ФЕРм38-01-006-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр., сборка с помощью: крана на автомобильном ходу</b>	т		<b>0,0398</b> <i>(6,3*4+7,3*2)/1000</i>	<b>47689,3</b>	<b>1898,04</b>	<b>1117,31</b>	<b>717,24</b>	<b>31,01</b>	<b>63,49</b>	<b>4,378</b>	<b>0,0955</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	110	4,378	255,21	1117,31	1117,31					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,4	0,0955								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1,1	0,0438	1102,07	48,27		48,27	16,05			
	2. 91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,5	0,0199	819,77	16,31		16,31	6,27			
	3. 91.17.04-011	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.час	43	1,7114	377,13	645,42		645,42				
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,9	0,0358	11,46	0,41		0,41				
	5. 91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	маш.час	0,8	0,0318	147,07	4,68		4,68	8,69			
	6. 91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.час	2,4	0,0955	22,54	2,15		2,15				
	7. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,6	0,0239	52,08	1,24				1,24		
	8. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2	0,008	61,4	0,49				0,49		
	9. 01.7.11.07-0036	Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	кг	19	0,7562	72,96	55,17				55,17		
	10. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	20,68	0,8231	8,01	6,59				6,59		
170	<b>ФССЦ-08.3.08.02-0022</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Уголок горячекатаный, размер 50x50x5 мм</b>	т		<b>0,005088</b> <i>0,8/1000*1,06*6</i>	<b>51166,67</b> <i>61400/1,2</i>	<b>260,34</b>				<b>260,34</b>		
171	<b>ФССЦ-08.3.08.02-0025</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Уголок горячекатаный, размер 75x75x6 мм</b>	т		<b>0,0371</b> <i>(5,5*4+6,5*2)/1000*1,06</i>	<b>56166,67</b> <i>67400/1,2</i>	<b>2083,78</b>				<b>2083,78</b>		
172	<b>ЕНиР26-13-1-Д</b>	<b>Установка гильз в стены и перекрытия: диаметр гильз до 250 мм- гильзы Гр-2, Гр-3 с изготовлением и заделкой пространства между воздухопроводом и гильзой</b> <i>(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 гильза		<b>3</b> <i>2+1</i>	<b>368,9</b>	<b>1106,7</b>	<b>1106,7</b>				<b>4,68</b>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	0,78	2,34	211,77	495,54	495,54					
3		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,78	2,34	261,18	611,16	611,16					
173	<b>ФССЦ-23.3.03.02-0157</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 6 мм</b>	т		<b>0,029</b> <i>(12,6*2+3,8)/1000</i>	<b>126658,3</b> <i>3</i> <i>151990/1,2</i>	<b>3673,09</b>				<b>3673,09</b>		
174	<b>MP</b> <i>Приказ Минстроя России от 30 января 2014 г. № 31/пр, от 17 октября 2014 г. № 634/пр, от 12 ноября 2014 г. № 703/пр</i>	<b>Пена противопожарная, марка "СР 620" HILTI - расход уточнить по факту</b>	шт.		<b>1</b>	<b>5200</b> <i>6240/1,2</i>	<b>5200</b>				<b>5200</b>		
175	<b>ФЕР46-03-017-07</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Заделка кирпичом гнезд, борозд и концов балок- заделка пространства между воздуховодами (л.15 узел А)</b>	м3		<b>0,023</b> <i>0,25*0,12*0,38*2</i>	<b>13136,9</b>	<b>301,7</b>	<b>147,33</b>	<b>2,59</b>	<b>1,23</b>	<b>151,78</b>	<b>0,6642</b>	<b>0,0039</b>
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	28,88	0,6642	221,82	147,33	147,33					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17	0,0039								
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,37	0,0085	16,24	0,14		0,14				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,17	0,0039	627,53	2,45		2,45	1,23			
3	3. ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,24	0,0055	6019,68 <i>6200,27/1,03</i>	33,11				33,11		
Н, 3	4. ФССЦ-06.1.01.05-0111	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размер 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	0,388	0,0089	13333,33 <i>16000/1,2</i>	118,67				118,67		
176	<b>ФЕР26-01-039-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо</b> <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>	м3		<b>0,06</b>	<b>9555,74</b>	<b>573,33</b>	<b>220,94</b>	<b>34,78</b>	<b>15,59</b>	<b>317,61</b>	<b>0,876</b>	<b>0,0495</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	14,6004	0,876	252,22	220,94	220,94					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,825	0,0495								
	1. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,975	0,0585	63,6	3,72		3,72				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,825	0,0495	627,53	31,06		31,06	15,59			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Н, 3	3. ФССЦ- 12.2.05.10-0002	Плиты минераловатные ROCKWOOL	м3	1,02	0,0612	5189,71 6227,65/1,2	317,61				317,61		
177	<b>ФЕР15-02-036-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 01.06.2020 №294/пр</i>	<b>Штукатурка по сетке без устройства каркаса: улучшенная стен</b> <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 м2		<b>0,006</b> <i>(0,3*2) / 100</i>	<b>80085,2</b>	<b>479,77</b>	<b>237,33</b>	<b>4,61</b>	<b>4,65</b>	<b>237,83</b>	<b>0,9522</b>	<b>0,013</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	158,7	0,9522	249,24	237,33	237,33					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,16	0,013								
	1. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,21	0,0013	859,4	1,12		1,12	0,36			
	2. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1,95	0,0117	298,53	3,49		3,49	4,29			
	3. 01.7.07.29-0111	Память пропитанная	кг	12	0,072	44,07	3,17				3,17		
	4. 03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,013	0,0001	4659,13	0,47				0,47		
3	5. ФССЦ- 04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	3,1	0,0186	6019,68 6200,27/1,03	111,97				111,97		
	6. 08.1.02.17-0161	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05, без покрытия	м2	108	0,648	188,61	122,22				122,22		
Облицовка ГКЛ													
178	<b>ФЕР10-05-008-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля гипсокартонными листами (С 623): одним слоем - короба</b> <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 м2		<b>0,826</b> <i>((35*19)-17,4*46) / 100</i>	<b>74349,5</b>	<b>61411,81</b>	<b>22736,34</b>	<b>676,07</b>	<b>178,52</b>	<b>37999,4</b>	<b>92,3303</b>	<b>0,508</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	111,78	92,3303	246,25	22736,34	22736,34					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,615	0,508								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,435	0,3593	1102,07	395,97		395,97	131,69			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,18	0,1487	627,53	93,31		93,31	46,83			
	3. 91.21.12-004	Ножницы электрические	маш.час	0,705	0,5823	320,78	186,79		186,79				
Н, 3	4. ФССЦ- 01.6.01.02-0009	Листы гипсокартонные ГКЛО, толщина 12,5 мм	м2	112	92,51	184,73	17089,37				17089,37		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	5. 01.7.06.01-0041	Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направляющих 30/30000 мм	м	84	69,38	5,56	385,75				385,75		
	6. 01.7.06.04-0002	Лента бумажная для повышения трещиностойкости стыков ГКЛ и ГВЛ	м	109	90,03	1,41	126,94				126,94		
	7. 01.7.06.04-0007	Лента разделительная для сопряжения потолка из ЛГК со стеной	100 м	0,43	0,3552	627,01	222,71				222,71		
	8. 01.7.15.07-0152	Дюбели с шурупом, размер 6x35 мм	100 шт	1,77	1,462	40,54	59,27				59,27		
	9. 01.7.15.14-0042	Шурупы самонарезающий прокалывающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/9,5 мм	100 шт	4,68	3,866	10,41	40,25				40,25		
	10. 01.7.15.14-0044	Шурупы самонарезающий прокалывающий, для крепления гипсокартонных листов (ГКЛ, ГКЛВ, ГКЛВО) к каркасу из металлических профилей 3,5/25 мм	100 шт	19,43	16,05	10,41	167,08				167,08		
	11. 07.2.06.03-0119	Профиль направляющий, стальной, оцинкованный, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, длина 3 м, сечение 28x27x0,6 мм	м	79	65,25	39,89	2602,82				2602,82		
	12. 07.2.06.03-0155	Профиль направляющий, стальной, оцинкованный, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, длина 3 м, сечение 60x27x0,6 мм	м	277	228,8	50,23	11492,62				11492,62		
	13. 07.2.06.04-0076	Подвес прямой, стальной, оцинкованный, для закрепления (подвески) потолочных профилей к несущим конструкциям	100 шт	0,83	0,6856	435,07	298,28				298,28		
	14. 07.2.06.05-0017	Соединитель профиля одноуровневый потолочный	100 шт	1,14	0,9416	2490	2344,58				2344,58		
	15. 11.1.03.01-0002	Бруски деревянные, размер 60x27 мм	м	37	30,56	33,23	1015,51				1015,51		
	16. 14.1.06.01-0001	Смесь сухая для наружных работ мелкозернистая, гипсовая, клеевая, для приклеивания ГКЛ и минераловатных плит, ручного нанесения, прочность на сжатие 2,0 МПа, прочность сцепления с основанием 0,3 МПа, прочность на изгиб 1,0 МПа	кг	76	62,78	13,7	860,09				860,09		
	17. 14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	10	8,26	60,6	500,56				500,56		
	18. 14.5.11.03-0001	Смесь сухая шпатлевочная на основе высокопрочного гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,15 мм, прочность на изгиб 2,7 МПа	кг	5	4,13	66,57	274,93				274,93		
	19. 14.5.11.03-0004	Смесь сухая шпатлевочная на основе гипса, универсальная с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа	кг	34	28,08	18,47	518,64				518,64		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
179	<b>ФЕР17-01-010-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка люков сантехнических (ревизионных): с креплением саморезами</b> <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 шт		0,02 2/100	14378,5	287,58	138,26	2,82	1,54	146,5	0,597	0,0048
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	29,8494	0,597	231,59	138,26	138,26					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24	0,0048								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одноачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,03	0,0006	298,53	0,18		0,18	0,22			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,21	0,0042	627,53	2,64		2,64	1,32			
	3. 01.7.15.14-1054	Шурупы-саморезы с потайной головкой, наконечник сверло, оцинкованные 4,2x60 мм	100 шт	4,04	0,0808	1206,55	97,49				97,49		
	4. 14.5.01.07-1000	Герметик клей силиконовый	л	7,14	0,1428	343,2	49,01				49,01		
180	<b>ФССЦ-07.2.06.02-0006</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Ревизионный люк 50x50 см</b>	шт		2	670,83 805/1,2	1341,66				1341,66		
Отделочные работы													
181	<b>ЭСНр_61-01-001-10</b>	<b>Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа "Ветонит") толщиной до 5 мм для последующей окраски или оклейки обоями: потолков</b>	100 м2		1,5456 154.56 / 100	29384,2	45416,76	30046,51	301,14	709,21	15069,11	108,3929	2,5966
		Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.-ч	70,13	108,3929	277,2	30046,51	30046,51					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,68	2,5966								
	1. 030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.час	0,35	0,541	15,47	8,37		8,37				
	2. 110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.час	1,68	2,5966	112,75	292,77		292,77	709,21			
H	3. 101-9732	Грунтовка	т	0,011	0,017	56122,61	954,08				954,08		
H, 3	4. 402-9110	Смесь растворная сухая Ротбанд	т	0,6	0,9274	15220	14115,03				14115,03		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
182	ЭСНр_61-01-001-10	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа "Ветонит") толщиной до 5 мм для последующей окраски или оклейки обоями: потолков <i>(1.6 При производстве работ в помещениях площадью пола до 5 м2 ОЗП=1,5; ТЗ=1,5)</i>	100 м2		0,024 <i>2.4 / 100</i>	39104,2	940,53	699,85	4,67	11,01	236,01	2,5247	0,0403
		Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.-ч	105,195	2,5247	277,2	699,85	699,85					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,68	0,0403								
	1. 030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.час	0,35	0,0084	15,47	0,13		0,13				
	2. 110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.час	1,68	0,0403	112,75	4,54		4,54	11,01			
H	3. 101-9732	Грунтовка	т	0,011	0,0003	56122,61	16,84				16,84		
H, 3	4. 402-9110	Смесь растворная сухая Ротбанд	т	0,6	0,0144	15220	219,17				219,17		
183	ЭСНр_61-01-001-10	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа "Ветонит") толщиной до 5 мм для последующей окраски или оклейки обоями: потолков, короб	100 м2		2,1806 <i>(154.56+8,4+9,1+46) / 100</i>	32180,2	70165,79	42390,95	424,86	1000,58	27349,98	152,9255	3,6634
		Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.-ч	70,13	152,9255	277,2	42390,95	42390,95					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,68	3,6634								
	1. 030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.час	0,35	0,7632	15,47	11,81		11,81				
	2. 110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.час	1,68	3,6634	112,75	413,05		413,05	1000,58			
H	3. 101-9732	Грунтовка	т	0,011	0,024	56122,61	1346,94				1346,94		
H, 3	4. 402-9110	Смесь растворная сухая- шпатлевка	т	0,6	1,308	19880	26003,04				26003,04		
184	ЭСНр_61-01-001-14	При увеличении толщины выравнивающего слоя на каждый последующий 1 мм добавлять: к норме 61-01-001-10 <i>(Количество слоев ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))</i>	100 м2		-2,1806 <i>(-(154.56+8,4+9,1+46)) / 100</i>	6331,48	-13807,11	-4751,07	-38,47	-83,39	-9017,57	-17,1395	-0,3053
		Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.-ч	7,86	-17,1395	277,2	-4751,07	-4751,07					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,14	-0,3053								
	1. 030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.час	0,12	-0,2617	15,47	-4,05		-4,05				
	2. 110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.час	0,14	-0,3053	112,75	-34,42		-34,42	-83,39			
H, 3	3. 402-9110	Смесь растворная сухая- шпатлевка	т	0,208	-0,4536	19880	-9017,57				-9017,57		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
185	ЭСНр_61-01-001-10	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа "Ветонит") толщиной до 5 мм для последующей окраски или оклейки обоями: потолков <i>(1.6 При производстве работ в помещениях площадью пола до 5 м2 ОЗП=1,5; ТЗ=1,5)</i>	100 м2		0,024 2,4 / 100	41900,2	1007,63	699,85	4,67	11,01	303,11	2,5247	0,0403
		Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.-ч	105,195	2,5247	277,2	699,85	699,85					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,68	0,0403								
	1. 030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.час	0,35	0,0084	15,47	0,13		0,13				
	2. 110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.час	1,68	0,0403	112,75	4,54		4,54	11,01			
Н	3. 101-9732	Грунтовка	т	0,011	0,0003	56122,61	16,84				16,84		
Н, 3	4. 402-9110	Смесь растворная сухая- шпатлевка	т	0,6	0,0144	19880	286,27				286,27		
186	ЭСНр_61-01-001-14	При увеличении толщины выравнивающего слоя на каждый последующий 1 мм добавлять: к норме 61-01-001-10 <i>(Количество слоев ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); 1.6 При производстве работ в помещениях площадью пола до 5 м2 ОЗП=1,5; ТЗ=1,5)</i>	100 м2		-0,024 -2,4 / 100	7420,88	-178,27	-78,45	-0,42	-0,93	-99,4	-0,283	-0,0034
		Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.-ч	11,79	-0,283	277,2	-78,45	-78,45					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,14	-0,0034								
	1. 030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.час	0,12	-0,0029	15,47	-0,04		-0,04				
	2. 110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.час	0,14	-0,0034	112,75	-0,38		-0,38	-0,93			
Н, 3	3. 402-9110	Смесь растворная сухая- шпатлевка	т	0,208	-0,005	19880	-99,4				-99,4		
187	ФЕР15-04-005-10 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами высококачественная: по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску <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 м2		1,564 156,4 / 100	22097	34559,04	28636,48	220,08	120,62	5702,48	109,6427	0,3754
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	70,104	109,6427	261,18	28636,48	28636,48					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24	0,3754								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,03	0,0469	298,53	14		14	17,19			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,21	0,3284	627,53	206,08		206,08	103,43			
	3. 01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,88	1,376	558,38	768,33				768,33		
	4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,36	0,563	150,24	84,59				84,59		
H	5. 14.3.02.01	Краска водоэмульсионная	т	0,063	0,0985	37053,33	3649,75				3649,75		
	6. 14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,037	0,0579	20722,03	1199,81				1199,81		
<b>188</b>	<b>ФЕР15-04-007-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску</b> <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 м2		<b>1,6606</b> <i>(154,56+9,1+2,4) / 100</i>	<b>16901,9</b>	<b>28063,99</b>	<b>22039,02</b>	<b>162,9</b>	<b>86,29</b>	<b>5862,07</b>	<b>91,6193</b>	<b>0,274</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	55,1724	91,6193	240,55	22039,02	22039,02					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,165	0,274								
	1. 91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.час	0,015	0,0249	264,15	6,58		6,58	7,84			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15	0,2491	627,53	156,32		156,32	78,45			
	3. 01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84	1,395	558,38	778,94				778,94		
	4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,31	0,5148	150,24	77,34				77,34		
H, 3	5. 14.3.02.01	Краска акриловая: ВД-АК 225 (Fincor) RAL9016 белый	т	0,033	0,0548	44055,56 <i>793/1,2/15*10 00</i>	2414,24				2414,24		
H	6. 14.4.01.02	Грунтовка	т	0,022	0,0365	60600	2211,9				2211,9		
	7. 14.5.11.02-0101	Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,0055	0,0091	41719,43	379,65				379,65		
<b>189</b>	<b>ФЕР15-01-047-15</b> <i>Приказ Минстроя России от 01.06.2020 №294/пр</i>	<b>Устройство: подвесных потолков типа &lt;Армстронг&gt; по каркасу из оцинкованного профиля</b> <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 м2		<b>0,5846</b> <i>58,46 / 100</i>	<b>69161,7</b>	<b>40430,89</b>	<b>21095,51</b>	<b>2719,23</b>	<b>1509,12</b>	<b>16616,15</b>	<b>82,6594</b>	<b>4,6826</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	141,3948	82,6594	255,21	21095,51	21095,51					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,01	4,6826								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1,14	0,6664	298,53	198,94		198,94	244,26			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	6,87	4,0162	627,53	2520,29		2520,29	1264,86			
3	3. ФССЦ-01.6.04.02-0012	Панели потолочные с комплектующими: ARMSTRONG	м2	103	60,21	275,97	16616,15				16616,15		
190	<b>ФЕР15-01-047-15</b> <i>Приказ Минстроя России от 01.06.2020 №294/пр</i>	<b>Устройство: подвесных потолков типа &lt;Армстронг&gt; по каркасу из оцинкованного профиля</b> <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 м2		<b>0,228</b> <i>(5.6+17.2) / 100</i>	<b>163049</b>	<b>37170,51</b>	<b>8227,46</b>	<b>1060,55</b>	<b>588,58</b>	<b>27882,5</b>	<b>32,238</b>	<b>1,8263</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	141,3948	32,238	255,21	8227,46	8227,46					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,01	1,8263								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1,14	0,2599	298,53	77,59		77,59	95,26			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	6,87	1,5664	627,53	982,96		982,96	493,32			
3	3. 01.6.04.02-0011	Панели потолочные с комплектующими Rockfon заполнение плитами Medicare RAL 9016 (белый)	м2	103	23,48	1187,5	27882,5				27882,5		
191	<b>ЭСНр_61-01-001-09</b>	<b>Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа "Ветонит") толщиной до 5 мм для последующей окраски или оклейки обоями: стен</b>	100 м2		<b>0,662</b> <i>(32,1+34,1) / 100</i>	<b>23129,1</b>	<b>15309,7</b>	<b>9590,02</b>	<b>110,55</b>	<b>260,37</b>	<b>5609,13</b>	<b>36,1915</b>	<b>0,9533</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	54,67	36,1915	264,98	9590,02	9590,02					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,44	0,9533								
	1. 030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.час	0,3	0,1986	15,47	3,07		3,07				
	2. 110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.час	1,44	0,9533	112,75	107,48		107,48	260,37			
<i>Н</i>	3. 101-9732	Грунтовка	т	0,01	0,0066	56122,61	370,41				370,41		
<i>Н, 3</i>	4. 402-9110	Смесь растворная сухая Ротбанд	т	0,52	0,3442	15220	5238,72				5238,72		
192	<b>ЭСНр_61-01-001-09</b>	<b>Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа "Ветонит") толщиной до 5 мм для последующей окраски или оклейки обоями: стен</b>	100 м2		<b>0,341</b> <i>34,1 / 100</i>	<b>25552,3</b>	<b>8712,37</b>	<b>4939,89</b>	<b>56,94</b>	<b>134,11</b>	<b>3715,54</b>	<b>18,6425</b>	<b>0,491</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	54,67	18,6425	264,98	4939,89	4939,89					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,44	0,491								
	1. 030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.час	0,3	0,1023	15,47	1,58		1,58				
	2. 110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.час	1,44	0,491	112,75	55,36		55,36	134,11			
Н	3. 101-9732	Грунтовка	т	0,01	0,0034	56122,61	190,82				190,82		
Н, 3	4. 402-9110	Смесь растворная сухая- шпатлевка	т	0,52	0,1773	19880	3524,72				3524,72		
<b>193</b>	<b>ЭСНр_61-01-001-13</b>	<b>При увеличении толщины выравнивающего слоя на каждый последующий 1 мм добавлять: к норме 61-01-001-9</b> <i>(Количество слоев ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))</i>	100 м2		<b>-0,341</b> <i>-34,1 / 100</i>	<b>5544</b>	<b>-1890,19</b>	<b>-692,15</b>	<b>-5,24</b>	<b>-11,17</b>	<b>-1192,8</b>	<b>-2,6121</b>	<b>-0,0409</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	7,66	-2,6121	264,98	-692,15	-692,15					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12	-0,0409								
	1. 030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.час	0,12	-0,0409	15,47	-0,63		-0,63				
	2. 110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.час	0,12	-0,0409	112,75	-4,61		-4,61	-11,17			
Н, 3	3. 402-9110	Смесь растворная сухая- шпатлевка	т	0,176	-0,06	19880	-1192,8				-1192,8		
<b>194</b>	<b>ФЕР15-04-048-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Отделка стен внутри помещений мелкозернистыми декоративными покрытиями из минеральных или полимерминеральных пастовых составов на латексной основе по подготовленной поверхности, состав с наполнителем: из микроминерала (размер зерна до 0,7 мм)</b> <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 м2		<b>0,321</b> <i>32,1 / 100</i>	<b>35513,8</b>	<b>11392,54</b>	<b>4255,79</b>	<b>73,77</b>	<b>40,14</b>	<b>7062,98</b>	<b>14,9284</b>	<b>0,1252</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4,6)	чел.-ч	46,506	14,9284	285,08	4255,79	4255,79					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,39	0,1252								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,045	0,0144	298,53	4,3		4,3	5,28			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,345	0,1107	627,53	69,47		69,47	34,86			
Н	3. 04.3.01.02	Минеральный или полимерминеральный декоративный состав	т	0,21	0,0674	91307,57	6154,13				6154,13		
	4. 14.4.01.03-0101	Состав грунтовочный на латексной основе	т	0,016	0,0051	178206,8	908,85				908,85		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
195	<b>ФЕР15-04-005-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску</b> <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 м2		0,475 <i>47,5 / 100</i>	10815,8	5137,11	3687,71	46,86	25,06	1402,54	15,1421	0,0784
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	31,878	15,1421	243,54	3687,71	3687,71					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,165	0,0784								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,015	0,0071	298,53	2,12		2,12	2,6			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15	0,0713	627,53	44,74		44,74	22,46			
	3. 01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84	0,399	558,38	222,79				222,79		
	4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,31	0,1473	150,24	22,13				22,13		
H	5. 14.3.02.01	Краска водоземulsionная	т	0,063	0,0299	37053,33	1107,89				1107,89		
	6. 14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,005	0,0024	20722,03	49,73				49,73		
196	<b>ФЕР15-01-019-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №51/пр.</i>	<b>Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей: по кирпичу и бетону</b> <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 м2		5,084 <i>508,4 / 100</i>	77107	392017,46	201549,15	2311,99	3629,09	188156,32	808,6549	12,5829
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	159,0588	808,6549	249,24	201549,15	201549,15					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,475	12,5829								
	1. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,12	0,6101	859,4	524,32		524,32	166,64			
	2. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,405	2,059	298,53	614,67		614,67	754,69			
	3. 91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.час	1,95	9,9138	118,32	1173		1173	2707,76			
	4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,5	2,542	150,24	381,91				381,91		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
H	5. 04.3.02.09	Смесь сухая для заделки швов	т	0,05	0,2542	10666,67 320/1,2/25*10 00	2711,47				2711,47		
H	6. 06.2.05.04	Плитки рядовые (керамическая)	м2	100	508,4	324 388,8/1,2	164721,6				164721,6		
H	7. 14.1.06.02	Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	0,375	1,907	10666,67 320/25/1,2*10 00	20341,34				20341,34		
<b>197</b>	<b>ФЕР15-02-040-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Отделка венецианской штукатуркой предварительно подготовленных поверхностей в два слоя</b> <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 м2		<b>1,23</b> <i>123 / 100</i>	<b>78171,4</b>	<b>96150,86</b>	<b>61916,15</b>			<b>34234,71</b>	<b>205,64</b>	
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.-ч	167,187	205,64	301,09	61916,15	61916,15					
H	1. 01.7.07.03	Воск защитный	кг	10	12,3	1458,33 1750/1,2	17937,46				17937,46		
H	2. 04.3.02.09	Штукатурка венецианская	кг	60	73,8	220,83 3975/15/1,2	16297,25				16297,25		
<b>198</b>	<b>14.5.07.04</b>	<b>Колер для веницианской штукатурки (по факту)</b>	ШТ		<b>1</b>	<b>29,89</b>	<b>29,89</b>				<b>29,89</b>		
<b>199</b>	<b>ФЕР15-02-031-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Штукатурка поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню: плоских</b> <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 м2		<b>0,4</b> <i>(27,8+12,2) / 100</i>	<b>89655</b>	<b>35861,98</b>	<b>24921,35</b>	<b>368,98</b>	<b>453,03</b>	<b>10571,65</b>	<b>98,808</b>	<b>1,236</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	247,02	98,808	252,22	24921,35	24921,35					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,09	1,236								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	3,09	1,236	298,53	368,98		368,98	453,03			
3	2. ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	4,3	1,72	6019,68 6200,27/1,03	10353,85				10353,85		
	3. 04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	0,1	0,04	5444,89 5608,24/1,03	217,8				217,8		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
200	<b>ФЕР15-04-007-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску</b> <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 м2		<b>1,062</b> <i>(32,1+34,1+27,8+12,2) / 100</i>	<b>14221</b>	<b>15101,61</b>	<b>11538,65</b>	<b>104,17</b>	<b>55,18</b>	<b>3458,79</b>	<b>47,9678</b>	<b>0,1752</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	45,1674	47,9678	240,55	11538,65	11538,65					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,165	0,1752								
	1. 91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.час	0,015	0,0159	264,15	4,2		4,2	5,01			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15	0,1593	627,53	99,97		99,97	50,17			
	3. 01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84	0,8921	558,38	498,13				498,13		
	4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,31	0,3292	150,24	49,46				49,46		
<i>Н, 3</i>	5. 14.3.02.01	Краска акриловая: ВД-АК 225 (Fincor) RAL9016 белый	т	0,03	0,0319	44055,56 <i>793/1,2/15*10 00</i>	1405,37				1405,37		
<i>Н</i>	6. 14.4.01.02	Грунтовка	т	0,02	0,0212	60600	1284,72				1284,72		
	7. 14.5.11.02-0101	Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,005	0,0053	41719,43	221,11				221,11		
<b>Полы</b>													
201	<b>ФЕР15-04-006-03</b> <b>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр ПРИМ</b>	<b>Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз</b> <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 м2		<b>2,0136</b> <i>(120,96+80,4) / 100</i>	<b>2329,09</b>	<b>4687,44</b>	<b>3374,79</b>	<b>27,97</b>	<b>20,58</b>	<b>1284,68</b>	<b>12,9213</b>	<b>0,0604</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	6,417	12,9213	261,18	3374,79	3374,79					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,0604								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,015	0,0302	298,53	9,02		9,02	11,07			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,015	0,0302	627,53	18,95		18,95	9,51			
	3. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1	0,2014	150,24	30,26				30,26		
<i>Н</i>	4. 14.3.01.03	Грунтовка	т	0,0103	0,0207	60600	1254,42				1254,42		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
202	<b>ФЕР11-01-011-01</b> Приказ Минстроя России от 01.06.2020 №294/пр	<b>Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм</b> (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 м2		2,0136 (120,96+80,4) / 100	24247,4	48826,28	21325,07	1258,03	1405,97	26243,18	98,9241	3,8359
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	49,128	98,9241	215,57	21325,07	21325,07					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,905	3,8359								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одноачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1,905	3,8359	298,53	1145,13		1145,13	1405,97			
	2. 91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.час	11,73	23,6195	4,78	112,9		112,9				
Н, 3	3. ФССЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	2,04	4,108	6388,31 6579,96/1,03	26243,18				26243,18		
203	<b>ФЕР08-01-008-03</b> Приказ Минстроя России от 30.03.2020 №172/пр	<b>Устройство горизонтальной изоляции: методом наплавления</b> (Количество слоев ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); 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 м2		1,2096 120,96 / 100	32116,9	38847,91	5265,24	1565,64	195,96	32017,03	22,7352	0,5806
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	18,7956	22,7352	231,59	5265,24	5265,24					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,48	0,5806								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,21	0,254	1102,07	279,93		279,93	93,1			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,27	0,3266	627,53	204,95		204,95	102,86			
	3. 91.17.04-091	Горелки газовые инжекторные	маш.час	6,93	8,3825	128,93	1080,76		1080,76				
	4. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	24,3692	29,48	61,4	1810,07				1810,07		
Н, 3	5. 12.1.02.15	Материал рулонный Гидроизол ТПП-3,0	м2	230	278,2	108,58 130,3/1,2	30206,96				30206,96		
204	<b>ФЕР11-01-011-01</b> Приказ Минстроя России от 01.06.2020 №294/пр	<b>Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм</b> (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 м2		2,0136 (120,96+80,4) / 100	24247,4	48826,28	21325,07	1258,03	1405,97	26243,18	98,9241	3,8359
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	49,128	98,9241	215,57	21325,07	21325,07					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,905	3,8359								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1,905	3,8359	298,53	1145,13		1145,13	1405,97			
	2. 91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.час	11,73	23,6195	4,78	112,9		112,9				
Н, 3	3. ФССЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	2,04	4,108	6388,31 6579,96/1,03	26243,18				26243,18		
<b>205</b>	<b>ФЕР11-01-011-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 01.06.2020 №294/пр</i>	<b>Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01</b> <i>(Количество слоев ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); 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 м2		<b>2,0136</b> <i>(120,96+80,4) / 100</i>	<b>6994,62</b>	<b>14085,19</b>	<b>527,13</b>	<b>436,47</b>	<b>464,98</b>	<b>13121,59</b>	<b>2,4453</b>	<b>1,2686</b>
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	1,2144	2,4453	215,57	527,13	527,13					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,63	1,2686								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,63	1,2686	298,53	378,72		378,72	464,98			
	2. 91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.час	6	12,0816	4,78	57,75		57,75				
Н, 3	3. ФССЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	1,02	2,054	6388,31 6579,96/1,03	13121,59				13121,59		
<b>206</b>	<b>ФЕР11-01-047-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 24.05.2021 №321/пр</i>	<b>Устройство покрытий из плит керамогранитных</b> <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 м2		<b>2,0136</b> <i>(120,96+80,4) / 100</i>	<b>184589</b>	<b>371694,14</b>	<b>204682,84</b>	<b>704,31</b>	<b>1436,91</b>	<b>166306,99</b>	<b>862,5852</b>	<b>5,2253</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	428,3796	862,5852	237,29	204682,84	204682,84					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,595	5,2253								
	1. 91.05.01-016	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,03	0,0604	796,76	48,12		48,12	22,14			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,015	0,0302	1102,07	33,28		33,28	11,07			
	3. 91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.час	2,535	5,1045	118,32	603,96		603,96	1394,19			
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,015	0,0302	627,53	18,95		18,95	9,51			
3	5. 04.3.02.09-0102	Смеси сухие водостойкие для затирки Юнис	т	0,013	0,0262	10666,67 320/25/1,2*10 00	279,47				279,47		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Н, 3	6. 06.2.05.03	Плиты керамогранитные (пол) рельеф	м2	102	205,4	669,17 803/1,2	137447,52				137447,52		
Н	7. 11.2.04.05	Рейки деревянные	м3	0,01	0,0201	18266,34 18814,33/1,03	367,15				367,15		
Н, 3	8. 14.1.06.02	Клей для облицовочных работ (сухая смесь) Юнис	т	1,2	2,416	10666,67 320/25/1,2*10 00	25770,67				25770,67		
Н, 3	9. 14.4.01.21	Грунтовка	т	0,02	0,0403	60600	2442,18				2442,18		
<b>207</b>	<b>ЭСН_кн4_15-01-044-1 ПРИМ</b>	<b>Облицовка стен на клее (сухих смесях) керамогранитными плитками - плитус (на весь проект)</b> <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 м2 покрытия		<b>0,08</b> <i>(80*0,1) / 100</i>	<b>178339</b>	<b>14266,67</b>	<b>7974,16</b>	<b>414,14</b>	<b>374,26</b>	<b>5878,37</b>	<b>31,9939</b>	<b>1,3116</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	399,924	31,9939	249,24	7974,16	7974,16					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	16,395	1,3116								
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	1,65	0,132	818,91	108,1		108,1	36,05			
	2. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.час	2,145	0,1716	284,47	48,82		48,82	62,9			
	3. 110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.час	1,65	0,132	112,75	14,88		14,88	36,05			
	4. 331400	Станки камнерезные универсальные	маш.час	10,95	0,876	276,64	242,34		242,34	239,26			
	5. 101-1757	Ветошь	кг	0,5	0,04	152,24	6,09				6,09		
3	6. 101-9057-000	Плитки керамогранитные (пол)	м2	102	8,16	669,17 803/1,2	5460,43				5460,43		
3	7. 113-9054	Клей Юнис	кг	440	35,2	10,67 320/25/1,2	375,58				375,58		
3	8. 402-9111	Смесь сухая для заделки швов Юнис	т	0,043	0,0034	10666,67 320/25/1,2*10 00	36,27				36,27		
<b>Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах</b>							<b>2063576,49</b>	<b>875850,51</b>	<b>35538,27</b>	<b>19703,66</b>	<b>1152187,7</b>	<b>3521,1847</b>	<b>61,6645</b>
<b>Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам</b>							<b>2093547,34</b>	<b>875850,51</b>	<b>35538,27</b>	<b>19703,66</b>	<b>1182158,6</b>	<b>3521,1847</b>	<b>61,6645</b>
<b>Накладные расходы</b>							<b>921678,89</b>						
<b>Сметная прибыль</b>							<b>490775,55</b>						
<b>Итого по разделу 3 Отм. 0.000</b>							<b>3506001,78</b>					<b>3521,1847</b>	<b>61,6645</b>
<b>Раздел 4. Отм. +3.300</b>													
Стены (перемычка ПмоЗ)													
<b>208</b>	<b>ФЕР46-03-007-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича</b>	м3		<b>0,2</b>	<b>4253,75</b>	<b>850,75</b>	<b>599,11</b>	<b>251,64</b>				<b>2,46</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	12,3	2,46	243,54	599,11	599,11					
	1. 91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.час	2,54	0,508	466,14	236,8		236,8				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2. 91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	5,08	1,016	14,61	14,84		14,84				
<b>209</b>	<b>ФЕР46-02-007-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте: до 5 м3</b>	м3		<b>1,6</b>	<b>10043,6</b>	<b>16069,81</b>	<b>5192,36</b>	<b>32,56</b>		<b>10844,89</b>	<b>23,408</b>	
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	14,63	23,408	221,82	5192,36	5192,36					
	1. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,32	0,512	63,6	32,56		32,56				
<b>3</b>	<b>2. ФССЦ-04.3.01.09-0014</b>	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,24	0,384	6019,68 6200,27/1,03	2311,56				2311,56		
<b>Н, 3</b>	<b>3. ФССЦ-06.1.01.05-0111</b>	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размер 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	0,4	0,64	13333,33 16000/1,2	8533,33				8533,33		
<b>Перемычки</b>													
<b>210</b>	<b>ФЕРр53-25-1</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий - Пмо3, Пмо4 с изготовлением</b>	т		<b>0,0738</b> <i>(41,8+32)/1000</i>	<b>40170,7</b>	<b>2967,22</b>	<b>2871,7</b>	<b>44,51</b>	<b>14,14</b>	<b>51,01</b>	<b>12,2419</b>	<b>0,0494</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	165,88	12,2419	234,58	2871,7	2871,7					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,67	0,0494								
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,16	0,0118	16,24	0,19		0,19				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,0148	627,53	9,29		9,29	4,66			
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,74	0,0546	77,36	4,22		4,22				
	4. 91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	0,47	0,0347	859,5	29,82		29,82	9,48			
	5. 91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	0,92	0,0679	14,61	0,99		0,99				
	6. 01.7.11.07-0054	Электроды сварочные Э42, диаметр 6 мм	т	0,009	0,0007	72871,88	51,01				51,01		
<b>211</b>	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0006</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)</b>	м3		<b>0,1</b>	<b>6481,3</b> 6675,74/1,03	<b>648,13</b>				<b>648,13</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
212	<b>ФССЦ-08.3.11.01-0057</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Швеллеры № 16У, марка стали Ст3пс</b>	т		<b>0,066352</b> <i>(34+29,8)/1000*1,04</i>	<b>64083,33</b> <i>76900/1,2</i>	<b>4252,06</b>				<b>4252,06</b>		
213	<b>ФССЦ-08.3.05.02-0057</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 5,0 мм</b>	т		<b>0,0104</b> <i>(7,8+2,2)/1000*1,04</i>	<b>58325</b> <i>69990/1,2</i>	<b>606,58</b>				<b>606,58</b>		
214	<b>Калькуляция №1 от 15.06.2021 без сборки и сварки</b>	<b>Арматурные сетки (отдельные стержни) Изготовление (без сборки и сварки)</b>	тн		<b>0,0048</b> <i>(3,3+1,5)/1000</i>	<b>10285</b>	<b>49,37</b>				<b>49,37</b>		
215	<b>ЕНиР40.1-1-02-А</b>	<b>Изготовление: болты анкерные, диаметр: до 24 мм (нарезка резьбы длиной до 100мм)</b>	100 концов		<b>0,12</b> <i>12 / 100</i>	<b>3010,67</b>	<b>361,28</b>	<b>361,28</b>				<b>1,56</b>	
3		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	13	1,56	231,59	361,28	361,28					
216	<b>ФССЦ-08.3.04.02-0095</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСт3пс5-1, диаметр 16 мм</b>	т		<b>0,005002</b> <i>(3,3+1,5)/1000*1,042</i>	<b>47491,67</b> <i>56990/1,2</i>	<b>237,55</b>				<b>237,55</b>		
217	<b>ФССЦ-01.7.15.05-0015</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Гайки шестигранные, диаметр резьбы 16 мм</b>	т		<b>0,000396</b> <i>0,198*2/1000</i>	<b>167930</b>	<b>66,5</b>				<b>66,5</b>		
218	<b>ФССЦ-01.7.15.11-0023</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Шайбы, диаметр 16 мм</b>	кг		<b>0,132</b> <i>0,066*2</i>	<b>165</b>	<b>21,78</b>				<b>21,78</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
219	<b>ФЕР15-02-036-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 01.06.2020 №294/пр</i>	<b>Штукатурка по сетке без устройства каркаса: улучшенная стен</b> <i>(СТО 00-287-2023 При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 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)</i>	100 м2		<b>0,016</b> <i>(1,0+0,6) / 100</i>	<b>85659,1</b>	<b>1368,17</b>	<b>632,87</b>	<b>12,23</b>	<b>12,37</b>	<b>723,07</b>	<b>2,5392</b>	<b>0,0346</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	158,7	2,5392	249,24	632,87	632,87					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,16	0,0346								
	1. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,21	0,0034	859,4	2,92		2,92	0,93			
	2. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1,95	0,0312	298,53	9,31		9,31	11,44			
	3. 01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	12	0,192	44,07	8,46				8,46		
	4. 03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,013	0,0002	4659,13	0,93				0,93		
3	5. ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	3,1	0,0496	6019,68 <i>6200,27/1,03</i>	298,58				298,58		
3	6. 08.1.02.17-0161	Сетка Рабица Д2,0 №25	м2	108	1,728	240,22	415,1				415,1		
220	<b>ФЕРр69-2-1</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича</b>	100 отверстий		<b>0,06</b> <i>(3+3) / 100</i>	<b>1241,32</b>	<b>74,48</b>	<b>74,48</b>				<b>0,3216</b>	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	5,36	0,3216	231,59	74,48	74,48					
221	<b>ФЕРр69-2-2</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1</b>	100 отверстий		<b>0,03</b> <i>3 / 100</i>	<b>1222,8</b>	<b>36,68</b>	<b>36,68</b>				<b>0,1584</b>	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	5,28	0,1584	231,59	36,68	36,68					
222	<b>ФЕРр69-2-2</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1</b> <i>(Кoeffициент ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4))</i>	100 отверстий		<b>0,03</b> <i>3 / 100</i>	<b>4891,2</b>	<b>146,74</b>	<b>146,74</b>				<b>0,6336</b>	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	21,12	0,6336	231,59	146,74	146,74					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
223	<b>ФЕР15-02-031-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Штукатурка поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню: плоских</b> <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 м2		0,025 <i>2,5 / 100</i>	89655	2241,39	1557,58	23,08	28,33	660,73	6,1755	0,0773
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	247,02	6,1755	252,22	1557,58	1557,58					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,09	0,0773								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	3,09	0,0773	298,53	23,08		23,08	28,33			
3	2. ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	4,3	0,1075	6019,68 <i>6200,27/1,03</i>	647,12				647,12		
	3. 04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	0,1	0,0025	5444,89 <i>5608,24/1,03</i>	13,61				13,61		
224	<b>ФЕР07-05-039-08</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр ПРИМ</i>	<b>Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей мастикой: вулканизирующейся тиоколовой-проемы</b> <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		0,084 <i>8,4 / 100</i>	5284,05	443,84	436,75	7,09	3,56		1,7736	0,5305
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	21,114	1,7736	246,25	436,75	436,75					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,315	0,5305								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,135	0,0113	627,53	7,09		7,09	3,56			
225	<b>МР</b> <i>Приказ Минстроя России от 30 января 2014 г. № 31/пр, от 17 октября 2014 г. № 634/пр, от 12 ноября 2014 г. № 703/пр</i>	<b>Пена противопожарная, марка "СР 620" HILTI - расход уточнить по факту</b>	шт.		1	5200 <i>6240/1,2</i>	5200				5200		
Двери													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
226	<b>ФЕР10-01-047-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2- поз.18</b> <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 м2		0,01953 <i>(2,1*0,93) / 100</i>	129155	2522,36	1290,21	69,5	41,56	1162,65	5,3636	0,1268
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	274,6338	5,3636	240,55	1290,21	1290,21					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,495	0,1268								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1,575	0,0308	298,53	9,19		9,19	11,29			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	4,92	0,0961	627,53	60,31		60,31	30,27			
	3. 01.7.06.02-0001	Лента бутиловая	м	402	7,851	21,78	170,99				170,99		
	4. 01.7.06.02-0002	Лента бутиловая диффузионная	м	43	0,8398	27,14	22,79				22,79		
	5. 01.7.06.11-0001	Лента предварительно сжатая, уплотнительная	10 м	29,3	0,5722	211,04	120,76				120,76		
	6. 01.7.15.07-0005	Дюбели монтажные, размер 10x130 (10x132, 10x150) мм	10 шт	65,2	1,273	45,08	57,39				57,39		
	7. 11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8	0,1562	217,31	33,94				33,94		
	8. 14.5.01.10-0003	Пена монтажная	л	92,63	1,809	418,34	756,78				756,78		
227	<b>11.3.01.02</b>	<b>Блоки дверные ДПВ Г Бпр Оп Л Р У 2100x930 ГОСТ 30970-2014 с учетом доставки в п.369</b>	шт		1	14260	14260				14260		
Отверстия													
228	<b>ФЕР46-03-007-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича</b>	м3		0,6	4253,75	2552,26	1797,33	754,93				7,38
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	12,3	7,38	243,54	1797,33	1797,33					
	1. 91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.час	2,54	1,524	466,14	710,4		710,4				
	2. 91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	5,08	3,048	14,61	44,53		44,53				
Рамы, гильзы													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
229	<b>ФЕР09-06-024-13</b> <b>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр ПРИМ</b>	<b>Монтаж: рам Р-15,16</b> <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>	т		<b>0,108878</b> <i>(65,2+42,6)/1000*1,01</i>	<b>17054,8</b>	<b>1852,25</b>	<b>1424,5</b>	<b>398,42</b>	<b>114,74</b>	<b>29,33</b>	<b>5,4541</b>	<b>0,3397</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	50,094	5,4541	261,18	1424,5	1424,5					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,12	0,3397								
1. 91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1,38	0,1503	1102,07	165,64		165,64	55,09			
2. 91.06.03-055		Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	16,05	1,7475	63,6	111,14		111,14				
3. 91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,74	0,1894	627,53	118,85		118,85	59,65			
4. 91.17.04-042		Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	2,235	0,2433	11,46	2,79		2,79				
5. 01.3.02.08-0001		Кислород газообразный технический	м3	1,3	0,1415	52,08	7,37				7,37		
6. 01.3.02.09-0022		Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,39	0,0425	61,4	2,61				2,61		
7. 01.7.15.03-0042		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,18	0,0196	98	1,92				1,92		
8. 08.2.02.11-0007		Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	0,002	158,19	0,32				0,32		
9. 08.3.11.01-0091		Швеллеры № 40, марка стали Ст0	т	0,00194	0,0002	54818,48	10,96				10,96		
10. 11.1.03.01-0077		Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт I	м3	0,0005	0,0001	19103,18 <i>19676,28/1,03</i>	1,91				1,91		
11. 14.5.09.07-0030		Растворитель Р-4	кг	0,6	0,0653	65	4,24				4,24		
230	<b>ФЕРм38-01-003-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: крана на автомобильном ходу</b>	т		<b>0,1078</b> <i>(65,2+42,6)/1000</i>	<b>34909,7</b>	<b>3761,99</b>	<b>2562,12</b>	<b>999,23</b>	<b>278,8</b>	<b>200,64</b>	<b>9,8098</b>	<b>0,7913</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	91	9,8098	261,18	2562,12	2562,12					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,34	0,7913								
1. 91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	6	0,6468	1102,07	712,82		712,82	237,07			
2. 91.14.02-002		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,5	0,0539	819,77	44,19		44,19	16,98			
3. 91.17.04-042		Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1	0,1078	11,46	1,24		1,24				
4. 91.17.04-233		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	27,3	2,9429	77,36	227,66		227,66				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	5. 91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	маш.час	0,84	0,0906	147,07	13,32		13,32	24,75			
	6. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,6	0,2803	52,08	14,6				14,6		
	7. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,5	0,0539	61,4	3,31				3,31		
	8. 01.7.11.07-0044	Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм	т	0,0215	0,0023	72871,94	167,61				167,61		
	9. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	17,51	1,888	8,01	15,12				15,12		
231	<b>ФССЦ-08.3.08.02-0025</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Уголок горячекатаный, размер 75x75x6 мм</b>	т		<b>0,086688</b> <i>84/1000*1,032</i>	<b>56166,67</b> <i>67400/1,2</i>	<b>4868,98</b>				<b>4868,98</b>		
232	<b>ФССЦ-08.3.05.02-0057</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 5,0 мм</b>	т		<b>0,024562</b> <i>23,8/1000*1,032</i>	<b>58325</b> <i>69990/1,2</i>	<b>1432,58</b>				<b>1432,58</b>		
233	<b>ЕНиР26-13-1-Д</b>	<b>Установка гильз в стены и перекрытия: диаметр гильз до 250 мм- гильзы Гр-2, Гр-4 с изготовлением и заделкой пространства между воздуховодом и гильзой</b> <i>(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 гильза		<b>3</b> <i>1+2</i>	<b>368,9</b>	<b>1106,7</b>	<b>1106,7</b>				<b>4,68</b>	
3		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	0,78	2,34	211,77	495,54	495,54					
3		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,78	2,34	261,18	611,16	611,16					
234	<b>ФССЦ-23.3.03.02-0157</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 6 мм</b>	т		<b>0,0612</b> <i>(12,6+24,3*2)/1000</i>	<b>126658,3</b> <i>3</i> <i>151990/1,2</i>	<b>7751,49</b>				<b>7751,49</b>		
235	<b>МР</b> <i>Приказ Минстроя России от 30 января 2014 г. № 31/пр, от 17 октября 2014 г. № 634/пр, от 12 ноября 2014 г. № 703/пр</i>	<b>Пена противопожарная, марка "СР 620" HILTI - расход уточнить по факту</b>	шт.		<b>1</b>	<b>5200</b> <i>6240/1,2</i>	<b>5200</b>				<b>5200</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
236	ЕНиР26-13-1-Ж	Установка гильз в стены и перекрытия: диаметр гильз до 400 мм- Гр-5,6 с изготовлением и заделкой между гильзой и воздуховодом <i>(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 гильза			4 2+2	624,3	2497,18	2497,18			10,56		
3		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	1,32		5,28	211,77	1118,15	1118,15					
3		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	1,32		5,28	261,18	1379,03	1379,03					
237	ФССЦ-23.3.03.02-0183 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 377 мм, толщина стенки 9 мм	т			0,1876 <i>(62,8+31)*2/1000</i>	122491,6 7 146990/1,2	22979,44			22979,44			
238	МР <i>Приказ Минстроя России от 30 января 2014 г. № 31/пр, от 17 октября 2014 г. № 634/пр, от 12 ноября 2014 г. № 703/пр</i>	Пена противопожарная, марка "СР 620" HILTI - расход уточнить по факту	шт.			1	5200 6240/1,2	5200			5200			
239	ФЕР20-02-019-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование - Кр-3 <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 кг			0,124 12,4 / 100	1990,7	246,63	214,1	18,02	2,33	14,51	0,859	0,0074
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	6,9276		0,859	249,24	214,1	214,1					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06		0,0074								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,0074	627,53	4,64		4,64	2,33			
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,395		0,173	77,36	13,38		13,38				
	3. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,0008		0,0001	72871,94	7,29				7,29		
	4. 04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,01		0,0012	6019,68 6200,27/1,03	7,22				7,22		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
240	<b>ФЕРм38-01-006-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр., сборка с помощью: крана на автомобильном ходу</b>	т		<b>0,0124</b> <i>12,4/1000</i>	<b>47689,3</b>	<b>591,31</b>	<b>348,11</b>	<b>223,42</b>	<b>9,63</b>	<b>19,78</b>	<b>1,364</b>	<b>0,0298</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	110	1,364	255,21	348,11	348,11					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,4	0,0298								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1,1	0,0136	1102,07	14,99		14,99	4,98			
	2. 91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,5	0,0062	819,77	5,08		5,08	1,95			
	3. 91.17.04-011	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.час	43	0,5332	377,13	201,09		201,09				
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,9	0,0112	11,46	0,13		0,13				
	5. 91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	маш.час	0,8	0,0099	147,07	1,46		1,46	2,7			
	6. 91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.час	2,4	0,0298	22,54	0,67		0,67				
	7. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,6	0,0074	52,08	0,39				0,39		
	8. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2	0,0025	61,4	0,15				0,15		
	9. 01.7.11.07-0036	Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	кг	19	0,2356	72,96	17,19				17,19		
	10. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	20,68	0,2564	8,01	2,05				2,05		
241	<b>ФССЦ-08.3.08.02-0022</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Уголок горячекатаный, размер 50x50x5 мм</b>	т		<b>0,011872</b> <i>11,2/1000*1,06</i>	<b>51166,67</b> <i>61400/1,2</i>	<b>607,45</b>				<b>607,45</b>		
242	<b>ФССЦ-08.3.05.02-0057</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 5,0 мм</b>	т		<b>0,001272</b> <i>1,2/1000*1,06</i>	<b>58325</b> <i>69990/1,2</i>	<b>74,19</b>				<b>74,19</b>		
243	<b>ФЕР06-03-004-07</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.06.2020 №352/пр</i>	<b>Установка анкерных болтов: химических</b> <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 шт		<b>0,04</b> <i>4/100</i>	<b>3957,93</b>	<b>158,31</b>	<b>136,58</b>	<b>4,35</b>	<b>1,13</b>	<b>17,38</b>	<b>0,5415</b>	<b>0,0036</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	13,5378	0,5415	252,22	136,58	136,58					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09	0,0036								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09	0,0036	627,53	2,26		2,26	1,13			
	2. 91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.час	1,665	0,0666	31,42	2,09		2,09				
	3. 11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	2	0,08	217,31	17,38				17,38		
<b>244</b>	<b>МР</b> <i>Приказ Минстроя России от 30 января 2014 г. № 31/пр, от 17 октября 2014 г. № 634/пр, от 12 ноября 2014 г. № 703/пр</i>	<b>Шпилька анкерная Hilti: HIT-V-5,8 M10x115, арт. 387146 для использования с химическими анкерами HIT</b>	шт.			<b>4</b>	<b>70,7</b> <i>84.84/1.2</i>	<b>282,8</b>			<b>282,8</b>		
<b>245</b>	<b>МР</b> <i>Приказ Минстроя России от 30 января 2014 г. № 31/пр, от 17 октября 2014 г. № 634/пр, от 12 ноября 2014 г. № 703/пр</i>	<b>Анкер химический (капсула с клеевым составом) Hilti HIT-HY 270/330/2/EE, арт. 2095982</b>	шт.			<b>1</b>	<b>2508,33</b> <i>3010/1.2</i>	<b>2508,33</b>			<b>2508,33</b>		
<b>246</b>	<b>ФЕРр69-2-1</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича</b>	100 отверстий			<b>0,04</b> <i>4 / 100</i>	<b>1241,32</b>	<b>49,65</b>	<b>49,65</b>			<b>0,2144</b>	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	5,36		0,2144	231,59	49,65	49,65				
<b>247</b>	<b>ФЕР09-03-012-12</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Монтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м- рама Ро-3 л.20</b> <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>	т			<b>0,043097</b> <i>(41,1+1,57)/1000*1,01</i>	<b>6783,16</b>	<b>288,47</b>	<b>83,73</b>	<b>164,52</b>	<b>56,55</b>	<b>40,22</b>	<b>0,3438</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	7,9764		0,3438	243,54	83,73	83,73				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,435		0,148							
	1. 91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	1,32	0,0569	1148,29	65,34		65,34	23,82			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,21	0,0091	1102,07	10,03		10,03	3,34			
	3. 91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	1,59	0,0685	1146,38	78,53		78,53	25,11			
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,315	0,0136	627,53	8,53		8,53	4,28			
	5. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	3	0,1293	11,46	1,48		1,48				
	6. 91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	0,12	0,0052	117,56	0,61		0,61				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	7. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,95	0,084	52,08	4,37				4,37		
	8. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,59	0,0254	61,4	1,56				1,56		
	9. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	4	0,1724	98	16,9				16,9		
	10. 07.2.07.12-0020	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,0002	50523,41	10,1				10,1		
	11. 08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	0,0008	158,19	0,13				0,13		
	12. 08.3.11.01-0091	Швеллеры № 40, марка стали Ст0	т	0,00194	0,0001	54818,48	5,48				5,48		
	13. 14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	0,6	0,0259	65	1,68				1,68		
<b>248</b>	<b>ФЕРм38-01-003-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: крана на автомобильном ходу</b>	т		<b>0,04267</b> <i>(41,1+1,57)/1000</i>	<b>34909,7</b>	<b>1488,29</b>	<b>1014,16</b>	<b>395,47</b>	<b>110,32</b>	<b>78,66</b>	<b>3,883</b>	<b>0,3132</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	91	3,883	261,18	1014,16	1014,16					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,34	0,3132								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	6	0,256	1102,07	282,13		282,13	93,83			
	2. 91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,5	0,0213	819,77	17,46		17,46	6,71			
	3. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1	0,0427	11,46	0,49		0,49				
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	27,3	1,1649	77,36	90,12		90,12				
	5. 91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	маш.час	0,84	0,0358	147,07	5,27		5,27	9,78			
	6. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,6	0,1109	52,08	5,78				5,78		
	7. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,5	0,0213	61,4	1,31				1,31		
	8. 01.7.11.07-0044	Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм	т	0,0215	0,0009	72871,94	65,58				65,58		
	9. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	17,51	0,7472	8,01	5,99				5,99		
<b>249</b>	<b>ФСЦ-08.3.08.02-0025</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Уголок горячекатаный, размер 75x75x6 мм</b>	т		<b>0,042415</b> <i>41,1/1000*1,032</i>	<b>56166,67</b> <i>67400/1,2</i>	<b>2382,31</b>				<b>2382,31</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
250	<b>ФССЦ-08.3.05.02-0057</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 5,0 мм</b>	т		<b>0,00162</b> <i>1,57/1000*1,032</i>	<b>58325</b> <i>69990/1,2</i>	<b>94,49</b>				<b>94,49</b>		
251	<b>ФЕР09-03-002-12</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания: до 25 м</b> <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>	т		<b>0,0266</b> <i>26,6/1000</i>	<b>13572,7</b>	<b>362,49</b>	<b>158,72</b>	<b>178,13</b>	<b>46,39</b>	<b>25,64</b>	<b>0,5726</b>	<b>0,1149</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.-ч	21,528	0,5726	277,2	158,72	158,72					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,32	0,1149								
1. 91.05.01-025		Краны башенные, грузоподъемность 25-75 т	маш.час	1,02	0,0271	2981,61	80,8		80,8	11,35			
2. 91.05.02-005		Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	2,52	0,067	1148,29	76,94		76,94	28,05			
3. 91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,315	0,0084	1102,07	9,26		9,26	3,08			
4. 91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,465	0,0124	627,53	7,78		7,78	3,91			
5. 91.17.04-042		Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	3,57	0,095	11,46	1,09		1,09				
6. 91.17.04-171		Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	0,72	0,0192	117,56	2,26		2,26				
7. 01.3.02.08-0001		Кислород газообразный технический	м3	1,95	0,0519	52,08	2,7				2,7		
8. 01.3.02.09-0022		Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,59	0,0157	61,4	0,96				0,96		
9. 01.7.11.07-0032		Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,0031	0,0001	72871,86	7,29				7,29		
10. 01.7.15.03-0042		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3,1	0,0825	98	8,09				8,09		
11. 08.2.02.11-0007		Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	0,0005	158,19	0,08				0,08		
12. 08.3.11.01-0091		Швеллеры № 40, марка стали Ст0	т	0,00194	0,0001	54818,48	5,48				5,48		
13. 14.5.09.07-0030		Растворитель Р-4	кг	0,6	0,016	65	1,04				1,04		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
252	<b>ФЕРм38-01-002-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий, сборка с помощью: крана на автомобильном ходу</b>	т		0,0266 <i>26,6/1000</i>	8571,26	229,09	161,88	57,81	13,94	9,4	0,6198	0,0399
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	23,3	0,6198	261,18	161,88	161,88					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,5	0,0399								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1	0,0266	1102,07	29,32		29,32	9,75			
	2. 91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,5	0,0133	819,77	10,9		10,9	4,19			
	3. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,2	0,0319	11,46	0,37		0,37				
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	7	0,1862	77,36	14,4		14,4				
	5. 91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.час	4,7	0,125	22,54	2,82		2,82				
	6. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,6	0,016	52,08	0,83				0,83		
	7. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2	0,0053	61,4	0,33				0,33		
	8. 01.7.11.07-0044	Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм	т	0,0032	0,0001	72871,94	7,29				7,29		
	9. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	4,48	0,1192	8,01	0,95				0,95		
253	<b>ФССЦ-08.3.11.01-0049</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Швеллеры № 10У, марка стали СтЗпс</b>	т		0,027132 <i>26,6/1000*1,02</i>	60750 <i>72900/1,2</i>	1648,27				1648,27		
254	<b>ФЕР09-03-031-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Монтаж щитов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения- настил</b> <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>	т		0,00983 <i>9,83/1000</i>	12931,3	124,48	74,46	45,77	11,17	4,25	0,2686	0,0307
		Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.-ч	27,324	0,2686	277,2	74,46	74,46					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,12	0,0307								
	1. 91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,12	0,0012	1148,29	1,38		1,38	0,5			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,18	0,0018	1102,07	1,98		1,98	0,66			
	3. 91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	2,535	0,0249	1146,38	28,54		28,54	9,13			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	4. 91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	0,18	0,0018	8,6	0,02		0,02				
	5. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,285	0,0028	627,53	1,76		1,76	0,88			
	6. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	2,685	0,0264	11,46	0,3		0,3				
	7. 91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	10,2	0,1003	117,56	11,79		11,79				
	8. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,4	0,0138	52,08	0,72				0,72		
	9. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,42	0,0041	61,4	0,25				0,25		
	10. 01.7.11.07-0036	Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	кг	4	0,0393	72,96	2,87				2,87		
	11. 08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	0,0002	158,19	0,03				0,03		
	12. 14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	0,6	0,0059	65	0,38				0,38		
<b>255</b>	<b>ФЕРм38-01-006-01</b> <b>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр без сбоки и сварки</b>	<b>Листовые конструкции массой до 0,5 т, (без сборки и сварки)</b> <i>(Изготовление без сборки и сварки ОЗП=0,33; ЭМ=0,33 к расх.; ЗПМ=0,33; ТЗ=0,33; ТЗМ=0,33)</i>	т		<b>0,00983</b> <i>9,83/1000</i>	<b>25615,4</b>	<b>251,79</b>	<b>133,3</b>	<b>115,37</b>	<b>12,79</b>	<b>3,12</b>	<b>0,5223</b>	<b>0,0376</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	53,13	0,5223	255,21	133,3	133,3					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,828	0,0376								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	2,673	0,0263	1102,07	28,98		28,98	9,64			
	2. 91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,165	0,0016	819,77	1,31		1,31	0,5			
	3. 91.17.04-011	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.час	20,13	0,1979	377,13	74,63		74,63				
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,594	0,0058	11,46	0,07		0,07				
	5. 91.21.12-002	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.час	0,693	0,0068	668,5	4,55		4,55				
	6. 91.21.16-014	Прессы листогибочные кривошипные 1000 кН (100 тс)	маш.час	0,99	0,0097	537,09	5,21		5,21	2,65			
	7. 91.21.22-194	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.час	0,462	0,0045	137,33	0,62		0,62				
	8. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,1	0,0108	52,08	0,56				0,56		
	9. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,3	0,0029	61,4	0,18				0,18		
	10. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	30,27	0,2976	8,01	2,38				2,38		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
256	<b>ФССЦ-08.3.05.02-0057</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 5,0 мм</b>	т		0,010459 <i>9,83/1000*1,064</i>	58325 <i>69990/1,2</i>	610,02				610,02		
257	<b>МР</b> <i>Приказ Минстроя России от 30 января 2014 г. № 31/пр, от 17 октября 2014 г. № 634/пр, от 12 ноября 2014 г. № 703/пр</i>	<b>Анкер-шпилька Hilti HSA M12x100, арт. 2004155</b>	шт.		4	132,3 <i>158.76/1.2</i>	529,2				529,2		
258	<b>ФЕР46-03-014-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 20 мм - узел 1 л.20</b>	100 отверстий		0,04 <i>4 / 100</i>	2079,08	83,16	63,36			19,8	0,2736	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	6,84	0,2736	231,59	63,36	63,36					
Н, 3	1. 01.7.17.09	Сверла, буры Д12	шт	10	0,4	49,5	19,8				19,8		
259	<b>ФЕР46-03-014-14</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-014-01</b> <i>(Кoeffициент ПЗ=10,5 (ОЗП=10,5; ЭМ=10,5 к расх.; ЗПМ=10,5; МАТ=10,5 к расх.; ТЗ=10,5; ТЗМ=10,5))</i>	100 отверстий		-0,04 <i>-4 / 100</i>	656,57	-26,26	-26,26				-0,1134	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	2,835	-0,1134	231,59	-26,26	-26,26					
<b>Облицовка ГКЛ</b>													
260	<b>ФЕР10-05-002-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 112): с дверными проемами- обшивка венткоробов</b> <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 м2		0,032 <i>3,2 / 100</i>	131362	4202,72	1489,79	63,74	22,42	2649,19	6,0499	0,0638
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	189,06	6,0499	246,25	1489,79	1489,79					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,995	0,0638								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1,41	0,0451	1102,07	49,7		49,7	16,53			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,585	0,0187	627,53	11,73		11,73	5,89			
	3. 91.21.12-004	Ножницы электрические	маш.час	0,225	0,0072	320,78	2,31		2,31				
H, 3	4. ФССЦ-01.6.01.02-0006	Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 12,5 мм	м2	467	14,94	93,71	1400,03				1400,03		
	5. 01.7.06.01-0042	Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направляющих 50/30000 мм	м	107	3,424	8,75	29,96				29,96		
	6. 01.7.06.04-0002	Лента бумажная для повышения трещиностойкости стыков ГКЛ и ГВЛ	м	193	6,176	1,41	8,71				8,71		
	7. 01.7.06.04-0007	Лента разделительная для сопряжения потолка из ЛГК со стеной	100 м	1,42	0,0454	627,01	28,47				28,47		
	8. 01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди, размер 6x39 мм	100 шт	0,97	0,031	730,23	22,64				22,64		
	9. 01.7.15.07-0152	Дюбели с шурупом, размер 6x35 мм	100 шт	1,43	0,0458	40,54	1,86				1,86		
	10. 01.7.15.14-0044	Шурупы самонарезающий прокалывающий, для крепления гипсокартонных листов (ГКЛ, ГКЛВ, ГКЛВО) к каркасу из металлических профилей 3,5/25 мм	100 шт	15,23	0,4874	10,41	5,07				5,07		
	11. 01.7.15.14-0045	Шурупы самонарезающий прокалывающий, для крепления гипсокартонных листов (ГКЛ, ГКЛВ, ГКЛВО) к каркасу из металлических профилей 3,5/35 мм	100 шт	36,01	1,152	17,38	20,02				20,02		
	12. 07.2.06.03-0112	Профиль направляющий, стальной, оцинкованный, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, длина 3 м, сечение 50x40x0,6 мм	м	89	2,848	62,94	179,25				179,25		
	13. 07.2.06.03-0195	Профиль стоечный, стальной, оцинкованный, для монтажа гипсовых перегородок, длина 3 м, сечение 50x50x0,6 мм	м	260	8,32	81,53	678,33				678,33		
	14. 07.2.06.04-0011	Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	100 шт	0,2	0,0064	1863,78	11,93				11,93		
	15. 07.2.06.04-0061	Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	100 шт	0,2	0,0064	1863,78	11,93				11,93		
	16. 11.1.03.01-0001	Бруски деревянные, размер 50x50 мм	м3	0,135	0,0043	19103,18 19676,28/1,03	82,14				82,14		
	17. 14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	20	0,64	60,6	38,78				38,78		
	18. 14.5.11.03-0001	Смесь сухая шпательочная на основе высокопрочного гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,15 мм, прочность на изгиб 2,7 МПа	кг	20	0,64	66,57	42,6				42,6		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	19.14.5.11.03-0004	Смесь сухая шпатлевочная на основе гипса, универсальная с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа	кг	148	4,736	18,47	87,47				87,47		
261	<b>ФЕР10-05-002-01</b> <b>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр ПРИМ</b>	<b>Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 112)- обшивка венткоробов</b> <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 м2		<b>0,108</b> <i>(14-3,2) / 100</i>	<b>115640</b>	<b>12489,11</b>	<b>4844,55</b>	<b>140,74</b>	<b>51,1</b>	<b>7503,82</b>	<b>19,6733</b>	<b>0,1474</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	182,16	19,6733	246,25	4844,55	4844,55					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,365	0,1474								
	1.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,84	0,0907	1102,07	99,96		99,96	33,24			
	2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,525	0,0567	627,53	35,58		35,58	17,86			
	3.91.21.12-004	Ножницы электрические	маш.час	0,15	0,0162	320,78	5,2		5,2				
Н, З	4.ФССЦ-01.6.01.02-0006	Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 12,5 мм	м2	421	45,47	93,71	4260,99				4260,99		
	5.01.7.06.01-0042	Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направляющих 50/30000 мм	м	126	13,61	8,75	119,09				119,09		
	6.01.7.06.04-0002	Лента бумажная для повышения трещиностойкости стыков ГКЛ и ГВЛ	м	152	16,42	1,41	23,15				23,15		
	7.01.7.06.04-0007	Лента разделительная для сопряжения потолка из ЛГК со стеной	100 м	1,77	0,1912	627,01	119,88				119,88		
	8.01.7.15.07-0152	Дюбели с шурупом, размер 6х35 мм	100 шт	1,69	0,1825	40,54	7,4				7,4		
	9.01.7.15.14-0044	Шурупы самонарезающий прокалывающий, для крепления гипсокартонных листов (ГКЛ, ГКЛВ, ГКЛВО) к каркасу из металлических профилей 3,5/25 мм	100 шт	13,53	1,461	10,41	15,21				15,21		
	10.01.7.15.14-0045	Шурупы самонарезающий прокалывающий, для крепления гипсокартонных листов (ГКЛ, ГКЛВ, ГКЛВО) к каркасу из металлических профилей 3,5/35 мм	100 шт	35,33	3,816	17,38	66,32				66,32		
	11.07.2.06.03-0112	Профиль направляющий, стальной, оцинкованный, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, длина 3 м, сечение 50х40х0,6 мм	м	76	8,208	62,94	516,61				516,61		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	12. 07.2.06.03-0195	Профиль стоечный, стальной, оцинкованный, для монтажа гипсовых перегородок, длина 3 м, сечение 50x50x0,6 мм	м	204	22,03	81,53	1796,11				1796,11		
	13. 14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	20	2,16	60,6	130,9				130,9		
	14. 14.5.11.03-0001	Смесь сухая шпательочная на основе высокопрочного гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,15 мм, прочность на изгиб 2,7 МПа	кг	21	2,268	66,57	150,98				150,98		
	15. 14.5.11.03-0004	Смесь сухая шпательочная на основе гипса, универсальная с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа	кг	149	16,09	18,47	297,18				297,18		
262	<b>ФССЦ-12.2.05.10-0002</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Плиты минераловатные "Акустик Баттс" ROCKWOOL</b>	м3		1,442 <i>14*0,1*1,03</i>	5189,71 <i>6227,65/1,2</i>	7483,56				7483,56		
263	<b>ФЕР10-05-009-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из направляющих и стоечных профилей гипсокартонными листами в один слой</b> <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 м2		1,5 <i>150 / 100</i>	75151,3	112726,95	34152,41	879,37	306,66	77695,17	138,69	0,9
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	92,46	138,69	246,25	34152,41	34152,41					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6	0,9								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,3	0,45	1102,07	495,93		495,93	164,94			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,3	0,45	627,53	282,39		282,39	141,72			
	3. 91.21.12-004	Ножницы электрические	маш.час	0,21	0,315	320,78	101,05		101,05				
Н, 3	4. ФССЦ-01.6.01.02-0006	Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 12,5 мм	м2	112	168	93,71	15743,28				15743,28		
	5. 01.7.06.01-0043	Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направляющих 70/30000 мм	м	116	174	11,81	2054,94				2054,94		
	6. 01.7.06.04-0002	Лента бумажная для повышения трещиностойкости стыков ГКЛ и ГВЛ	м	118	177	1,41	249,57				249,57		
	7. 01.7.06.04-0007	Лента разделительная для сопряжения потолка из ЛГК со стеной	100 м	0,8	1,2	627,01	752,41				752,41		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	8. 01.7.15.07-0152	Дюбели с шурупом, размер 6x35 мм	100 шт	1,49	2,235	40,54	90,61				90,61		
	9. 01.7.15.14-0044	Шурупы самонарезающий прокалывающий, для крепления гипсокартонных листов (ГКЛ, ГКЛВ, ГКЛВО) к каркасу из металлических профилей 3,5/25 мм	100 шт	19,43	29,15	10,41	303,45				303,45		
	10. 07.2.06.03-0116	Профиль направляющий, стальной, оцинкованный, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, длина 3 м, сечение 75x40x0,6 мм	м	122	183	73,51	13452,33				13452,33		
	11. 07.2.06.03-0199	Профиль стоечный, стальной, оцинкованный, для монтажа гипсовых перегородок, длина 3 м, сечение 75x50x0,6 мм	м	234	351	110,78	38883,78				38883,78		
	12. 11.1.03.01-0003	Бруски деревянные, размер 75x50 мм	м	37	55,5	40,59	2252,75				2252,75		
	13. 14.1.06.01-0001	Смесь сухая для наружных работ мелкозернистая, гипсовая, клеевая, для приклеивания ГКЛ и минераловатных плит, ручного нанесения, прочность на сжатие 2,0 МПа, прочность сцепления с основанием 0,3 МПа, прочность на изгиб 1,0 МПа	кг	76	114	13,7	1561,8				1561,8		
	14. 14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	10	15	60,6	909				909		
	15. 14.5.11.03-0001	Смесь сухая шпатлевочная на основе высокопрочного гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,15 мм, прочность на изгиб 2,7 МПа	кг	5	7,5	66,57	499,28				499,28		
	16. 14.5.11.03-0004	Смесь сухая шпатлевочная на основе гипса, универсальная с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа	кг	34	51	18,47	941,97				941,97		
<b>264</b>	<b>ФЕР26-01-039-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо</b> <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>	м3		<b>15</b> <i>150*0,1</i>	<b>9555,74</b>	<b>143336,08</b>	<b>55237,69</b>	<b>8695,83</b>	<b>3897,38</b>	<b>79402,56</b>	<b>219,006</b>	<b>12,375</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	14,6004	219,006	252,22	55237,69	55237,69					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,825		12,375							
	1. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,975	14,625	63,6	930,15		930,15				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,825	12,375	627,53	7765,68		7765,68	3897,38				
Н, 3	3. ФССЦ- 12.2.05.10-0002	Плиты минераловатные "Акустик Баттс" ROCKWOOL	м3	1,02	15,3	5189,71 627,65/1,2	79402,56				79402,56			
<b>265</b>	<b>ФЕР17-01-010-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка люков сантехнических (ревизионных): с креплением саморезами</b> <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 шт			<b>0,04</b> <i>4 / 100</i>	<b>14378,5</b>	<b>575,15</b>	<b>276,52</b>	<b>5,63</b>	<b>3,09</b>	<b>293</b>	<b>1,194</b>	<b>0,0096</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	29,8494	1,194	231,59	276,52	276,52						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24	0,0096									
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,03	0,0012	298,53	0,36		0,36	0,44				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,21	0,0084	627,53	5,27		5,27	2,65				
	3. 01.7.15.14-1054	Шурупы-саморезы с потайной головкой, наконечник сверло, оцинкованные 4,2x60 мм	100 шт	4,04	0,1616	1206,55	194,98				194,98			
	4. 14.5.01.07-1000	Герметик клей силиконовый	л	7,14	0,2856	343,2	98,02				98,02			
<b>266</b>	<b>ФССЦ-07.2.06.02-0008</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Ревизионный люк 70x70 см Event</b>	шт			<b>3</b>	<b>1281,67</b> <i>1538/1,2</i>	<b>3845,01</b>				<b>3845,01</b>		
<b>267</b>	<b>ФССЦ-07.2.06.02-0009</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Ревизионный люк 80x80 см Event</b>	шт			<b>1</b>	<b>1924,17</b> <i>2309/1,2</i>	<b>1924,17</b>				<b>1924,17</b>		
Отделочные работы														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
268	<b>ФЕР15-04-005-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: потолков, подготовленным под окраску</b> <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 м2		0,248 <i>(12,4*2) / 100</i>	7506,45	1862,48	1283,58	22,12	11,91	556,78	5,2705	0,0372
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	21,252	5,2705	243,54	1283,58	1283,58					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15	0,0372								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,015	0,0037	298,53	1,1		1,1	1,36			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,135	0,0335	627,53	21,02		21,02	10,55			
	3. 01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,33	0,0818	558,38	45,68				45,68		
	4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,11	0,0273	150,24	4,1				4,1		
H	5. 14.3.02.01	Краска водоземulsionная	т	0,052	0,0129	37053,33	477,99				477,99		
	6. 14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0055	0,0014	20722,03	29,01				29,01		
269	<b>ЭСНр_61-01-001-09</b>	<b>Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа "Ветонит") толщиной до 5 мм для последующей окраски или оклейки обоями: стен</b>	100 м2		1,114 <i>(55,7*2) / 100</i>	25552,3	28463,4	16137,92	186,04	438,16	12139,44	60,9024	1,6042
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	54,67	60,9024	264,98	16137,92	16137,92					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,44	1,6042								
	1. 030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.час	0,3	0,3342	15,47	5,17		5,17				
	2. 110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.час	1,44	1,6042	112,75	180,87		180,87	438,16			
H	3. 101-9732	Грунтовка	т	0,01	0,0111	56122,61	622,96				622,96		
H, 3	4. 402-9110	Смесь растворная сухая- шпатлевка	т	0,52	0,5793	19880	11516,48				11516,48		
270	<b>ЭСНр_61-01-001-13</b>	<b>При увеличении толщины выравнивающего слоя на каждый последующий 1 мм добавлять: к норме 61-01-001-9</b> <i>(Количество слоев ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))</i>	100 м2		-1,114 <i>(-55,7*2) / 100</i>	5544	-6176,74	-2261,13	-17,14	-36,52	-3898,47	-8,5332	-0,1337
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	7,66	-8,5332	264,98	-2261,13	-2261,13					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12	-0,1337								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.час	0,12	-0,1337	15,47	-2,07		-2,07				
	2. 110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.час	0,12	-0,1337	112,75	-15,07		-15,07	-36,52			
Н, 3	3. 402-9110	Смесь растворная сухая- шпатлевка	т	0,176	-0,1961	19880	-3898,47				-3898,47		
<b>271</b>	<b>ФЕР15-04-005-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленным под окраску</b> <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 м2		<b>1,114</b> <i>(55,7*2) / 100</i>	<b>6930,68</b>	<b>7720,37</b>	<b>5166,7</b>	<b>88,89</b>	<b>48,23</b>	<b>2464,78</b>	<b>21,215</b>	<b>0,1504</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	19,044	21,215	243,54	5166,7	5166,7					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,135	0,1504								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,015	0,0167	298,53	4,99		4,99	6,12			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,12	0,1337	627,53	83,9		83,9	42,11			
	3. 01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,3	0,3342	558,38	186,61				186,61		
	4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1	0,1114	150,24	16,74				16,74		
Н	5. 14.3.02.01	Краска водоземulsionная	т	0,052	0,0579	37053,33	2145,39				2145,39		
	6. 14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,005	0,0056	20722,03	116,04				116,04		
<b>272</b>	<b>ФЕР15-04-005-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная: по штукатурке стен</b> <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 м2		<b>0,7</b> <i>70 / 100</i>	<b>17164,3</b>	<b>12015</b>	<b>9175,13</b>	<b>105,11</b>	<b>57,3</b>	<b>2734,76</b>	<b>37,674</b>	<b>0,1785</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	53,82	37,674	243,54	9175,13	9175,13					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,255	0,1785								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,03	0,021	298,53	6,27		6,27	7,7			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,225	0,1575	627,53	98,84		98,84	49,6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	3. 01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84	0,588	558,38	328,33				328,33		
	4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,31	0,217	150,24	32,6				32,6		
H	5. 14.3.02.01	Краска водоэмульсионная	т	0,063	0,0441	37053,33	1634,05				1634,05		
	6. 14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,051	0,0357	20722,03	739,78				739,78		
<b>273</b>	<b>ФЕР15-02-031-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Штукатурка поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню: плоских</b> <i>(СТО 00-287-2023 При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 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 м2		<b>0,019</b> <i>1,9 / 100</i>	<b>85067,2</b>	<b>1616,28</b>	<b>1183,77</b>	<b>17,52</b>	<b>21,52</b>	<b>414,99</b>	<b>4,6934</b>	<b>0,0587</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	247,02	4,6934	252,22	1183,77	1183,77					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,09	0,0587								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	3,09	0,0587	298,53	17,52		17,52	21,52			
	2. 04.3.01.07-0012	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый, состав 1:2,5	м3	4,3	0,0817	4952,76 <i>5101,34/1,03</i>	404,64				404,64		
	3. 04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	0,1	0,0019	5444,89 <i>5608,24/1,03</i>	10,35				10,35		
<b>274</b>	<b>ФЕР15-04-007-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску</b> <i>(СТО 00-287-2023 При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 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 м2		<b>0,019</b> <i>1,9 / 100</i>	<b>14221</b>	<b>273</b>	<b>206,44</b>	<b>1,9</b>	<b>1</b>	<b>64,66</b>	<b>0,8582</b>	<b>0,0031</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	45,1674	0,8582	240,55	206,44	206,44					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,165	0,0031								
	1. 91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.час	0,015	0,0003	264,15	0,08		0,08	0,09			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15	0,0029	627,53	1,82		1,82	0,91			
	3. 01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84	0,016	558,38	8,93				8,93		
	4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,31	0,0059	150,24	0,89				0,89		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Н, 3	5. 14.3.02.01	Краска акриловая: ВД-АК 225 (Fincor) RAL9016 белый	т	0,03	0,0006	44055,56 793/1,2/15*10 00	26,43				26,43		
Н	6. 14.4.01.02	Грунтовка	т	0,02	0,0004	60600	24,24				24,24		
	7. 14.5.11.02-0101	Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,005	0,0001	41719,43	4,17				4,17		
<b>275</b>	<b>ФЕР15-01-050-03</b> <b>Приказ Минстроя России от 24.05.2021 №321/пр ПРИМ</b>	<b>Облицовка стен декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов: по сплошному основанию на клее-зеркальное полотно</b> <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 м2		<b>0,096</b> <i>9,6 / 100</i>	<b>16486,5</b>	<b>1582,79</b>	<b>1286,34</b>	<b>6,96</b>	<b>6,11</b>	<b>289,49</b>	<b>5,2237</b>	<b>0,0173</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	54,4134	5,2237	246,25	1286,34	1286,34					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,18	0,0173								
	1. 91.06.05-013	Погрузчики на автомобильном ходу, грузоподъемность до 2 т	маш.час	0,0165	0,0016	786,06	1,26		1,26	0,44			
	2. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,135	0,013	298,53	3,88		3,88	4,76			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,0029	627,53	1,82		1,82	0,91			
	4. 14.1.02.03-0002	Клей ПВА	кг	29,1	2,794	103,61	289,49				289,49		
<b>276</b>	<b>МР</b> <i>Приказ Минстроя России от 30 января 2014 г. № 31/пр, от 17 октября 2014 г. № 634/пр, от 12 ноября 2014 г. № 703/пр</i>	<b>Зеркальное полотно - б/у</b>	м2		<b>9,6</b>								
<b>277</b>	<b>ФЕР15-04-019-08</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Окраска фасадов акриловыми составами: с лесов краскопультом по подготовленной поверхности (I категория сложности, пористая поверхность)</b> <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 м2		<b>0,020779</b> <i>(1,6/0,77) / 100</i>	<b>18299,6</b>	<b>380,29</b>	<b>75,82</b>	<b>11,88</b>	<b>0,6</b>	<b>292,59</b>	<b>0,2776</b>	<b>0,0019</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.-ч	13,3584	0,2776	273,13	75,82	75,82					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09	0,0019								
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,105	0,0022	16,24	0,04		0,04				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09	0,0019	627,53	1,19		1,19	0,6			
	3. 91.21.01-014	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м3/ч, мощность 1 кВт	маш.час	9,6	0,1995	53,38	10,65		10,65				
	4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,01	0,0002	150,24	0,03				0,03		
Н, 3	5. ЛКМ-1	Краска фасадная "Строй-Акрил"	кг	132,82	2,76	106	292,56				292,56		
<b>Полы</b>													
<b>278</b>	<b>ФЕР15-04-006-03</b> <b>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр ПРИМ</b>	<b>Покрытие поверхностей грунтовойкой глубокого проникновения: за 1 раз</b> <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 м2		<b>0,248</b> <i>24,8 / 100</i>	<b>2329,09</b>	<b>580,35</b>	<b>415,64</b>	<b>3,42</b>	<b>2,53</b>	<b>161,29</b>	<b>1,5914</b>	<b>0,0074</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	6,417	1,5914	261,18	415,64	415,64					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,0074								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,015	0,0037	298,53	1,1		1,1	1,36			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,015	0,0037	627,53	2,32		2,32	1,17			
	3. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1	0,0248	150,24	3,73				3,73		
Н	4. 14.3.01.03	Грунтовка	т	0,0103	0,0026	60600	157,56				157,56		
<b>279</b>	<b>ФЕР11-01-011-01</b> <b>Приказ Министра России от 01.06.2020 №294/пр</b>	<b>Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм</b> <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 м2		<b>0,248</b> <i>24,8 / 100</i>	<b>24247,4</b>	<b>6013,23</b>	<b>2626,44</b>	<b>154,94</b>	<b>173,15</b>	<b>3231,85</b>	<b>12,1837</b>	<b>0,4724</b>
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	49,128	12,1837	215,57	2626,44	2626,44					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,905	0,4724								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1,905	0,4724	298,53	141,03		141,03	173,15			
	2. 91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.час	11,73	2,909	4,78	13,91		13,91				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Н, 3	3. ФССЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	2,04	0,5059	6388,31 6579,96/1,03	3231,85				3231,85		
280	<b>ФЕР11-01-011-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 01.06.2020 №294/пр</i>	<b>Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01</b> <i>(Количество слоев ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); 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 м2		<b>0,248</b> <i>24,8 / 100</i>	<b>6994,62</b>	<b>1734,91</b>	<b>64,93</b>	<b>53,74</b>	<b>57,25</b>	<b>1616,24</b>	<b>0,3012</b>	<b>0,1562</b>
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	1,2144	0,3012	215,57	64,93	64,93					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,63	0,1562								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,63	0,1562	298,53	46,63		46,63	57,25			
	2. 91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.час	6	1,488	4,78	7,11		7,11				
Н, 3	3. ФССЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	1,02	0,253	6388,31 6579,96/1,03	1616,24				1616,24		
281	<b>ФЕР11-01-047-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 24.05.2021 №321/пр</i>	<b>Устройство покрытий из плит керамогранитных</b> <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 м2		<b>0,248</b> <i>24,8 / 100</i>	<b>184589</b>	<b>45783,13</b>	<b>25209,24</b>	<b>86,69</b>	<b>176,96</b>	<b>20487,2</b>	<b>106,2381</b>	<b>0,6436</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	428,3796	106,2381	237,29	25209,24	25209,24					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,595	0,6436								
	1. 91.05.01-016	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,03	0,0074	796,76	5,9		5,9	2,71			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,015	0,0037	1102,07	4,08		4,08	1,36			
	3. 91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.час	2,535	0,6287	118,32	74,39		74,39	171,72			
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,015	0,0037	627,53	2,32		2,32	1,17			
3	5. 04.3.02.09-0102	Смеси сухие водостойкие для затирки Юнис	т	0,013	0,0032	10666,67 320/25/1,2*10 00	34,13				34,13		
Н, 3	6. 06.2.05.03	Плиты керамогранитные (пол) рельеф	м2	102	25,3	669,17 803/1,2	16930				16930		
Н	7. 11.2.04.05	Рейки деревянные	м3	0,01	0,0025	18266,34 18814,33/1,03	45,67				45,67		
Н, 3	8. 14.1.06.02	Клей для облицовочных работ (сухая смесь) Юнис	т	1,2	0,2976	10666,67 320/25/1,2*10 00	3174,4				3174,4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Н, 3	9. 14.4.01.21	Грунтовка	т	0,02	0,005	60600	303				303		
282	<b>ФЕР11-01-037-06</b> <i>Приказ Минстроя России от 24.05.2021 №321/пр</i>	<b>Устройство покрытий: из готовых ковров на комнату на клее</b> <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 м2		1,292 <i>129,2 / 100</i>	66592,2	86042,47	22308,94	810,57	553,8	62922,96	94,0155	1,6473
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	72,7674	94,0155	237,29	22308,94	22308,94					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,275	1,6473								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,525	0,6783	298,53	202,49		202,49	248,62			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,75	0,969	627,53	608,08		608,08	305,18			
Н	3. 01.6.03.03	Ковровые покрытия- ковролин	м2	102	131,8	355,37	46837,77				46837,77		
	4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,5	0,646	150,24	97,06				97,06		
Н	5. 14.1.02.04	Состав клеящий	кг	66	85,27	187,5 <i>2250/10/1,2</i>	15988,13				15988,13		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							598685,74	203880,1	15114	6550,4	379691,64	830,3932	21,015
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (СТО 00-287-2023 п.10.5.4.1 Транспортно-заготовительные расходы АВИСМА на материалы МАТ=1,03 (Поз. 208-209, 228, 258-259, 210-213, 219, 223, 268, 271-278, 226, 260-263, 229, 247, 251, 254, 257, 239, 265-267, 243-245, 264, 269-270, 279-282, 216-218, 230-232, 240-242, 248-250, 252-253, 255-256, 225, 237-238, 234-235))							609932,4	203880,1	15114	6550,4	390938,3	830,3932	21,015
Накладные расходы							216388,38						
Сметная прибыль							117871,12						
<b>Итого по разделу 4 Отм. +3.300</b>							<b>944191,9</b>					<b>830,3932</b>	<b>21,015</b>
<b>Раздел 5. Лестница в осях "В-Е", "13-14"</b>													
283	<b>ФЕР15-04-006-03</b> <b>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр ПРИМ</b>	<b>Покрытие поверхностей грунтовкой : за 1 раз</b> <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 м2		0,189 <i>(8,4+10,5) / 100</i>	3022,58	568,55	316,76	2,6	1,91	249,19	1,2128	0,0057
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	6,417	1,2128	261,18	316,76	316,76					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,0057								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,015	0,0028	298,53	0,84		0,84	1,03			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,015	0,0028	627,53	1,76		1,76	0,88			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	3. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1	0,0189	150,24	2,84				2,84		
Н, 3	4. 14.3.01.03	Грунтовка Бетоконтакт	т	0,023	0,0043	57290	246,35				246,35		
<b>284</b>	<b>ФЕР11-01-011-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 01.06.2020 №294/пр</i>	<b>Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм</b> <i>(СТО 00-287-2023 При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 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 м2		<b>0,189</b> <i>(8,4+10,5) / 100</i>	<b>24247,4</b>	<b>4583,01</b>	<b>2001,61</b>	<b>118,07</b>	<b>131,95</b>	<b>2463,33</b>	<b>9,2852</b>	<b>0,36</b>
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	49,128	9,2852	215,57	2001,61	2001,61					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,905	0,36								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1,905	0,36	298,53	107,47		107,47	131,95			
	2. 91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.час	11,73	2,217	4,78	10,6		10,6				
Н, 3	3. ФССЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	2,04	0,3856	6388,31 <i>6579,96/1,03</i>	2463,33				2463,33		
<b>285</b>	<b>ФЕР15-01-045-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.03.2020 №172/пр</i>	<b>Облицовка ступеней керамогранитными плитками толщиной до 15 мм</b> <i>(СТО 00-287-2023 При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 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 м2		<b>0,084</b> <i>8,4 / 100</i>	<b>227637</b>	<b>19121,57</b>	<b>10926,06</b>	<b>87,65</b>	<b>85,02</b>	<b>8107,86</b>	<b>43,8375</b>	<b>0,2885</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	521,8746	43,8375	249,24	10926,06	10926,06					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,435	0,2885								
	1. 91.05.01-016	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,51	0,0428	796,76	34,1		34,1	15,69			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,195	0,0164	1102,07	18,07		18,07	6,01			
	3. 91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.час	2,535	0,2129	118,32	25,19		25,19	58,15			
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,195	0,0164	627,53	10,29		10,29	5,17			
3	5. 04.3.02.09-0102	Смеси сухие водостойкие для затирки «Ceresit» CM14 Extra	т	0,021	0,0018	23000 <i>690/25/1,2*10 00</i>	41,4				41,4		
Н, 3	6. 06.2.05.03	Плиты керамогранитные- ступени	м2	102	8,568	669,17 <i>803/1,2</i>	5733,45				5733,45		
Н	7. 11.2.04.05	Рейки деревянные	м3	0,01	0,0008	18266,34 <i>18814,33/1,03</i>	14,61				14,61		
Н, 3	8. 14.1.06.02	Клей для облицовочных работ (сухая смесь) «Ceresit» CM14 Extra	т	1,2	0,1008	23000 <i>690/25/1,2*10 00</i>	2318,4				2318,4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
286	<b>ФЕР11-01-047-01</b> <b>Приказ Минстроя России от 24.05.2021 №321/пр ПРИМ</b>	<b>Устройство покрытий из плит керамогранитных- площадки</b> <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;</i> <i>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 м2		0,105 <i>10,5 / 100</i>	199549	20954,45	10673,28	36,81	74,97	10244,36	44,9799	0,2725	
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	428,3796		44,9799	237,29	10673,28	10673,28					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,595		0,2725								
	1. 91.05.01-016	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,03		0,0032	796,76	2,55		2,55	1,17			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,015		0,0016	1102,07	1,76		1,76	0,59			
	3. 91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.час	2,535		0,2662	118,32	31,5		31,5	72,71			
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,015		0,0016	627,53	1		1	0,5			
3	5. 04.3.02.09-0102	Смеси сухие водостойкие для затирки «Ceresit» CM14 Extra	т	0,013		0,0014	23000 <i>690/25/1,2*10 00</i>	32,2			32,2			
Н, 3	6. 06.2.05.03	Плиты керамогранитные- ступени	м2	102		10,71	669,17 <i>803/1,2</i>	7166,81			7166,81			
Н	7. 11.2.04.05	Рейки деревянные	м3	0,01		0,0011	18266,34 <i>18814,33/1,03</i>	20,09			20,09			
Н, 3	8. 14.1.06.02	Клей для облицовочных работ (сухая смесь) «Ceresit» CM14 Extra	т	1,2		0,126	23000 <i>690/25/1,2*10 00</i>	2898			2898			
Н, 3	9. 14.4.01.21	Грунтовка	т	0,02		0,0021	60600	127,26			127,26			
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								45227,58	23917,71	245,13	293,85	21064,74	99,3154	0,9267
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (СТО 00-287-2023 п.10.5.4.1 Транспортно-заготовительные расходы АВИСМА на материалы МАТ=1,03 (Поз. 283, 285, 284, 286))								45859,52	23917,71	245,13	293,85	21696,68	99,3154	0,9267
Накладные расходы								25757,38						
Сметная прибыль								13924,76						
<b>Итого по разделу 5 Лестница в осях "В-Е", "13-14"</b>								<b>85541,66</b>				<b>99,3154</b>	<b>0,9267</b>	
<b>Раздел 6. Козырек К-1</b>														
287	<b>ФЕР09-03-037-01</b> <b>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр ПРИМ</b>	<b>Монтаж козырька К1</b> <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;</i> <i>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>	т		0,083224 <i>20,6*4/1000*1,01</i>	18144,2	1504,86	557,9	762,32	305,36	184,64	2,2384	0,97	
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	26,8962		2,2384	249,24	557,9	557,9					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,655		0,97								
	1. 91.03.19-092	Сболчиватели пневматические (без сжатого воздуха)	маш.час	1,695		0,1411	20,91	2,95		2,95				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2. 91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,06	0,005	1148,29	5,74		5,74	2,09			
	3. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,18	0,015	1102,07	16,53		16,53	5,5			
	4. 91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	4,8	0,3995	1146,38	457,98		457,98	146,43			
	5. 91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	0,18	0,015	8,6	0,13		0,13				
	6. 91.06.09-061	Подмости самоходные, высота подъема 12 м	маш.час	4,395	0,3658	337,12	123,32		123,32	99,91			
	7. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,285	0,0237	627,53	14,87		14,87	7,46			
	8. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	2,52	0,2097	11,46	2,4		2,4				
	9. 91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	1,935	0,161	859,5	138,38		138,38	43,97			
	10. 91.21.03-502	Аппараты пескоструйные, объем до 19 л, расход воздуха 270-700 л/мин	маш.час	0,165	0,0137	1,34	0,02		0,02				
	11. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,2	0,0999	52,08	5,2				5,2		
	12. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,36	0,03	61,4	1,84				1,84		
	13. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	8	0,6658	98	65,25				65,25		
	14. 07.2.07.12-0020	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,023	0,0019	50523,41	95,99				95,99		
	15. 08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	0,0016	158,19	0,25				0,25		
	16. 08.3.11.01-0091	Швеллеры № 40, марка стали Ст0	т	0,00194	0,0002	54818,48	10,96				10,96		
	17. 11.1.03.01-0077	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт I	м3	0,0007	0,0001	19103,18 <small>19676,28/1,03</small>	1,91				1,91		
	18. 14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	0,6	0,0499	65	3,24				3,24		
<b>288</b>	<b>ФЕРм38-01-006-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Листовые конструкции массой до 0,5 т, сборка с помощью: крана на автомобильном ходу</b>	т		<b>0,0824</b> <small>20,6*4/1000</small>	<b>80172,2</b>	<b>6606,12</b>	<b>3385,72</b>	<b>2930,87</b>	<b>325,12</b>	<b>289,53</b>	<b>13,2664</b>	<b>0,9558</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	161	13,2664	255,21	3385,72	3385,72					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,6	0,9558								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	8,1	0,6674	1102,07	735,52		735,52	244,62			
	2. 91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,5	0,0412	819,77	33,77		33,77	12,98			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	3. 91.17.04-011	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.час	61	5,0264	377,13	1895,61		1895,61				
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,8	0,1483	11,46	1,7		1,7				
	5. 91.21.12-002	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.час	2,1	0,173	668,5	115,65		115,65				
	6. 91.21.16-014	Прессы листогибочные кривошипные 1000 кН (100 тс)	маш.час	3	0,2472	537,09	132,77		132,77	67,52			
	7. 91.21.22-194	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.час	1,4	0,1154	137,33	15,85		15,85				
	8. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,1	0,0906	52,08	4,72				4,72		
	9. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,3	0,0247	61,4	1,52				1,52		
	10. 01.7.11.07-0036	Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	кг	43,8	3,609	72,96	263,31				263,31		
	11. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	30,27	2,494	8,01	19,98				19,98		
289	<b>ФССЦ-08.3.05.02-0055</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 3,0 мм</b>	т		<b>0,068522</b> <i>64,4/1000*1,064</i>	<b>58741,67</b> <i>70490/1,2</i>	<b>4025,1</b>				<b>4025,1</b>		
290	<b>ФССЦ-08.3.05.02-0057</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 5,0 мм</b>	т		<b>0,001702</b> <i>1,6/1000*1,064</i>	<b>58325</b> <i>69990/1,2</i>	<b>99,27</b>				<b>99,27</b>		
291	<b>ФССЦ-23.3.08.01-0005</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.06.2020 №352/пр</i>	<b>Трубы стальные электросварные квадратного сечения, размер стороны 20 мм, толщина стенки 1,5 мм</b>	т		<b>0,01745</b> <i>16,4/1000*1,064</i>	<b>55908,33</b> <i>67090/1,2</i>	<b>975,6</b>				<b>975,6</b>		
292	<b>ФЕР06-03-004-07</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.06.2020 №352/пр</i>	<b>Установка анкерных болтов: химических</b> <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 шт		<b>0,16</b> <i>16 / 100</i>	<b>3957,93</b>	<b>633,26</b>	<b>546,31</b>	<b>17,41</b>	<b>4,54</b>	<b>69,54</b>	<b>2,166</b>	<b>0,0144</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	13,5378	2,166	252,22	546,31	546,31					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09	0,0144								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09	0,0144	627,53	9,04		9,04	4,54					
	2. 91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.час	1,665	0,2664	31,42	8,37		8,37						
	3. 11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	2	0,32	217,31	69,54				69,54				
<b>293</b>	<b>МР</b> <i>Приказ Минстроя России от 30 января 2014 г. № 31/пр, от 17 октября 2014 г. № 634/пр, от 12 ноября 2014 г. № 703/пр</i>	<b>Шпилька анкерная Hilti: HIT-V-5,8 M10x115, арт. 387146 для использования с химическими анкерами HIT</b>	шт.			<b>16</b>	<b>70,7</b> <i>84,84/1.2</i>		<b>1131,2</b>			<b>1131,2</b>			
<b>294</b>	<b>МР</b> <i>Приказ Минстроя России от 30 января 2014 г. № 31/пр, от 17 октября 2014 г. № 634/пр, от 12 ноября 2014 г. № 703/пр</i>	<b>Анкер химический (капсула с клеевым составом) Hilti HIT-NU 270/330/2/EE, арт. 2095982</b>	шт.			<b>1</b>	<b>2508,33</b> <i>3010/1.2</i>		<b>2508,33</b>			<b>2508,33</b>			
<b>295</b>	<b>ФЕР69-2-1</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича</b>	100 отверстий			<b>0,16</b> <i>16 / 100</i>	<b>1241,32</b>		<b>198,61</b>	<b>198,61</b>			<b>0,8576</b>		
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	5,36		0,8576	231,59		198,61	198,61					
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								17682,35	4688,54	3710,6	635,02	9283,21	18,5284	1,9402	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (СТО 00-287-2023 п.10.5.4.1 Транспортно-заготовительные расходы АВИСМА на материалы МАТ=1,03 (Поз. 287, 292-294, 288-291))								17960,85	4688,54	3710,6	635,02	9561,71	18,5284	1,9402	
Накладные расходы								4887,18							
Сметная прибыль								2611,98							
<b>Итого по разделу 6 Козырек К-1</b>								<b>25460,01</b>					<b>18,5284</b>	<b>1,9402</b>	
<b>Раздел 7. Узлы крепления воздухопроводов - лист 22</b>															
<b>296</b>	<b>ФЕР20-02-019-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование</b> <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)</i>	100 кг			<b>0,832</b> <i>(14,2+30,9+13+11,6+13,5)/100</i>	<b>1678,66</b>		<b>1399,02</b>	<b>1197,12</b>	<b>100,93</b>	<b>13,1</b>	<b>100,97</b>	<b>4,8031</b>	<b>0,0416</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	5,773		4,8031	249,24		1197,12	1197,12					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05		0,0416									
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05		0,0416	627,53		26,11		26,11	13,1			
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,1625		0,9672	77,36		74,82		74,82				
	3. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,0008		0,0007	72871,94		51,01			51,01			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	4. 04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,01	0,0083	6019,68 6200,27/1,03	49,96				49,96		
<b>297</b>	<b>ФЕРм38-01-006-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр., сборка с помощью: крана на автомобильном ходу</b>	т		<b>0,0832</b> <i>(14,2+30,9+13+11,6+13,5)/1 000</i>	<b>47689,3</b>	<b>3967,75</b>	<b>2335,68</b>	<b>1499,31</b>	<b>64,83</b>	<b>132,76</b>	<b>9,152</b>	<b>0,1997</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	110	9,152	255,21	2335,68	2335,68					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,4	0,1997								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1,1	0,0915	1102,07	100,84		100,84	33,54			
	2. 91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,5	0,0416	819,77	34,1		34,1	13,1			
	3. 91.17.04-011	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.час	43	3,5776	377,13	1349,22		1349,22				
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,9	0,0749	11,46	0,86		0,86				
	5. 91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	маш.час	0,8	0,0666	147,07	9,79		9,79	18,19			
	6. 91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.час	2,4	0,1997	22,54	4,5		4,5				
	7. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,6	0,0499	52,08	2,6				2,6		
	8. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2	0,0166	61,4	1,02				1,02		
	9. 01.7.11.07-0036	Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	кг	19	1,581	72,96	115,35				115,35		
	10. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	20,68	1,721	8,01	13,79				13,79		
<b>298</b>	<b>ФССЦ-08.3.05.02-0053</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 2,0 мм</b>	т		<b>0,020564</b> <i>19,4/1000*1,06</i>	<b>59991,67</b> <i>71990/1,2</i>	<b>1233,67</b>				<b>1233,67</b>		
<b>299</b>	<b>ФССЦ-08.3.05.02-0055</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 3,0 мм</b>	т		<b>0,007632</b> <i>7,2/1000*1,06</i>	<b>58741,67</b> <i>70490/1,2</i>	<b>448,32</b>				<b>448,32</b>		
<b>300</b>	<b>ФССЦ-08.3.05.02-0057</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 5,0 мм</b>	т		<b>0,00424</b> <i>4/1000*1,06</i>	<b>58325</b> <i>69990/1,2</i>	<b>247,3</b>				<b>247,3</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
301	<b>ФССЦ-08.3.08.02-0025</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Уголок горячекатаный, размер 75x75x6 мм</b>	т		<b>0,020882</b> <i>19,7/1000*1,06</i>	<b>56166,67</b> <i>67400/1,2</i>	<b>1172,87</b>				<b>1172,87</b>			
302	<b>ФССЦ-08.3.04.02-0093</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСт3пс5-1, диаметр 12 мм</b>	т		<b>0,034874</b> <i>32,9/1000*1,06</i>	<b>50825</b> <i>60990/1,2</i>	<b>1772,47</b>				<b>1772,47</b>			
303	<b>ФССЦ-01.7.15.03-0042</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Болты с гайками и шайбами строительные</b>	кг		<b>0,406692</b> <i>(12*21,07+24*5,548+12*1,725)/1000</i>	<b>98</b>	<b>39,86</b>				<b>39,86</b>			
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								10281,26	3532,8	1600,24	77,93	5148,22	13,9551	0,2413
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (СТО 00-287-2023 п.10.5.4.1 Транспортно-заготовительные расходы АВИСМА на материалы МАТ=1,03 (Поз. 296-303))								10435,71	3532,8	1600,24	77,93	5302,67	13,9551	0,2413
Накладные расходы								3624,83						
Сметная прибыль								1951,59						
<b>Итого по разделу 7 Узлы крепления воздухопроводов - лист 22</b>								<b>16012,13</b>					<b>13,9551</b>	<b>0,2413</b>
<b>Раздел 8. Анкерные опоры Оп1, Оп2 - лист 23</b>														
Демонтажные работы														
304	<b>ФЕР46-04-008-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов</b>	100 м2		<b>0,035</b> <i>(0,66*0,66*8) / 100</i>	<b>3440,84</b>	<b>120,43</b>	<b>106,58</b>	<b>13,85</b>			<b>0,5033</b>		
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	14,38	0,5033	211,77	106,58	106,58						
	1. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	6,22	0,2177	63,6	13,85		13,85					
305	<b>ФЕР12-01-014-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Утепление покрытий: легким (ячеистым) бетоном</b> <i>(Демонтаж ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)</i>	м3		<b>1,12</b> <i>3,5*0,32</i>	<b>553,85</b>	<b>620,32</b>	<b>482,67</b>	<b>137,65</b>	<b>49,59</b>		<b>2,2792</b>	<b>0,1624</b>	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	2,035	2,2792	211,77	482,67	482,67						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,145	0,1624									
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,05	0,056	825,12	46,21		46,21	20,53				
	2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,095	0,1064	859,4	91,44		91,44	29,06				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
306	<b>ФЕР12-01-015-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Устройство пароизоляции: оклеечной в один слой</b> <i>(Демонтаж ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)</i>	100 м2		<b>0,035</b> <i>(0,66*0,66*8) / 100</i>	<b>2262,06</b>	<b>79,17</b>	<b>66,07</b>	<b>13,1</b>	<b>1,71</b>		<b>0,2713</b>	<b>0,0049</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	7,75	0,2713	243,54	66,07	66,07					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,14	0,0049								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,055	0,0019	825,12	1,57		1,57	0,7			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,035	0,0012	1102,07	1,32		1,32	0,44			
	3. 91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.час	0,905	0,0317	286,5	9,08		9,08				
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05	0,0018	627,53	1,13		1,13	0,57			
307	<b>ФЕР46-03-014-06</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 50 мм</b>	100 отверстий		<b>0,32</b> <i>(8*4) / 100</i>	<b>4536,25</b>	<b>1451,6</b>	<b>1293,2</b>			<b>158,4</b>	<b>5,584</b>	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	17,45	5,584	231,59	1293,2	1293,2					
Н, 3	1. 01.7.17.09	Сверла, буры Д12	шт	10	3,2	49,5	158,4				158,4		
308	<b>ФЕР46-03-014-19</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-014-06</b> <i>(Коэффициент ПЗ=17 (ОЗП=17; ЭМ=17 к расх.; ЗПМ=17; МАТ=17 к расх.; ТЗ=17; ТЗМ=17))</i>	100 отверстий		<b>-0,32</b> <i>-32 / 100</i>	<b>2992,17</b>	<b>-957,49</b>	<b>-957,49</b>				<b>-4,1344</b>	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	12,92	-4,1344	231,59	-957,49	-957,49					
309	<b>ФССЦпг-01-01-01-041</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную</b>	1 т груза		<b>0,02</b>	<b>570,34</b>	<b>11,41</b>		<b>11,41</b>				
310	<b>ФССЦпг-03-21-01-003</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 3 км: I класс груза</b>	1 т груза		<b>0,02</b>	<b>48,1</b>	<b>0,96</b>		<b>0,96</b>				
311	<b>ФССЦпг-03-21-01-002</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 2 км: I класс груза</b>	1 т груза		<b>2</b>	<b>38,68</b>	<b>77,36</b>		<b>77,36</b>				

Анкерные опоры

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
312	ЭСН09-03-039-06	<b>Монтаж опорных конструкций: под наружные трубопроводы, опорные части, седла, кронштейны, хомуты - Оп-1</b> <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)</i>	1 т конструкци й		<b>0,10504</b> <i>(13,0*8)/1000*1,01</i>	<b>10360,5</b>	<b>1084,04</b>	<b>869,99</b>	<b>150,73</b>	<b>25</b>	<b>63,32</b>	<b>3,4089</b>	<b>0,0932</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	32,453	3,4089	255,21	869,99	869,99					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,8875	0,0932								
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.час	0,65	0,0683	1019,11	69,61		69,61	25			
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	6,8625	0,7208	73,71	53,13		53,13				
	3. 041400	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. С	маш.час	0,575	0,0604	60,97	3,68		3,68				
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.час	0,2375	0,0249	976,43	24,31		24,31				
	5. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1,95	0,2048	52,08	10,67				10,67		
	6. 101-1019	Швеллеры N 40, сталь марки Ст0	т	0,00194	0,0002	54818,48	10,96				10,96		
	7. 101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,004	0,0004	72871,94	29,15				29,15		
	8. 102-0023	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м3	0,00103	0,0001	19103,18 <i>19676,28/1,03</i>	1,91					1,91	
	9. 113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0,0006	0,0001	65000	6,5				6,5		
	10. 537-0097	Канат двойной свивки типа ТК оцинкованный из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5.5 мм	10м	0,0187	0,002	158,19	0,32				0,32		
	11. 542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,59	0,062	61,4	3,81				3,81		
313	ФЕРм38-01-003-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: крана на автомобильном ходу</b>	т		<b>0,104</b> <i>(13,0*8)/1000</i>	<b>34909,7</b>	<b>3627,99</b>	<b>2471,81</b>	<b>964</b>	<b>268,96</b>	<b>192,18</b>	<b>9,464</b>	<b>0,7634</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	91	9,464	261,18	2471,81	2471,81					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,34	0,7634								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	6	0,624	1102,07	687,69		687,69	228,71			
	2. 91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,5	0,052	819,77	42,63		42,63	16,38			
	3. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1	0,104	11,46	1,19		1,19				
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	27,3	2,8392	77,36	219,64		219,64				
	5. 91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	маш.час	0,84	0,0874	147,07	12,85		12,85	23,87			
	6. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,6	0,2704	52,08	14,08				14,08		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	7. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,5	0,052	61,4	3,19				3,19		
	8. 01.7.11.07-0044	Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм	т	0,0215	0,0022	72871,94	160,32				160,32		
	9. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	17,51	1,821	8,01	14,59				14,59		
314	<b>ФССЦ-23.3.03.02-0052</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 6 мм</b>	т		<b>0,071002</b> <i>8,6*8/1000*1,032</i>	<b>133900</b> <i>160680/1,2</i>	<b>9507,17</b>				<b>9507,17</b>		
315	<b>ФССЦ-08.3.04.02-0095</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСтЗпс5-1, диаметр 16 мм</b>	т		<b>0,004128</b> <i>0,5*8/1000*1,032</i>	<b>47491,67</b> <i>56990/1,2</i>	<b>196,05</b>				<b>196,05</b>		
316	<b>ФССЦ-08.3.05.02-0055</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Сталь листовая горячекатаная марки СтЗ толщиной: 3,0 мм</b>	т		<b>0,000826</b> <i>0,1*8/1000*1,032</i>	<b>58741,67</b> <i>70490/1,2</i>	<b>48,52</b>				<b>48,52</b>		
317	<b>ФССЦ-08.3.05.02-0057</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Сталь листовая горячекатаная марки СтЗ толщиной: 5,0 мм</b>	т		<b>0,031373</b> <i>3,8*8/1000*1,032</i>	<b>58325</b> <i>69990/1,2</i>	<b>1829,83</b>				<b>1829,83</b>		
318	<b>Калькуляция №1 от 15.06.2021 без сборки и сварки</b>	<b>Арматурные сетки (отдельные стержни) Изготовление (без сборки и сварки)- Ан-1</b>	тн		<b>0,0096</b> <i>0,3*4*8/1000</i>	<b>10285</b>	<b>98,74</b>				<b>98,74</b>		
319	<b>ЕНиР40.1-1-02-А</b>	<b>Изготовление: болты анкерные, диаметр: до 24 мм (нарезка резьбы длиной до 100мм)</b>	100 концов		<b>0,32</b> <i>32 / 100</i>	<b>3010,67</b>	<b>963,41</b>	<b>963,41</b>				<b>4,16</b>	
3		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	13	4,16	231,59	963,41	963,41					
320	<b>ФССЦ-08.3.04.02-0093</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСтЗпс5-1, диаметр 12 мм</b>	т		<b>0,010003</b> <i>0,3*4*8/1000*1,042</i>	<b>50825</b> <i>60990/1,2</i>	<b>508,4</b>				<b>508,4</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
321	<b>ФССЦ-01.7.15.11-0022</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Шайбы, диаметр 12 мм</b>	кг		<b>0,20064</b> <i>32*6,27/1000</i>	<b>182,63</b>	<b>36,64</b>				<b>36,64</b>		
322	<b>ФССЦ-01.7.15.05-0014</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Гайки шестигранные, диаметр резьбы 12 мм</b>	т		<b>0,001003</b> <i>64*15,67/1000/1000</i>	<b>139690</b>	<b>140,11</b>				<b>140,11</b>		
323	<b>ФЕР09-06-024-13</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Монтаж: кронштейнов - опора Оп2</b> <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)</i>	т		<b>0,01212</b> <i>3*4/1000*1,01</i>	<b>14264,4</b>	<b>170,89</b>	<b>132,13</b>	<b>36,93</b>	<b>10,63</b>	<b>1,83</b>	<b>0,5059</b>	<b>0,0315</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	41,745	0,5059	261,18	132,13	132,13					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,6	0,0315								
1. 91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1,15	0,0139	1102,07	15,32		15,32	5,09			
2. 91.06.03-055		Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	13,375	0,1621	63,6	10,31		10,31				
3. 91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,45	0,0176	627,53	11,04		11,04	5,54			
4. 91.17.04-042		Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,8625	0,0226	11,46	0,26		0,26				
5. 01.3.02.08-0001		Кислород газообразный технический	м3	1,3	0,0158	52,08	0,82				0,82		
6. 01.3.02.09-0022		Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,39	0,0047	61,4	0,29				0,29		
7. 01.7.15.03-0042		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,18	0,0022	98	0,22				0,22		
8. 08.2.02.11-0007		Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	0,0002	158,19	0,03				0,03		
9. 14.5.09.07-0030		Растворитель Р-4	кг	0,6	0,0073	65	0,47				0,47		
324	<b>ФЕРм38-01-006-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр., сборка с помощью: крана на автомобильном ходу</b>	т		<b>0,012</b> <i>3*4/1000</i>	<b>47689,3</b>	<b>572,27</b>	<b>336,88</b>	<b>216,25</b>	<b>9,35</b>	<b>19,14</b>	<b>1,32</b>	<b>0,0288</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	110	1,32	255,21	336,88	336,88					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,4	0,0288								
1. 91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1,1	0,0132	1102,07	14,55		14,55	4,84			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2. 91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,5	0,006	819,77	4,92		4,92	1,89			
	3. 91.17.04-011	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.час	43	0,516	377,13	194,6		194,6				
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,9	0,0108	11,46	0,12		0,12				
	5. 91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	маш.час	0,8	0,0096	147,07	1,41		1,41	2,62			
	6. 91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.час	2,4	0,0288	22,54	0,65		0,65				
	7. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,6	0,0072	52,08	0,37				0,37		
	8. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2	0,0024	61,4	0,15				0,15		
	9. 01.7.11.07-0036	Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	кг	19	0,228	72,96	16,63				16,63		
	10. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	20,68	0,2482	8,01	1,99				1,99		
<b>325</b>	<b>ФССЦ-08.3.04.02-0095</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСт3пс5-1, диаметр 16 мм</b>	т		<b>0,00159</b> <i>0,5*3/1000*1,06</i>	<b>47491,67</b> <i>56990/1,2</i>	<b>75,51</b>				<b>75,51</b>		
<b>326</b>	<b>ФССЦ-08.3.05.02-0057</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 5,0 мм</b>	т		<b>0,01113</b> <i>3,5*3/1000*1,06</i>	<b>58325</b> <i>69990/1,2</i>	<b>649,16</b>				<b>649,16</b>		
<b>327</b>	<b>ФЕР06-03-004-07</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.06.2020 №352/пр</i>	<b>Установка анкерных болтов: химических</b> <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)</i>	100 шт		<b>0,12</b> <i>12 / 100</i>	<b>3370,7</b>	<b>404,49</b>	<b>341,46</b>	<b>10,88</b>	<b>2,83</b>	<b>52,15</b>	<b>1,3538</b>	<b>0,009</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	11,2815	1,3538	252,22	341,46	341,46					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,075	0,009								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,075	0,009	627,53	5,65		5,65	2,83			
	2. 91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.час	1,3875	0,1665	31,42	5,23		5,23				
	3. 11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	2	0,24	217,31	52,15				52,15		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
328	<b>МР</b> <i>Приказ Минстроя России от 30 января 2014 г. № 31/пр, от 17 октября 2014 г. № 634/пр, от 12 ноября 2014 г. № 703/пр</i>	<b>Шпилька анкерная Hilti: HIT-V-5,8 M10x115, арт. 387146 для использования с химическими анкерами HIT</b>	шт.			12 70,7 84.84/1.2	848,4				848,4			
329	<b>ФЕРр69-2-1</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича</b>	100 отверстий			0,12 12 / 100	1241,32	148,96	148,96			0,6432		
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	5,36		0,6432	231,59	148,96	148,96					
330	<b>ФЕР12-01-010-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали, в т.ч. крепление КС-1</b> <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)</i>	100 м2			0,0512 (0,64*8) / 100	110331	5653,4	1325,41	13,38	6,11	4314,61	5,7231	0,0173
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	111,78		5,7231	231,59	1325,41	1325,41					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3375		0,0173								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,25		0,0128	825,12	10,56		10,56	4,69			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0875		0,0045	627,53	2,82		2,82	1,42			
3	3. ФССЦ-08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	0,798		0,0409	105491,7	4314,61			4314,61			
331	<b>ФЕРм38-01-006-02</b> <b>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр без сбоки и сварки</b>	<b>Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. (без сборки и сварки)- КС-1</b> <i>(Изготовление без сборки и сварки ОЗП=0,33; ЭМ=0,33 к расх.; ЗПМ=0,33; ТЗ=0,33; ТЗМ=0,33)</i>	т			0,0016 0,2*8/1000	15420,2	24,74	14,83	9,57	0,42	0,34	0,0581	0,0013
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	36,3		0,0581	255,21	14,83	14,83					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,792		0,0013								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,363		0,0006	1102,07	0,66		0,66	0,22			
	2. 91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,165		0,0003	819,77	0,25		0,25	0,09			
	3. 91.17.04-011	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.час	14,19		0,0227	377,13	8,56		8,56				
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,297		0,0005	11,46	0,01		0,01				
	5. 91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	маш.час	0,264		0,0004	147,07	0,06		0,06	0,11			
	6. 91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.час	0,792		0,0013	22,54	0,03		0,03				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	7. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,6	0,001	52,08	0,05				0,05		
	8. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2	0,0003	61,4	0,02				0,02		
	9. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	20,68	0,0331	8,01	0,27				0,27		
332	<b>ФССЦ-08.3.05.02-0053</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 2,0 мм</b>	т		<b>0,001696</b> <i>0,2*8/1000*1,06</i>	<b>59991,67</b> <i>71990/1,2</i>	<b>101,75</b>				<b>101,75</b>		
333	<b>ФССЦ-01.7.15.03-0042</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Болты с гайками и шайбами строительные</b>	кг		<b>0,271128</b> <i>(8*21,07+16*5,548+8*1,725)/1000</i>	<b>98</b>	<b>26,57</b>				<b>26,57</b>		
334	<b>ФЕР46-08-022-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Гидроизоляция полиуретановым герметиком без уплотнения пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: горизонтальных швов</b>	100 м		<b>0,019</b> <i>1,9 / 100</i>	<b>8144,25</b>	<b>154,75</b>	<b>35,68</b>	<b>0,13</b>	<b>0,06</b>	<b>118,94</b>	<b>0,1366</b>	<b>0,0002</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	7,19	0,1366	261,18	35,68	35,68					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,0002								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0002	627,53	0,13		0,13	0,06			
<i>Н</i>	2. 14.5.01.06	Герметик полиуретановый	кг	19,5	0,3705	321,03	118,94				118,94		
335	<b>ФЕР06-01-001-01</b> <b>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр ПРИМ</b>	<b>Заливка труб опор</b> <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)</i>	100 м3		<b>0,0003</b> <i>0,03 / 100</i>	<b>668279</b>	<b>200,5</b>	<b>9,87</b>	<b>5,62</b>	<b>2,49</b>	<b>185,01</b>	<b>0,0466</b>	<b>0,0068</b>
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	155,25	0,0466	211,77	9,87	9,87					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	22,65	0,0068								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	22,5	0,0068	825,12	5,61		5,61	2,49			
	2. 91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.час	7,4125	0,0022	4,78	0,01		0,01				
	3. 01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250	0,075	10,8	0,81				0,81		
<i>Н, 3</i>	4. ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	102	0,0306	6019,68 <i>6200,27/1,03</i>	184,2				184,2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
336	<b>ФЕР06-01-001-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр ПРИМ	<b>Заливка пустот в плите покрытия</b> (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)	100 м3		0,0021 0,21 / 100	669354	1405,67	69,04	39,29	17,43	1297,34	0,326	0,0476
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	155,25	0,326	211,77	69,04	69,04					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	22,65	0,0476								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	22,5	0,0473	825,12	39,03		39,03	17,34			
	2. 91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.час	7,4125	0,0156	4,78	0,07		0,07				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15	0,0003	627,53	0,19		0,19	0,09			
	4. 01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250	0,525	10,8	5,67				5,67		
Н, 3	5. ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	102	0,2142	6030,22 6211,13/1,03	1291,67				1291,67		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							29881,72	7710,5	1701,11	394,58	20470,11	31,6496	1,1664
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (СТО 00-287-2023 п.10.5.4.1 Транспортно-заготовительные расходы АВИСМА на материалы МАТ=1,03 (Поз. 305-306, 330, 312, 323, 327-328, 335-336, 313-317, 320-322, 324-326, 331-333))							30492,86	7710,5	1701,11	394,58	21081,25	31,6496	1,1664
Накладные расходы							7952,35						
Сметная прибыль							4219,25						
<b>Итого по разделу 8 Анкерные опоры Оп1, Оп2 - лист 23</b>							<b>42664,46</b>					<b>31,6496</b>	<b>1,1664</b>
<b>Раздел 9. Восстановление кровли</b>													
337	<b>ФЕР12-01-017-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	<b>Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм</b> (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)	100 м2		0,035 3,5 / 100	18243,5	638,84	229,44	79,37	25,97	330,03	0,9781	0,0849
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	27,945	0,9781	234,58	229,44	229,44					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,425	0,0849								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,85	0,0298	825,12	24,59		24,59	10,92			
	2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	1,575	0,0551	859,4	47,35		47,35	15,05			
	3. 91.07.07-001	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача до 4 м3/ч, напор 150 м	маш.час	2,8625	0,1002	74,2	7,43		7,43				
Н, 3	4. ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	1,53	0,0536	6019,68 6200,27/1,03	322,65				322,65		
	5. 12.1.02.06-0022	Рубероид кровельный РКП-350	м2	4,4	0,154	47,89	7,38				7,38		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
338	<b>ФЕР12-01-017-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Устройство выравняющих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01</b> <i>(Количество слоев ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5); 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)</i>	100 м2		0,035 <i>3,5 / 100</i>	4577,89	160,57	47,22	5,6	2,01	107,75	0,2013	0,0066
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	5,75	0,2013	234,58	47,22	47,22					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1875	0,0066								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,0625	0,0022	825,12	1,82		1,82	0,81			
	2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,125	0,0044	859,4	3,78		3,78	1,2			
<i>Н, 3</i>	3. ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,51	0,0179	6019,68 <i>6200,27/1,03</i>	107,75				107,75		
339	<b>ФЕР12-01-002-10</b> <i>Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №51/пр.</i>	<b>Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в один слой пароизоляция</b> <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)</i>	100 м2		0,035 <i>3,5 / 100</i>	46096,1	1613,35	86,69	5,7	2,45	1520,96	0,3397	0,007
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	9,706	0,3397	255,21	86,69	86,69					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,007								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,1	0,0035	825,12	2,89		2,89	1,28			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,0375	0,0013	1102,07	1,43		1,43	0,48			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0625	0,0022	627,53	1,38		1,38	0,69			
	4. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	15,02	0,5257	61,4	32,28				32,28		
<i>Н, 3</i>	5. ФССЦ-12.1.02.03-0179	Техноэласт: ЭПП	м2	116	4,06	366,67 <i>440/1,2</i>	1488,68				1488,68		
340	<b>ТСН3.12-17-6 ПРИМ(распоряжение №13 от 05.09.2022)</b>	<b>Утепление покрытий теплоизоляционными плитами из минеральной ваты насухо в 1 слой</b> <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)</i>	100 м2		0,035 <i>3,5 / 100</i>	8723,99	305,33	270,58	34,75	13,27		1,036	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	29,601	1,036	261,18	270,58	270,58					
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,6375	0,0223	1102,07	24,58		24,58	8,17			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,4625	0,0162	627,53	10,17		10,17	5,1			
341	<b>ТСН3.12-17-7 ПРИМ(распоряжение №13 от 05.09.2022)</b>	<b>Добавлять на каждый последующий слой к позиции 3.12-17-6</b> <i>(Количество слоев ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5); 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)</i>	100 м2		0,035 <i>3,5 / 100</i>	24111	843,84	772,67	71,17	27,15		2,9584	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	84,525	2,9584	261,18	772,67	772,67					
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1,3125	0,0459	1102,07	50,59		50,59	16,82			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,9375	0,0328	627,53	20,58		20,58	10,33			
<b>342</b>	<b>ФССЦ-12.2.05.05-0036</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Плиты минераловатные на синтетическом связующем Техно (ТУ 5762-043-17925162-2006), марки: ТЕХНОРУФ В60</b>	м3		<b>1,0815</b> <i>3,5*0,05*6*1,03</i>	<b>13495,6</b>	<b>14595,46</b>				<b>14595,46</b>		
<b>343</b>	<b>ФЕР26-01-055-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов)</b> <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)</i>	100 м2		<b>0,035</b> <i>3,5 / 100</i>	<b>8248,78</b>	<b>288,68</b>	<b>137,15</b>	<b>6,84</b>	<b>3,43</b>	<b>144,69</b>	<b>0,578</b>	<b>0,0109</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	16,514	0,578	237,29	137,15	137,15					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3125	0,0109								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,3125	0,0109	627,53	6,84		6,84	3,43			
	2. 01.7.06.03-0022	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50	кг	7,423	0,2598	389,61	101,22				101,22		
<i>H</i>	3. 01.7.07.12	Пленка полиэтиленовая	м2	115	4,025	10,8	43,47				43,47		
<b>344</b>	<b>ФЕР12-01-017-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм</b> <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)</i>	100 м2		<b>0,035</b> <i>3,5 / 100</i>	<b>18243,5</b>	<b>638,84</b>	<b>229,44</b>	<b>79,37</b>	<b>25,97</b>	<b>330,03</b>	<b>0,9781</b>	<b>0,0849</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	27,945	0,9781	234,58	229,44	229,44					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,425	0,0849								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,85	0,0298	825,12	24,59		24,59	10,92			
	2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	1,575	0,0551	859,4	47,35		47,35	15,05			
	3. 91.07.07-001	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача до 4 м3/ч, напор 150 м	маш.час	2,8625	0,1002	74,2	7,43		7,43				
<i>H, 3</i>	4. ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	1,53	0,0536	6019,68 <i>6200,27/1,03</i>	322,65				322,65		
	5. 12.1.02.06-0022	Рубероид кровельный РКП-350	м2	4,4	0,154	47,89	7,38				7,38		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
345	<b>ФЕР12-01-017-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01</b> <i>(Количество слоев ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5); 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)</i>	100 м2		0,035 <i>3,5 / 100</i>	4577,89	160,57	47,22	5,6	2,01	107,75	0,2013	0,0066
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	5,75	0,2013	234,58	47,22	47,22					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1875	0,0066								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,0625	0,0022	825,12	1,82		1,82	0,81			
	2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,125	0,0044	859,4	3,78		3,78	1,2			
<i>Н, 3</i>	3. ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,51	0,0179	6019,68 <i>6200,27/1,03</i>	107,75				107,75		
346	<b>ФЕР12-01-016-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной</b> <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)</i>	100 м2		0,035 <i>3,5 / 100</i>	795,45	27,87	26,74	1,13	0,57		0,1127	0,0018
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	3,22	0,1127	237,29	26,74	26,74					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,0018								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05	0,0018	627,53	1,13		1,13	0,57			
347	<b>ФССЦ-01.2.03.05-0011</b> <i>Приказ Минстроя России от 14.10.2021 №746/пр</i>	<b>Праймер битумный для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расход 0,25-0,35 л/м2</b>	л		1,05 <i>0,3*3,5</i>	158,96	166,91				166,91		
348	<b>ФЕР12-01-002-09</b> <i>Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №51/пр.</i>	<b>Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя</b> <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)</i>	100 м2		0,035 <i>3,5 / 100</i>	72985,8	2554,54	147,51	10,32	4,46	2396,71	0,578	0,0127
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	16,514	0,578	255,21	147,51	147,51					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3625	0,0127								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,1875	0,0066	825,12	5,45		5,45	2,42			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,0625	0,0022	1102,07	2,42		2,42	0,81			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1125	0,0039	627,53	2,45		2,45	1,23			
	4. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94	1,048	61,4	64,35				64,35		
<i>Н, 3</i>	5. ФССЦ-12.1.02.04-0144	Унифлекс: ТКП	м2	114	3,99	315,4 <i>378,48/1,2</i>	1258,45				1258,45		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Н, 3	6. ФССЦ- 12.1.02.04-0145	Унифлекс: ТПП	м2	116	4,06	264,51 317,41/1,2	1073,91				1073,91		
<b>349</b>	<b>ФЕР12-01-004-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Устройство примыканий кровель из направляемых материалов к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков</b> <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)</i>	100 м		<b>0,019</b> <i>1,9 / 100</i>	<b>95605,5</b>	<b>1816,63</b>	<b>193,34</b>	<b>16,86</b>	<b>7,32</b>	<b>1606,43</b>	<b>0,7757</b>	<b>0,0204</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	40,825	0,7757	249,24	193,34	193,34					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,075	0,0204								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,7625	0,0145	825,12	11,96		11,96	5,31			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,125	0,0024	1102,07	2,64		2,64	0,88			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1875	0,0036	627,53	2,26		2,26	1,13			
	4. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	32,49	0,6173	61,4	37,9				37,9		
	5. 04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,51	0,0097	6019,68 6200,27/1,03	58,39				58,39		
Н, 3	6. ФССЦ- 12.1.02.04-0144	Унифлекс: ТКП	м2	252	4,788	315,4 378,48/1,2	1510,14				1510,14		
<b>350</b>	<b>ФЕРм38-01-006-02</b> <b>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр без сбоки и сварки</b>	<b>Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. (без сборки и сварки)- КС-2</b> <i>(Изготовление без сборки и сварки ОЗП=0,33; ЭМ=0,33 к расх.; ЗПМ=0,33; ТЗ=0,33; ТЗМ=0,33)</i>	т		<b>0,0016</b> <i>0,2*8/1000</i>	<b>15420,2</b>	<b>24,74</b>	<b>14,83</b>	<b>9,57</b>	<b>0,42</b>	<b>0,34</b>	<b>0,0581</b>	<b>0,0013</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	36,3	0,0581	255,21	14,83	14,83					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,792	0,0013								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,363	0,0006	1102,07	0,66		0,66	0,22			
	2. 91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,165	0,0003	819,77	0,25		0,25	0,09			
	3. 91.17.04-011	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.час	14,19	0,0227	377,13	8,56		8,56				
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,297	0,0005	11,46	0,01		0,01				
	5. 91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	маш.час	0,264	0,0004	147,07	0,06		0,06	0,11			
	6. 91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.час	0,792	0,0013	22,54	0,03		0,03				
	7. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,6	0,001	52,08	0,05				0,05		
	8. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2	0,0003	61,4	0,02				0,02		
	9. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	20,68	0,0331	8,01	0,27				0,27		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
351	<b>ФССЦ-08.3.05.02-0053</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 2,0 мм</b>	т		<b>0,001696</b> <i>0,2*8/1000*1,06</i>	<b>59991,67</b> <i>71990/1,2</i>	<b>101,75</b>				<b>101,75</b>			
352	<b>ФССЦ-01.7.15.03-0042</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Болты с гайками и шайбами строительные</b>	кг		<b>0,271128</b> <i>(8*21,07+16*5,548+8*1,725)/1000</i>	<b>98</b>	<b>26,57</b>				<b>26,57</b>			
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								23964,49	2202,83	326,28	115,03	21435,38	8,7954	0,2371
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (СТО 00-287-2023 п.10.5.4.1 Транспортно-заготовительные расходы АВИСМА на материалы МАТ=1,03 (Поз. 337-342, 344-349, 343, 350-352))								24607,55	2202,83	326,28	115,03	22078,44	8,7954	0,2371
Накладные расходы								2506,7						
Сметная прибыль								1316,54						
<b>Итого по разделу 9 Восстановление кровли</b>								<b>28430,79</b>					<b>8,7954</b>	<b>0,2371</b>
<b>Раздел 10. Ограждение лестничных ограждений</b>														
353	<b>ФЕР07-05-016-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Устройство металлических ограждений: без поручней</b> <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		<b>0,075</b> <i>7,5 / 100</i>	<b>19695,7</b>	<b>1477,42</b>	<b>1096,2</b>	<b>219,26</b>	<b>93,98</b>	<b>161,96</b>	<b>4,2953</b>	<b>0,2914</b>	
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	57,27	4,2953	255,21	1096,2	1096,2						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,885	0,2914									
1. 91.06.06-048		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,57	0,0428	298,53	12,78		12,78	15,69				
2. 91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	3,315	0,2486	627,53	156		156	78,29				
3. 91.17.04-233		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	8,7	0,6525	77,36	50,48		50,48					
4. 01.7.11.07-0054		Электроды сварочные Э42, диаметр 6 мм	т	0,02	0,0015	72871,88	109,31				109,31			
5. 03.2.02.11-0001		Цемент для приготовления раствора в построечных условиях	т	0,15	0,0113	4659,13	52,65				52,65			
354	<b>МР</b>	<b>Ограждение лестничных маршей и площадки с учетом доставки в п.370</b>	м		<b>7,5</b>	<b>7500</b>	<b>56250</b>				<b>56250</b>			
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								57727,42	1096,2	219,26	93,98	56411,96	4,2953	0,2914
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (СТО 00-287-2023 п.10.5.4.1 Транспортно-заготовительные расходы АВИСМА на материалы МАТ=1,03 (Поз. 353))								58154,16	1096,2	219,26	93,98	56838,7	4,2953	0,2914

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Накладные расходы							1380,61						
Сметная прибыль							952,14						
<b>Итого по разделу 10 Ограждение лестничных ограждений</b>							<b>60486,91</b>					<b>4,2953</b>	<b>0,2914</b>
<b>Раздел 11. АКЗ металлоконструкций</b>													
<b>355</b>	<b>ФЕР13-06-002-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Очистка купрошлаком: сплошных наружных поверхностей</b> <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)</i>	м2		<b>33,78</b> <i>3,02+5,47+2,24+9,75+13,3</i>	<b>581,03</b>	<b>19627,7</b>	<b>2339,11</b>	<b>13723,75</b>	<b>4940,36</b>	<b>3564,84</b>	<b>10,1002</b>	<b>17,3123</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	0,299	10,1002	231,59	2339,11	2339,11					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5125	17,3123								
1. 91.06.03-060		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,0125	0,4223	16,24	6,86		6,86				
2. 91.06.05-011		Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,025	0,8445	859,4	725,76		725,76	230,66			
3. 91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15	5,067	627,53	3179,69		3179,69	1595,8			
4. 91.18.01-007		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	0,3375	11,4008	859,5	9798,99		9798,99	3113,9			
5. 91.21.03-502		Аппараты пескоструйные, объем до 19 л, расход воздуха 270-700 л/мин	маш.час	0,275	9,2895	1,34	12,45		12,45				
6. 01.7.17.08-0001		Купрошлак	т	0,032	1,081	3297,72	3564,84				3564,84		
<b>356</b>	<b>ФЕР13-06-004-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Обеспыливание поверхности</b> <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)</i>	м2		<b>33,78</b>	<b>22,57</b>	<b>762,43</b>	<b>629,76</b>	<b>132,67</b>			<b>2,7193</b>	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	0,0805	2,7193	231,59	629,76	629,76					
1. 91.21.22-638		Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.час	0,125	4,2225	31,42	132,67		132,67				
<b>357</b>	<b>ФЕР13-07-001-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Обезжиривание поверхностей: уайт-спиритом</b> <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)</i>	100 м2		<b>0,2529</b> <i>(33,78-8,49) / 100</i>	<b>6261,06</b>	<b>1583,53</b>	<b>626,64</b>	<b>6,75</b>	<b>2,85</b>	<b>950,14</b>	<b>2,6408</b>	<b>0,0095</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	10,442	2,6408	237,29	626,64	626,64					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0375	0,0095								
1. 91.06.03-060		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,0125	0,0032	16,24	0,05		0,05				
2. 91.06.05-011		Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,0125	0,0032	859,4	2,75		2,75	0,87			
3. 91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,025	0,0063	627,53	3,95		3,95	1,98			
4. 01.7.20.08-0051		Ветошь	кг	5	1,265	150,24	190,05				190,05		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	5. 14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	32	8,093	93,92 112,7/1,2	760,09				760,09		
<b>358</b>	<b>ФЕР13-07-002-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Обезжиривание поверхностей: уайт-спиритом- гильза, козырек</b> <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)</i>	100 м2		<b>0,0849</b> <i>(3,02+5,47) / 100</i>	<b>5091,53</b>	<b>432,33</b>	<b>103,1</b>	<b>2,29</b>	<b>0,96</b>	<b>326,94</b>	<b>0,4345</b>	<b>0,0032</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	5,1175	0,4345	237,29	103,1	103,1					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0375	0,0032								
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,0125	0,0011	16,24	0,02		0,02				
	2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,0125	0,0011	859,4	0,95		0,95	0,3			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,025	0,0021	627,53	1,32		1,32	0,66			
	4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	5	0,4245	150,24	63,78				63,78		
	5. 14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	33	2,802	93,92 112,7/1,2	263,16				263,16		
<b>359</b>	<b>ФЕР13-03-002-13</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: Грунт-эмаль "Сигма-2Т"-первый слой(150Мкм) (I категория сложности, шероховатая поверхность)- гильза</b> <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)</i>	100 м2		<b>0,0302</b> <i>3,02 / 100</i>	<b>28357,5</b>	<b>857,23</b>	<b>47,85</b>	<b>3,35</b>	<b>0,24</b>	<b>806,03</b>	<b>0,1611</b>	<b>0,0008</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4,9)	чел.-ч	5,336	0,1611	297,02	47,85	47,85					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,025	0,0008								
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,0125	0,0004	16,24	0,01		0,01				
	2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,0125	0,0004	859,4	0,34		0,34	0,11			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0125	0,0004	627,53	0,25		0,25	0,13			
	4. 91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,4	0,0423	65,13	2,75		2,75				
<b>3</b>	5. ЛКМ-20	Грунт-эмаль "Сигма-2Т" RAL9003	кг	57,2	1,727	462,38	798,53				798,53		
<b>3</b>	6. 14.5.09.07-0032	Растворитель марки: Р-5	т	0,00286	0,0001	75000 75*1000	7,5				7,5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
360	<b>ФЕР13-03-002-13</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: Грунт-эмаль "Сигма-2Т"-первый слой(150Мкм) (I категория сложности, шероховатая поверхность)- козырек</b> <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)</i>	100 м2		0,0547 <i>5,47 / 100</i>	27362,2	1500,08	86,7	6,04	0,41	1407,34	0,2919	0,0014
		Затраты труда рабочих (ср 4,9)	чел.-ч	5,336	0,2919	297,02	86,7	86,7					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,025	0,0014								
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,0125	0,0007	16,24	0,01		0,01				
	2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,0125	0,0007	859,4	0,6		0,6	0,19			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0125	0,0007	627,53	0,44		0,44	0,22			
	4. 91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,4	0,0766	65,13	4,99		4,99				
3	5. ЛКМ-20	Грунт-эмаль "Сигма-2Т" RAL7040	кг	57,2	3,129	444,98	1392,34				1392,34		
3	6. 14.5.09.07-0032	Растворитель марки: Р-5	т	0,00286	0,0002	75000 <i>75*1000</i>	15				15		
361	<b>ФЕР13-03-002-13</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: Грунт-эмаль "Сигма-2Т"-первый слой(150Мкм) (II категория сложности, шероховатая поверхность)- гильза</b> <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)</i>	100 м2		0,0224 <i>2,24 / 100</i>	40318,2	903,67	35,49	2,5	0,17	865,68	0,1195	0,0006
		Затраты труда рабочих (ср 4,9)	чел.-ч	5,336	0,1195	297,02	35,49	35,49					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,025	0,0006								
	1. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,0125	0,0003	859,4	0,26		0,26	0,08			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0125	0,0003	627,53	0,19		0,19	0,09			
	3. 91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,4	0,0314	65,13	2,05		2,05				
3	4. ЛКМ-20	Грунт-эмаль "Сигма-2Т" RAL9003	кг	82,86	1,856	462,38	858,18				858,18		
3	5. 14.5.09.07-0032	Растворитель марки: Р-5	т	0,00414	0,0001	75000 <i>75*1000</i>	7,5				7,5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
362	<b>ФЕР13-03-002-13</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: Грунт-эмаль "Сигма-2Т"-первый слой(150Мкм) (II категория сложности, шероховатая поверхность)- рамы Ро</b> <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)</i>	100 м2		0,0975 <i>9,75 / 100</i>	38876,4	3790,22	154,54	10,69	0,71	3624,99	0,5203	0,0024
		Затраты труда рабочих (ср 4,9)	чел.-ч	5,336	0,5203	297,02	154,54	154,54					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,025	0,0024								
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,0125	0,0012	16,24	0,02		0,02				
	2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,0125	0,0012	859,4	1,03		1,03	0,33			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0125	0,0012	627,53	0,75		0,75	0,38			
	4. 91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,4	0,1365	65,13	8,89		8,89				
3	5. ЛКМ-20	Грунт-эмаль "Сигма-2Т" RAL7040	кг	82,86	8,079	444,98	3594,99				3594,99		
3	6. 14.5.09.07-0032	Растворитель марки: Р-5	т	0,00414	0,0004	75000 <i>75*1000</i>	30				30		
363	<b>ФЕР13-03-002-13</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: Грунт-эмаль "Сигма-2Т"-первый слой(150Мкм) (III категория сложности, шероховатая поверхность)- узлы крепл. воздух., рамы Ро</b> <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)</i>	100 м2		0,133 <i>13,3 / 100</i>	74703,6	9937,36	210,8	14,69	1	9711,87	0,7097	0,0033
		Затраты труда рабочих (ср 4,9)	чел.-ч	5,336	0,7097	297,02	210,8	210,8					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,025	0,0033								
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,0125	0,0017	16,24	0,03		0,03				
	2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,0125	0,0017	859,4	1,46		1,46	0,46			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0125	0,0017	627,53	1,07		1,07	0,54			
	4. 91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,4	0,1862	65,13	12,13		12,13				
3	5. ЛКМ-20	Грунт-эмаль "Сигма-2Т" RAL7040	кг	162,7	21,64	444,98	9629,37				9629,37		
3	6. 14.5.09.07-0032	Растворитель марки: Р-5	т	0,00814	0,0011	75000 <i>75*1000</i>	82,5				82,5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>364</b>	<b>ФЕР13-06-002-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Очистка купрошлаком: решетчатых поверхностей</b> <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)</i>	м2		55,21	787,77	43493,22	11175,03	25399,57	9016,98	6918,62	48,2535	31,7458
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	0,874	48,2535	231,59	11175,03	11175,03					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,575	31,7458								
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,0125	0,6901	16,24	11,21		11,21				
	2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,025	1,3803	859,4	1186,23		1186,23	377			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15	8,2815	627,53	5196,89		5196,89	2608,18			
	4. 91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	0,4	22,084	859,5	18981,2		18981,2	6031,8			
	5. 91.21.03-502	Аппараты пескоструйные, объем до 19 л, расход воздуха 270-700 л/мин	маш.час	0,325	17,9433	1,34	24,04		24,04				
	6. 01.7.17.08-0001	Купрошлак	т	0,038	2,098	3297,72	6918,62				6918,62		
<b>365</b>	<b>ФЕР13-06-004-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Обеспыливание поверхности</b> <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)</i>	м2		55,21	22,57	1246,12	1029,28	216,84			4,4444	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	0,0805	4,4444	231,59	1029,28	1029,28					
	1. 91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.час	0,125	6,9013	31,42	216,84		216,84				
<b>366</b>	<b>ФЕР13-07-001-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Обезжиривание поверхностей: уайт-спиритом</b> <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)</i>	100 м2		0,5521 <i>55,21 / 100</i>	6261,06	3457,06	1367,98	14,7	6,23	2074,38	5,765	0,0207
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	10,442	5,765	237,29	1367,98	1367,98					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0375	0,0207								
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,0125	0,0069	16,24	0,11		0,11				
	2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,0125	0,0069	859,4	5,93		5,93	1,88			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,025	0,0138	627,53	8,66		8,66	4,35			
	4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	5	2,761	150,24	414,81				414,81		
	5. 14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	32	17,67	93,92 <i>112,7/1,2</i>	1659,57				1659,57		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
367	<b>ФЕР13-03-002-13</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: Грунт-эмаль "Сигма-2Т"-первый слой(150Мкм) (III категория сложности, шероховатая поверхность)- рамы Р1-Р16</b> <i>(Прил.13.2 п.3.13 Решетчатые конструкции ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1; 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)</i>	100 м2		0,492 <i>49,2 / 100</i>	77704,1	38230,82	857,73	59,57	4	37313,52	2,8878	0,0135
		Затраты труда рабочих (ср 4,9)	чел.-ч	5,8696	2,8878	297,02	857,73	857,73					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0275	0,0135								
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01375	0,0068	16,24	0,11		0,11				
	2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01375	0,0068	859,4	5,84		5,84	1,86			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01375	0,0068	627,53	4,27		4,27	2,14			
	4. 91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,54	0,7577	65,13	49,35		49,35				
3	5. ЛКМ-20	Грунт-эмаль "Сигма-2Т" RAL9003	кг	162,7	80,05	462,38	37013,52				37013,52		
3	6. 14.5.09.07-0032	Растворитель марки: Р-5	т	0,00814	0,004	75000 <i>75*1000</i>	300				300		
368	<b>ФЕР13-03-002-13</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: Грунт-эмаль "Сигма-2Т"-первый слой(150Мкм) (III категория сложности, шероховатая поверхность)- кронштейны, козырек</b> <i>(Прил.13.2 п.3.13 Решетчатые конструкции ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1; 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)</i>	100 м2		0,0601 <i>6,01 / 100</i>	74873,1	4500,53	104,79	7,23	0,47	4388,51	0,3528	0,0017
		Затраты труда рабочих (ср 4,9)	чел.-ч	5,8696	0,3528	297,02	104,79	104,79					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0275	0,0017								
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01375	0,0008	16,24	0,01		0,01				
	2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01375	0,0008	859,4	0,69		0,69	0,22			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01375	0,0008	627,53	0,5		0,5	0,25			
	4. 91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,54	0,0926	65,13	6,03		6,03				
3	5. ЛКМ-20	Грунт-эмаль "Сигма-2Т" RAL7040	кг	162,7	9,778	444,98	4351,01				4351,01		
3	6. 14.5.09.07-0032	Растворитель марки: Р-5	т	0,00814	0,0005	75000 <i>75*1000</i>	37,5				37,5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							130322,3	18768,8	39600,64	13974,38	71952,86	79,4008	49,1152
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (СТО 00-287-2023 п.10.5.4.1 Транспортно-заготовительные расходы АВИСМА на материалы МАТ=1,03 (Поз. 355-368))							132480,89	18768,8	39600,64	13974,38	74111,45	79,4008	49,1152
Накладные расходы							30778,59						
Сметная прибыль							16699,02						
<b>Итого по разделу 11 АКЗ металлоконструкций</b>							<b>179958,5</b>					<b>79,4008</b>	<b>49,1152</b>
<b>Раздел 12. Доставка материалов</b>													
369	Доставка до объекта	Доставка окон, дверей ДПВ, маскитных сеток и подоконных досок	руб			1	1000	1000				1000	
370	Доставка до объекта	Доставка ограждения из н/ж стали	руб			1	12000	12000				12000	
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							13000				13000		
<b>Итого по разделу 12 Доставка материалов</b>							<b>13000</b>						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							4427560,64	1830320,7	151295,47	58319,54	2445944,5	7412,0168	190,8519
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							4492617,89	1830320,7	151295,47	58319,54	2511001,8	7412,0168	190,8519
В том числе, справочно:													
СТО 00-287-2023 п.10.5.4.1 Транспортно-заготовительные расходы АВИСМА на материалы МАТ=1,03 (Поз. 7, 73, 76, 83-85, 179-180, 239, 265-267, 296, 15, 21, 39-45, 65, 71-72, 77-78, 107-108, 159-161, 175, 208-209, 228, 258-259, 307-308, 334, 22, 105, 109-110, 203, 23, 27-28, 51, 56, 66, 70, 115, 131, 133, 135-137, 164, 168, 229, 247, 251, 254, 257, 287, 312, 323, 30, 32, 34, 79, 81-82, 139, 143, 145, 150, 153, 156-157, 178, 226, 260-263, 46, 243-245, 292-294, 327-328, 335-336, 50, 103-104, 106, 202, 204-206, 279-282, 284, 286, 63, 224, 353, 80, 176, 264, 343, 86-91, 95-97, 181-186, 191-193, 269-270, 92-94, 98-102, 128, 177, 187-190, 194-201, 207, 219, 223, 268, 271-278, 283, 285, 119-122, 210-213, 305-306, 330, 337-342, 344-349, 355-368, 24-26, 48-49, 52-55, 57-59, 67-69, 74-75, 112, 116-118, 125-127, 163, 165-167, 169-171, 174, 216-218, 230-232, 240-242, 248-250, 252-253, 255-256, 288-291, 297-303, 313-317, 320-322, 324-326, 331-333, 350-352, 61-62, 64, 225, 237-238, 173, 234-235)							56114,15				56114,13		
СТО 00-287-2023 п.10.5.4.3 - А Заготовительно-складские расходы по строительным материалам, изделиям и конструкциям (за исключением металлоконструкций) - 2% МАТ=2% (Поз. 31, 33, 35-38, 140-142, 144, 146-149, 151-152, 154-							7570,6				7570,6		
СТО 00-287-2023 п.10.5.4.3 - Б Заготовительно-складские расходы по металлическим строительным конструкциям - 0,75 %; МАТ=0,75% (Поз. 29, 132, 134, 138, 354)							1372,5				1372,5		
Накладные расходы							1917115,62						
В том числе, справочно:													
87% ФОТ (от 3968,56) (Поз. 5-6, 12)							3452,65						
89% ФОТ (от 246310,58) (Поз. 3, 10, 16, 15, 86-91, 95-97, 181-186, 191-193, 269-270)							219216,41						
90% ФОТ (от 56460,97) (Поз. 13, 17, 24-26, 48-49, 52-55, 57-59, 67-69, 74-75, 112, 116-118, 125-127, 163, 165-167, 169-171, 174, 216-218, 230-232, 240-242, 248-250, 252-253, 255-256, 288-291, 297-303, 313-317, 320-322, 324-326, 331-333, 350-352)							50814,88						
91% ФОТ (от 59826,94) (Поз. 1-2, 4, 8-9, 11, 14, 18, 304)							54442,52						
92% ФОТ (от 10879,14) (Поз. 113-114, 129-130, 220-222, 246, 295, 329, 119-122, 210-213)							10008,81						
93% ФОТ (от 34458,43) (Поз. 23, 27-28, 51, 56, 66, 70, 115, 131, 133, 135-137, 164, 168, 229, 247, 251, 254, 257, 287, 312, 323)							32046,34						
94% ФОТ (от 32743,18) (Поз. 355-368)							30778,59						
97% ФОТ (от 72245,95) (Поз. 80, 176, 264, 343)							70078,57						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		100% ФОТ (от 679822,22) (Поз. 92-94, 98-102, 128, 177, 187-190, 194-201, 207, 219, 223, 268, 271-278, 283, 285)					679822,22						
		102% ФОТ (от 1617,05) (Поз. 46, 243-245, 292-294, 327-328, 335-336)					1649,39						
		103% ФОТ (от 30614,98) (Поз. 21, 39-45, 65, 71-72, 77-78, 107-108, 159-161, 175, 208-209, 228, 258-259, 307-308, 334)					31533,43						
		106% ФОТ (от 7141,28) (Поз. 124, 215, 319, 60, 236, 172, 233)					7569,75						
		108% ФОТ (от 108469,74) (Поз. 30, 32, 34, 79, 81-82, 139, 143, 145, 150, 153, 156-157, 178, 226, 260-263)					117147,32						
		109% ФОТ (от 4093,59) (Поз. 305-306, 330, 337-342, 344-349)					4462,01						
		110% ФОТ (от 57200,23) (Поз. 22, 105, 109-110, 203)					62920,25						
		112% ФОТ (от 475767,67) (Поз. 50, 103-104, 106, 202, 204-206, 279-282, 284, 286)					532859,79						
		116% ФОТ (от 3622,39) (Поз. 63, 224, 353)					4201,97						
		121% ФОТ (от 3397,29) (Поз. 7, 73, 76, 83-85, 179-180, 239, 265-267, 296)					4110,72						
		Сметная прибыль					1024056,14						
		В том числе, справочно:											
		44% ФОТ (от 202771,41) (Поз. 5-6, 12, 86-91, 95-97, 181-186, 191-193, 269-270, 113-114, 129-130, 220-222, 246, 295, 329)					89219,42						
		45% ФОТ (от 57225,7) (Поз. 13, 17, 15, 24-26, 48-49, 52-55, 57-59, 67-69, 74-75, 112, 116-118, 125-127, 163, 165-167, 169-171, 174, 216-218, 230-232, 240-242, 248-250, 252-253, 255-256, 288-291, 297-303, 313-317, 320-322, 324-326, 331-333, 350-351)					25751,56						
		49% ФОТ (от 730620,82) (Поз. 3, 10, 16, 92-94, 98-102, 128, 177, 187-190, 194-201, 207, 219, 223, 268, 271-278, 283, 285)					358004,2						
		50% ФОТ (от 7141,28) (Поз. 124, 215, 319, 60, 236, 172, 233)					3570,64						
		51% ФОТ (от 32743,18) (Поз. 355-368)					16699,02						
		52% ФОТ (от 66650,48) (Поз. 1-2, 4, 8-9, 11, 14, 18, 304, 119-122, 210-213)					34658,25						
		55% ФОТ (от 180715,69) (Поз. 30, 32, 34, 79, 81-82, 139, 143, 145, 150, 153, 156-157, 178, 226, 260-263, 80, 176, 264, 343)					99393,63						
		57% ФОТ (от 4093,59) (Поз. 305-306, 330, 337-342, 344-349)					2333,35						
		58% ФОТ (от 1617,05) (Поз. 46, 243-245, 292-294, 327-328, 335-336)					937,89						
		59% ФОТ (от 30614,98) (Поз. 21, 39-45, 65, 71-72, 77-78, 107-108, 159-161, 175, 208-209, 228, 258-259, 307-308, 334)					18062,84						
		62% ФОТ (от 34458,43) (Поз. 23, 27-28, 51, 56, 66, 70, 115, 131, 133, 135-137, 164, 168, 229, 247, 251, 254, 257, 287, 312, 323)					21364,23						
		65% ФОТ (от 475767,67) (Поз. 50, 103-104, 106, 202, 204-206, 279-282, 284, 286)					309248,99						
		69% ФОТ (от 57200,23) (Поз. 22, 105, 109-110, 203)					39468,16						
		72% ФОТ (от 3397,29) (Поз. 7, 73, 76, 83-85, 179-180, 239, 265-267, 296)					2446,05						
		80% ФОТ (от 3622,39) (Поз. 63, 224, 353)					2897,91						
		<b>Итого по смете:</b>											
		Итого Строительные работы					7058295,98					7191,8517	178,1575
		Итого Монтажные работы					375493,67					220,1651	12,6944
		Итого					7433789,65					7412,0168	190,8519
		В том числе:											
		Материалы					2511001,77						
		Машины и механизмы					151295,47						
		ФОТ					1888640,19						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Накладные расходы						1917115,62						
	Сметная прибыль						1024056,14						
	<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>7433789,65</b>					<b>7412,0168</b>	<b>190,8519</b>

Составил: Вед. инженер-сметчик \_\_\_\_\_ С.Ю.Шварева  
 (должность, подпись, расшифровка)