

**СОГЛАСОВАНО:**

Директор  
по КСиРЗСиО АВИСМА  
\_\_\_\_\_ М.С.Кознев  
"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2023г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор  
по экономике  
\_\_\_\_\_ В.И.Варфоломеев  
"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2023 г.

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

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 864-5/2019Д**

(локальная смета)

**Техническое перевооружение столовой профилактория "Чайка". Вентиляция и кондиционирование (-ОВ).**

**(Взамен сметы №864-5/2019)**

на \_\_\_\_\_

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ЗД №123-95-2023; ПТ №107725-ОВ л.1-22.

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 20203171,3 руб.

строительных работ \_\_\_\_\_ 3321609,51 руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 109176,11 руб.

оборудования \_\_\_\_\_ 16772385,51 руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 455197,29 руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 1800,3261 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 03.04.2023г (Методика АВИСМА от 04.02.2022г)

**С выходом данной сметы, смету №864-5/2019 - АННУЛИРОВАТЬ**

Стоимость вентиллятора КВТ 225DV (поз.531) **90 826,80руб** (без НДС) по курсу на 31.03.2023г 77,03руб/доллар.

№ 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				Мат		
								Осн.З/п	Эк.Маш.				З/пМех	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
<b>Раздел 1. Система КА1 - КА4 (4 системы) (Лист 8)</b>														
1	<b>ФЕР20-06-018-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка сплит-систем с внутр. блоком настенного типа мощностью: до 8 кВт - Кондиционер фирмы Mitsubishi Electric MS/MU-GF80VA, произв-ть на охл-е 8,0кВт, потребл. мощность на охл-е 2,78кВт, массой 88кг, в т.ч.внутр.блок - 16кг; внеш.блок - 72кг</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>	КОМПЛ		4	1829,15	7320,62	7246,39			74,23	24,0672		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.-ч	6,0168	24,0672	301,09	7246,39	7246,39					
	1. 01.7.15.04-0054	Винты самонарезающие, оцинкованные, размер 4x12 мм	т	0,00007	0,0003	202027,61	60,61				60,61		
	2. 01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 6x40 мм	1000 шт	0,004	0,016	851,16	13,62				13,62		
2 О	Прайс.лист	Кондиционер фирмы Mitsubishi Electric MS/MU-GF80VA, произв-ть на охл-е 8,0кВт, потребл. мощность на охл-е 2,78кВт, массой 88кг, в т.ч.внутр.блок - 16кг; внеш.блок - 72кг, в т.ч. антиванд.решетка, кронштейн и ИК-пульт	шт		4	129666,67 155600/1,2	518666,68						
3	ФССЦ-19.3.02.08-0032 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметр 16 мм	10 м		4 (10*4) / 10	287,73	1150,92				1150,92		
4	ФССЦ-23.2.02.05-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Труба медная 3/8"-15 ASTM B280	м		20 5*4	151,67 182/1,2	3033,40				3033,40		
5	ФССЦ-23.2.02.05-0002 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Труба медная 5/8"-15 ASTM B280	м		20 5*4	300,00 360/1,2	6000,00				6000,00		
6	ФССЦ-12.2.07.04-0173 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трубки из вспененного каучука K-FLEX ST, толщина 6 мм, диаметр 10 мм	10 м		0,6 (2*3) / 10	337,42 40,49*10/1,2	202,45				202,45		
7	ФССЦ-12.2.07.04-0175 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трубки из вспененного каучука K-FLEX ST, толщина 6 мм, диаметр 15 мм	10 м		0,6 (2*3) / 10	543,75 65,25*10/1,2	326,25				326,25		
<b>Итого по разделу 1 Система КА1 - КА4 (4 системы) (Лист 8)</b>							<b>566569,47</b>					<b>24,0672</b>	
<b>Раздел 2. Система П1 (Лист 9; 13)</b>													
8	ФЕР20-06-002-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3/час - Агрегат каркасно-панельн. GOLD SD 12.5.10, L=6000м3/час с водяным воздухонагр-лем, массой 208кг (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	15374,39	15374,08	13792,44	1344,94	251,68	236,70	55,338	0,75
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	55,338	55,338	249,24	13792,44	13792,44					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,75	0,75								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,3	0,3	1102,07	330,62		330,62	109,96			
	2. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	18,915	18,915	29,80	563,67		563,67				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,45	0,45	627,53	282,39		282,39	141,72			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,175	2,175	77,36	168,26		168,26				
	5. 01.7.02.06-0017	Картон строительный прокладочный, марка Б	т	0,00038	0,0004	88840,89	35,54				35,54		
	6. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,15	0,15	160,83	24,12				24,12		
	7. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00034	0,0003	72871,94	21,86				21,86		
	8. 01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,00096	0,001	65092,87	65,09				65,09		
	9. 01.7.15.11-0062	Шайбы стальные	т	0,00018	0,0002	58525,72	11,71				11,71		
	10. 04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,009	0,009	6019,68 6200,27/1,03	54,18				54,18		
	11. 14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,29	0,29	57,92	16,80				16,80		
3	12. 14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00014	0,0001	73978,75	7,40				7,40		
9 О	Swegon	<b>Агрегат каркасно-панельн. GOLD SD 12.5.10 (П1), L=6000м3/час с водяным воздухонагр-лем, в т.ч.: заслонка воздушн.; рама Full-face, фильтр, вентилятор GOLD Wing с эл.дв.N=2,4кВт, n=2500об/мин, рама Full-face, калорифер, шумоглушитель, набор эл.подключ. TBLZ-1-27-1, опорн.нога, прокладка, узел обвязки калорифера, массой 208кг</b>	КОМПЛ.		1	<b>3550355,00</b> 4260426/1,2	<b>3550355,00</b>						
10	<b>ФЕР20-02-018-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам - Гибкая вставка 1000х400</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>	м2			<b>0,56</b> <i>(1+0,4)*2*0,2</i>	<b>2822,92</b>	<b>1580,83</b>	<b>1054,42</b>	<b>5,27</b>	<b>2,65</b>	<b>521,14</b>	<b>4,4436</b> <b>0,0084</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	7,935		4,4436	237,29	1054,42	1054,42				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015		0,0084							
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015		0,0084	627,53	5,27	5,27	2,65			
Н, 3	2. ФССЦ-19.2.01.04-0021	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и сортовой стали	м2	1		0,56	930,60	521,14			521,14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	<b>ФЕР20-02-002-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 - Решетка вентиляц. АРН 1000х400</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>	шт		1	4109,99	4107,20	359,61	21,01	4,72	3726,58	1,4766	0,015
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	1,4766		1,4766	243,54	359,61	359,61				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015		0,015							
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015		0,015	627,53	9,41	9,41	4,72			
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,15		0,15	77,36	11,60	11,60				
	3. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00011		0,0001	72871,94	7,29			7,29		
	4. 04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,0003		0,0003	6019,68 6200,27/1,03	1,81			1,81		
	5. 08.4.03.02-0004	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 12 мм	т	0,00043		0,0004	68688,89	27,48			27,48		
Н, 3	6. ФССЦ-19.2.03.02-0143	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АРН 1000х400	шт	1		1	3690,00 4428/1,2	3690,00			3690,00		
12	<b>ФЕР20-02-006-08</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка клапанов воздушных КВР с эл.приводом: периметром до 2400 мм - Клапан огнезадержив. КПУ-1Н-О-Н-700х500- 2хф-МВ220 -сн-0-0-0-0-0-0</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>	шт		1	729,88	729,88	672,17	57,71	14,95		2,76	0,045
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	2,76		2,76	243,54	672,17	672,17				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,045		0,045							
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,015		0,015	1102,07	16,53	16,53	5,50			
	2. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,75		0,75	29,80	22,35	22,35				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,03		0,03	627,53	18,83	18,83	9,45			
13 О	<b>ООО "Веза-Север"</b>	<b>Клапан огнезадержив. КПУ-1Н-О- Н-700х500-2хф-МВ220-сн-0-0-0-0-0-0</b>	шт.		1	14160,00 16992/1,2	14160,00						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	<b>ФЕР20-02-005-08</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка клапанов воздушных КВР с ручным приводом: периметром до 2400 мм - Клапан воздушный ВК 500x400</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>	шт		2	5011,66	10023,34	988,09	51,91	9,45	8983,34	4,0572	0,03
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	2,0286		4,0572	243,54	988,09		988,09			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015		0,03							
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,555		1,11	29,80	33,08		33,08			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015		0,03	627,53	18,83		18,83	9,45		
Н, 3	3. ФССЦ-19.3.01.06-0115	Клапаны воздушные ВК 500x400 мм	шт	1		2	4491,67 5390/1,2	8983,34			8983,34		
15	<b>ФЕР20-02-003-09</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка решеток жалюзийных стальных - Решетка жалюзийная АМР 600x300 ("Арктика")</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>	шт		6	2786,78	16724,82	2157,67	126,10	28,34	14441,05	8,8596	0,09
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	1,4766		8,8596	243,54	2157,67		2157,67			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015		0,09							
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015		0,09	627,53	56,48		56,48	28,34		
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,15		0,9	77,36	69,62		69,62			
	3. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00003		0,0002	72871,94	14,57			14,57		
	4. 01.7.15.04-0012	Винты с полукруглой головкой, длина 55-120 мм	т	0,00008		0,0005	65739,16	32,87			32,87		
	5. 08.4.03.02-0004	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 12 мм	т	0,00043		0,0026	68688,89	178,59			178,59		
3	6. ФССЦ-19.2.03.02-0128	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АМР 600x300 мм	шт	1		6	2369,17 2843/1,2	14215,02			14215,02		
16	<b>ФЕР20-02-002-08</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка пластиковых вентиляц. решеток площадью в свету до 0,05 м2 - Диффузор ДПУ-М 250</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		0,09 9 / 100	69508,99	6255,81	713,34	1,81	1,00	5540,66	3,0802	0,0027
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	34,224		3,0802	231,59	713,34		713,34			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03		0,0027							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузопод-ть до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,0045	0,0004	298,53	0,12		0,12	0,15			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,03	0,0027	627,53	1,69		1,69	0,85			
	3. 14.5.01.07-1000	Герметик клей силиконовый	л	2,1267	0,1914	343,20	65,69				65,69		
H, 3	4. ФССЦ-19.1.05.04-0010	Диффузоры потолочные пластиковые универсальные ДПУ-М 250	шт	100	9	608,33 730/1,2	5474,97				5474,97		
17	<b>ФЕР20-01-001-12</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,7 мм, периметром до 3200 мм - 1000x400мм s=0,8мм</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>0,0437</b> <i>(1,4+2,52+0,45) / 100</i>	<b>103333,94</b>	<b>4514,23</b>	<b>1061,80</b>	<b>63,23</b>	<b>15,21</b>	<b>3389,20</b>	<b>4,4747</b>	<b>0,0452</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	102,396	4,4747	237,29	1061,80	1061,80					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,035	0,0452								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,42	0,0184	1102,07	20,28		20,28	6,74			
	2. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	15,075	0,6588	29,80	19,63		19,63				
	3. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,255	0,0111	63,60	0,71		0,71				
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,615	0,0269	627,53	16,88		16,88	8,47			
	5. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,695	0,0741	77,36	5,73		5,73				
	6. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,0024	0,0001	97479,91	9,75				9,75		
H, 3	7. Прайс-лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - 1000x400мм s=0,8мм	м2	100	4,37	773,33 928/1,2	3379,45				3379,45		
18	<b>ФЕР20-01-001-11</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,7 мм, периметром до 2400 мм - 800x300мм s=0,8мм (фасон)</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>0,0257</b> <i>(0,83+1,74) / 100</i>	<b>131740,60</b>	<b>3388,08</b>	<b>772,57</b>	<b>35,76</b>	<b>8,39</b>	<b>2579,75</b>	<b>3,2558</b>	<b>0,0251</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	126,684	3,2558	237,29	772,57	772,57					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,975	0,0251								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,39	0,01	1102,07	11,02		11,02	3,67			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	15,075	0,3874	29,80	11,54		11,54				
	3. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,255	0,0066	63,60	0,42		0,42				
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,585	0,015	627,53	9,41		9,41	4,72			
	5. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,695	0,0436	77,36	3,37		3,37				
	6. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00269	0,0001	97479,91	9,75				9,75		
H, 3	7. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - 800x300мм s=0,8мм (фасон)	м2	100	2,57	1000,00 1200/1,2	2570,00				2570,00		
19	<b>ФЕР20-01-001-11</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,7 мм, периметром до 2400 мм - 800x300мм s=0,8мм</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 непромышленных помещениях (АБК, склады и т.д.) (кроме ФЕРр, ФЕР46) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)</i>	100 м2		<b>0,0865</b> <i>(0,44+2,75+0,55+2,2+2,42+0,29) / 100</i>	<b>109073,60</b>	<b>9429,57</b>	<b>2600,27</b>	<b>120,50</b>	<b>28,29</b>	<b>6708,80</b>	<b>10,9582</b>	<b>0,0843</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	126,684	10,9582	237,29	2600,27	2600,27					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,975	0,0843								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,39	0,0337	1102,07	37,14		37,14	12,35			
	2. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	15,075	1,304	29,80	38,86		38,86				
	3. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,255	0,0221	63,60	1,41		1,41				
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,585	0,0506	627,53	31,75		31,75	15,94			
	5. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,695	0,1466	77,36	11,34		11,34				
	6. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00269	0,0002	97479,91	19,50				19,50		
H, 3	7. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - 800x300мм s=0,8мм	м2	100	8,65	773,33 928/1,2	6689,30				6689,30		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	<b>ФЕР20-01-001-11</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,7 мм, периметром до 2400 мм - 700х500мм s=0,8мм (фасон)</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>0,0364</b> <i>(1,34+1,66+0,64) / 100</i>	<b>131740,60</b>	<b>4794,70</b>	<b>1094,22</b>	<b>50,73</b>	<b>11,91</b>	<b>3649,75</b>	<b>4,6113</b>	<b>0,0355</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	126,684	4,6113	237,29	1094,22	1094,22					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,975	0,0355								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,39	0,0142	1102,07	15,65		15,65	5,20			
	2. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	15,075	0,5487	29,80	16,35		16,35				
	3. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,255	0,0093	63,60	0,59		0,59				
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,585	0,0213	627,53	13,37		13,37	6,71			
	5. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,695	0,0617	77,36	4,77		4,77				
	6. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00269	0,0001	97479,91	9,75				9,75		
H, 3	7. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - 700х500мм s=0,8мм (фасон)	м2	100	3,64	1000,00 <i>1200/1,2</i>	3640,00				3640,00		
21	<b>ФЕР20-01-001-11</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,7 мм, периметром до 2400 мм - 700х500мм s=0,8мм</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>0,2124</b> <i>(0,96+3,6+1,44+4,8*3+0,84) / 100</i>	<b>109073,60</b>	<b>23172,21</b>	<b>6384,93</b>	<b>295,97</b>	<b>69,50</b>	<b>16491,31</b>	<b>26,9077</b>	<b>0,2071</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	126,684	26,9077	237,29	6384,93	6384,93					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,975	0,2071								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,39	0,0828	1102,07	91,25		91,25	30,35			
	2. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	15,075	3,2019	29,80	95,42		95,42				
	3. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,255	0,0542	63,60	3,45		3,45				
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,585	0,1243	627,53	78,00		78,00	39,15			
	5. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,695	0,36	77,36	27,85		27,85				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	6. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00033	0,0001	72871,94	7,29				7,29			
	7. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00269	0,0006	97479,91	58,49				58,49			
H, 3	8. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - 700x500мм s=0,8мм	м2	100	21,24	773,33 928/1,2	16425,53				16425,53			
22	<b>ФЕР20-01-001-11</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,7 мм, периметром до 2400 мм - 500x400мм s=0,8мм (фасон)</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>0,0233</b> <i>(0,924*2+0,48) / 100</i>	<b>131740,60</b>	<b>3072,63</b>	<b>700,41</b>	<b>32,47</b>	<b>7,62</b>	<b>2339,75</b>	<b>2,9517</b>	<b>0,0227</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	126,684	2,9517	237,29	700,41	700,41						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,975	0,0227									
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,39	0,0091	1102,07	10,03		10,03	3,34				
	2. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	15,075	0,3512	29,80	10,47		10,47					
	3. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,255	0,0059	63,60	0,38		0,38					
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,585	0,0136	627,53	8,53		8,53	4,28				
	5. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,695	0,0395	77,36	3,06		3,06					
	6. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00269	0,0001	97479,91	9,75				9,75			
H, 3	7. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - 500x400мм s=0,8мм (фасон)	м2	100	2,33	1000,00 1200/1,2	2330,00				2330,00			
23	<b>ФЕР20-01-001-11</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,7 мм, периметром до 2400 мм - 500x400мм s=0,8мм</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>0,285</b> <i>(1,62+3,6*7+0,24+1,44) / 100</i>	<b>109073,60</b>	<b>31089,69</b>	<b>8567,33</b>	<b>397,18</b>	<b>93,26</b>	<b>22125,18</b>	<b>36,1049</b>	<b>0,2779</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	126,684	36,1049	237,29	8567,33	8567,33						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,975	0,2779									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,39	0,1112	1102,07	122,55		122,55	40,76			
	2. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	15,075	4,2964	29,80	128,03		128,03				
	3. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,255	0,0727	63,60	4,62		4,62				
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,585	0,1667	627,53	104,61		104,61	52,50			
	5. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,695	0,4831	77,36	37,37		37,37				
	6. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00033	0,0001	72871,94	7,29				7,29		
	7. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00269	0,0008	97479,91	77,98				77,98		
Н, 3	8. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - 500x400мм s=0,8мм	м2	100	28,5	773,33 928/1,2	22039,91				22039,91		
24	<b>ФЕР20-01-001-10</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм - 400x400мм s=0,8мм (фасон)</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>0,0038</b> <i>0,38 / 100</i>	<b>141733,46</b>	<b>536,61</b>	<b>151,82</b>	<b>4,79</b>	<b>1,67</b>	<b>380,00</b>	<b>0,6398</b>	<b>0,005</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	168,36	0,6398	237,29	151,82	151,82					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,305	0,005								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,525	0,002	1102,07	2,20		2,20	0,73			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0019	63,60	0,12		0,12				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,78	0,003	627,53	1,88		1,88	0,94			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,995	0,0076	77,36	0,59		0,59				
Н, 3	5. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - 400x400мм s=0,8мм (фасон)	м2	100	0,38	1000,00 1200/1,2	380,00				380,00		
25	<b>ФЕР20-01-001-10</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм - 400x400мм s=0,8мм</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>(3,2*3) / 100</i>	<b>119066,46</b>	<b>11428,40</b>	<b>3835,22</b>	<b>120,47</b>	<b>42,06</b>	<b>7472,71</b>	<b>16,1626</b>	<b>0,1253</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	168,36	16,1626	237,29	3835,22	3835,22					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,305	0,1253								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,525	0,0504	1102,07	55,54		55,54	18,47			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,049	63,60	3,12		3,12				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,78	0,0749	627,53	47,00		47,00	23,59			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,995	0,1915	77,36	14,81		14,81				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00513	0,0005	97479,91	48,74				48,74		
Н, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - 400x400мм s=0,8мм	м2	100	9,6	773,33 928/1,2	7423,97				7423,97		
26	<b>ФЕР20-01-001-10</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм - 400x200мм s=0,8мм</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>0,0635</b> <i>(2,4*2+1,44+0,11) / 100</i>	<b>119066,46</b>	<b>7556,35</b>	<b>2536,84</b>	<b>79,62</b>	<b>27,80</b>	<b>4939,89</b>	<b>10,6909</b>	<b>0,0829</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	168,36	10,6909	237,29	2536,84	2536,84					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,305	0,0829								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,525	0,0333	1102,07	36,70		36,70	12,21			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0324	63,60	2,06		2,06				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,78	0,0495	627,53	31,06		31,06	15,59			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,995	0,1267	77,36	9,80		9,80				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00513	0,0003	97479,91	29,24				29,24		
Н, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - 400x200мм s=0,8мм	м2	100	6,35	773,33 928/1,2	4910,65				4910,65		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27	<b>ФЕР20-01-001-11</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,7 мм, периметром до 2400 мм - 600х300мм s=0,8мм</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>0,0216</b> <i>(0,36*6) / 100</i>	<b>109073,60</b>	<b>2359,51</b>	<b>649,32</b>	<b>30,05</b>	<b>7,05</b>	<b>1680,14</b>	<b>2,7364</b>	<b>0,0211</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	126,684	2,7364	237,29	649,32	649,32					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,975	0,0211								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,39	0,0084	1102,07	9,26		9,26	3,08			
	2. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	15,075	0,3256	29,80	9,70		9,70				
	3. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,255	0,0055	63,60	0,35		0,35				
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,585	0,0126	627,53	7,91		7,91	3,97			
	5. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,695	0,0366	77,36	2,83		2,83				
	6. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00269	0,0001	97479,91	9,75				9,75		
H, 3	7. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - 600х300мм s=0,8мм	м2	100	2,16	773,33 <i>928/1,2</i>	1670,39				1670,39		
28	<b>ФЕР20-01-001-04</b> <b>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр прим</b>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,6 мм, диаметром до 250 мм - Воздуховод гибкий DFA 254</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>0,016</b> <i>(0,254*пи*2) / 100</i>	<b>52641,82</b>	<b>843,64</b>	<b>806,86</b>	<b>27,03</b>	<b>9,73</b>	<b>9,75</b>	<b>3,4003</b>	<b>0,029</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	212,52	3,4003	237,29	806,86	806,86					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,815	0,029								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72	0,0115	1102,07	12,67		12,67	4,22			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0082	63,60	0,52		0,52				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,095	0,0175	627,53	10,98		10,98	5,51			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31	0,037	77,36	2,86		2,86				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0001	97479,91	9,75				9,75		
29	Прайс.лист	Воздуховод гибкий DFA 254	м		2	143,75 1725/10/1,2	287,50				287,50		
30	Прайс.лист	Лючок для замера параметров воздуха ЛП А9-57	шт.		4	118,64	474,56				474,56		
31	Прайс.лист	Еврошина (шинорейка) E20 №20x3000мм	м		170	35,00 42/1,2	5950,00				5950,00		
32	Прайс.лист	Уголок УГФ №1 (95x95x20x3мм)	шт		130	12,50 15/1,2	1625,00				1625,00		
33	Прайс.лист	Уголок УГФ №0 65x65x20x3мм	шт		160	10,00 12/1,2	1600,00				1600,00		
34	ФЕРМ38-01-006-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр., сборка с помощью: крана на автомобильном ходу	т		0,02798 27,7*1,01/1000	47689,33	1334,36	785,49	504,24	21,82	44,63	3,0778	0,0672
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	110	3,0778	255,21	785,49	785,49					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,4	0,0672								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	1,1	0,0308	1102,07	33,94		33,94	11,29			
	2. 91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 8 т	маш.час	0,5	0,014	819,77	11,48		11,48	4,41			
	3. 91.17.04-011	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.час	43	1,2031	377,13	453,73		453,73				
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,9	0,0252	11,46	0,29		0,29				
	5. 91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	маш.час	0,8	0,0224	147,07	3,29		3,29	6,12			
	6. 91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.час	2,4	0,0672	22,54	1,51		1,51				
	7. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,6	0,0168	52,08	0,87				0,87		
	8. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2	0,0056	61,40	0,34				0,34		
	9. 01.7.11.07-0036	Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	кг	19	0,5316	72,96	38,79				38,79		
	10. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	20,68	0,5786	8,01	4,63				4,63		
35	ФССЦ-08.3.05.02-0058 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Прокат толстолист. горячекатаный в листах, толщина 8 мм	т		0,02489 (9,67+13,81)*1,06/1000	58325,00 69990/1,2	1451,71				1451,71		
36	ФССЦ-23.3.03.02-0030 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трубы стальные бесшовные горячедэф. наружный диаметр 57x3,5 мм (4,62кг/м) - Стойка	м		0,9752 0,46*2*1,06	604,41 725,29/1,2	589,42				589,42		
37	Hilti	Анкер HSA M6x100 55/45/25 Hilti	шт		2	61,02 73,22/1,2	122,04				122,04		
38	ФССЦ-07.2.06.04-0043 Приказ Минстроя России от 20.10.2020 №636/пр	Лента монтажная перфорированная ЛМП: 19x0,75 мм	10 м		7,5 75 / 10	276,00 828/25*10/1,2	2070,00				2070,00		
39	Прайс.лист	Саморез универсальный SG 6,0x80	шт		100	3,98 4,77/1,2	398,00				398,00		
40	Прайс.лист	Распорный дюбель с усами NT(RUS) 6x30	шт		100	0,12 140,9/1000/1,2	12,00				12,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
41	Прайс.лист	Шайба стандартная М6	ШТ		100	0,21 256,02*0,001/1,2	21,00				21,00		
42	Прайс.лист	Лента уплотнит. межфланцевая самоклеющаяся 20х4мм	м		100	18,11 434,70/20/1,2	1811,00				1811,00		
43	ФССЦ-01.7.15.03-0042 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Болты с гайками и шайбами строительные	кг		12,01 8,74+2,76+ 0,51	98,00	1176,98				1176,98		
44	Прайс.лист	Лента алюминиевая ALU 50х50	ШТ		1	700,83 841/1,2	700,83				700,83		
45	ФССЦ-14.5.01.10-0024 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Пена монтажная огнестойкая в баллончике емкостью 0,75 л	ШТ		1	473,60	473,60				473,60		
<b>Итого по разделу 2 Система П1 (Лист 9; 13)</b>							<b>3948673,30</b>					<b>205,9873</b>	<b>1,9694</b>
<b>Раздел 3. Система В1 (Лист 9; 13)</b>													
46	ФЕР20-03-002-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,1 т - Вентилятор канал. Канал-ПКВ-Ш-80-50-6-380 L=3600м3/час; P=450Па с эл.дв. N=2,8кВт, массой 78кг (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	3717,28	3717,28	3427,67	289,61	86,59		13,1238	0,27
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	13,1238		13,1238	261,18	3427,67	3427,67				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27		0,27							
1.	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,03		0,03	1102,07	33,06		33,06	11,00		
2.	91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	3,555		3,555	29,80	105,94		105,94			
3.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,24		0,24	627,53	150,61		150,61	75,59		
47	ООО "Веза"	Вентилятор канал. Канал-ПКВ-Ш- 80-50-6-380 L=3600м3/час; P=450Па с эл.дв. N=2,8кВт, массой 78кг	компл.		1	132666,00 159199,2/1,2	132666,00						
48	ФЕР20-02-018-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам - Гибкая вставка Канал-ГКВ-80-50, b=156мм (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		0,81 (0,8+0,5)*2*0,156*2	1892,32	1532,82	1525,16	7,66	3,84		6,4274	0,0122
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	7,935		6,4274	237,29	1525,16	1525,16				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015		0,0122							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015	0,0122	627,53	7,66		7,66	3,84			
49 О	ООО "Веза"	<b>Гибкая вставка Канал-ГКВ-80-50, б=156мм</b>	шт.		2	<b>2436,00</b> 2923,2/1,2	<b>4872,00</b>						
50	<b>ФЕР20-02-004-08</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка клапанов обратных: периметром до 3200 мм - Клапан обратный Канал-КОЛ-80-50</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>	шт		1	1075,17	1075,17	1005,84	69,33	14,95		4,1814	0,045
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	4,1814	4,1814	240,55	1005,84	1005,84					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,045	0,045								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,015	0,015	1102,07	16,53		16,53	5,50			
	2. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	1,14	1,14	29,80	33,97		33,97				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,03	0,03	627,53	18,83		18,83	9,45			
51 О	ООО "Веза"	<b>Клапан обратный лепестковый Канал-КОЛ-80-50</b>	шт.		1	<b>8820,00</b> 10584/1,2	<b>8820,00</b>						
52	<b>ФЕР20-02-006-08</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка клапанов воздушных КВР с эл. приводом: периметром до 2400 мм - Клапан огнезадержив. КПУ-1Н-О-Н-500х400- 2хф-МВ220 -сн-0-0-0-0-0</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>	шт		1	729,88	729,88	672,17	57,71	14,95		2,76	0,045
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	2,76	2,76	243,54	672,17	672,17					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,045	0,045								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,015	0,015	1102,07	16,53		16,53	5,50			
	2. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,75	0,75	29,80	22,35		22,35				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,03	0,03	627,53	18,83		18,83	9,45			
53 О	ООО "Веза-Север"	<b>Клапан огнезадержив. КПУ-1Н-О-Н-500х400-2*ф-МВ220-сн-0-0-0-0-0</b>	шт.		1	<b>11988,00</b> 14385,6/1,2	<b>11988,00</b>						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
54	<b>ФЕР20-02-015-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка шумоглушителей вентиляционных - Шумоглушитель каналн. пластинч. 500x400мм, L=1000мм</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>	шт		2	6226,88	12453,76	1208,33	78,77	18,90	11166,66	5,0232	0,06
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	2,5116		5,0232	240,55	1208,33	1208,33				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03		0,06							
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,69		1,38	29,80	41,12		41,12			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,03		0,06	627,53	37,65		37,65	18,90		
Н, 3	3. Прайс.лист	Шумоглушитель каналн. пластинч. 500x400мм, L=1000мм	шт.	1		2	5583,33 6700/1,2	11166,66			11166,66		
55	<b>ФЕР20-02-002-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 - Решетка вентиляц. АМР 600x300</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>	шт		6	2789,16	16739,23	2157,67	126,10	28,34	14455,46	8,8596	0,09
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	1,4766		8,8596	243,54	2157,67	2157,67				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015		0,09							
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015		0,09	627,53	56,48		56,48	28,34		
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,15		0,9	77,36	69,62		69,62			
	3. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00011		0,0007	72871,94	51,01			51,01		
	4. 04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,0003		0,0018	6019,68 6200,27/1,03	10,84			10,84		
	5. 08.4.03.02-0004	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 12 мм	т	0,00043		0,0026	68688,89	178,59			178,59		
Н, 3	6. ФССЦ-19.2.03.02-0128	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АМР 600x300 мм	шт	1		6	2369,17 2843/1,2	14215,02			14215,02		
56	<b>ФЕР20-02-010-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром : 2000 мм - Зонт 500x400мм</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>	шт		1	1687,99	1687,97	305,40	33,61	4,72	1348,96	1,2696	0,015



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	1,2696	1,2696	240,55	305,40	305,40					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015	0,015								
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,345	0,345	29,80	10,28		10,28				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015	0,015	627,53	9,41		9,41	4,72			
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,18	0,18	77,36	13,92		13,92				
	4. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,0001	0,0001	72871,94	7,29				7,29		
Н, 3	5. ФССЦ-19.2.02.02-0029	Зонты вентиляционных систем из оцинкованной стали, прямоугольного сечения, размер 500х400 мм	шт	1	1	1341,67 1610/1,2	1341,67				1341,67		
57	<b>ФЕР20-01-001-11</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,7 мм, периметром до 2400 мм - 500х400мм s=0,8мм (фасон)</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>0,0729</b> <i>(0,712*5+0,924+0,84*2+0,562*2) / 100</i>	<b>131740,60</b>	<b>9602,46</b>	<b>2191,44</b>	<b>101,52</b>	<b>23,83</b>	<b>7309,50</b>	<b>9,2353</b>	<b>0,0711</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	126,684	9,2353	237,29	2191,44	2191,44					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,975	0,0711								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,39	0,0284	1102,07	31,30		31,30	10,41			
	2. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	15,075	1,099	29,80	32,75		32,75				
	3. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,255	0,0186	63,60	1,18		1,18				
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,585	0,0426	627,53	26,73		26,73	13,42			
	5. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,695	0,1236	77,36	9,56		9,56				
	6. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00269	0,0002	97479,91	19,50				19,50		
Н, 3	7. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - 500х400мм s=0,8мм (фасон)	м2	100	7,29	1000,00 1200/1,2	7290,00				7290,00		
58	<b>ФЕР20-01-001-11</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,7 мм, периметром до 2400 мм - 500х400мм s=0,8мм</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>0,2229</b> <i>(2,16*2+3,6*4+0,36+1,35+0,63+0,81+0,18+0,24) / 100</i>	<b>109073,60</b>	<b>24314,45</b>	<b>6700,57</b>	<b>310,57</b>	<b>72,92</b>	<b>17303,31</b>	<b>28,2379</b>	<b>0,2173</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	126,684	28,2379	237,29	6700,57	6700,57					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,975	0,2173								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,39	0,0869	1102,07	95,77		95,77	31,85			
	2. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	15,075	3,3602	29,80	100,13		100,13				
	3. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,255	0,0568	63,60	3,61		3,61				
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,585	0,1304	627,53	81,83		81,83	41,07			
	5. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,695	0,3778	77,36	29,23		29,23				
	6. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00033	0,0001	72871,94	7,29				7,29		
	7. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00269	0,0006	97479,91	58,49				58,49		
Н, 3	8. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - 500x400мм s=0,8мм	м2	100	22,29	773,33 928/1,2	17237,53				17237,53		
59	<b>ФЕР20-01-001-11</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,7 мм, периметром до 2400 мм - 600x300мм s=0,8мм</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>0,0216</b> <i>(0,36*6) / 100</i>	<b>109073,60</b>	<b>2359,51</b>	<b>649,32</b>	<b>30,05</b>	<b>7,05</b>	<b>1680,14</b>	<b>2,7364</b>	<b>0,0211</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	126,684	2,7364	237,29	649,32	649,32					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,975	0,0211								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,39	0,0084	1102,07	9,26		9,26	3,08			
	2. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	15,075	0,3256	29,80	9,70		9,70				
	3. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,255	0,0055	63,60	0,35		0,35				
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,585	0,0126	627,53	7,91		7,91	3,97			
	5. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,695	0,0366	77,36	2,83		2,83				
	6. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00269	0,0001	97479,91	9,75				9,75		
Н, 3	7. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - 600x300мм s=0,8мм	м2	100	2,16	773,33 928/1,2	1670,39				1670,39		
60	<b>Прайс.лист</b>	<b>Лючок для замера параметров воздуха ЛП А9-57</b>	шт.		<b>2</b>	<b>118,64</b>	<b>237,28</b>				<b>237,28</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
61	Прайс.лист	Еврошина (шинорейка) E20 №20х3000мм	м		90	35,00 42/1,2	3150,00				3150,00			
62	Прайс.лист	Уголок УГФ №1 (95х95х20х3мм)	шт		8	12,50 15/1,2	100,00				100,00			
63	Прайс.лист	Уголок УГФ №0 65х65х20х3мм	шт		160	10,00 12/1,2	1600,00				1600,00			
64	ФССЦ-07.2.06.04-0043 Приказ Минстроя России от 20.10.2020 №636/пр	Лента монтажная перфорированная ЛМП: 19х0,75 мм	10 м		3 30 / 10	276,00 828/25*10/1,2	828,00				828,00			
65	Прайс.лист	Саморез универсальный SG 6,0х80	шт		40	3,98 4,77/1,2	159,20				159,20			
66	Прайс.лист	Распорный дюбель с усами NT(RUS) 6х30	шт		40	0,12 140,9/1000/1,2	4,80				4,80			
67	Прайс.лист	Шайба стандартная М6	шт		40	0,21 256,02*0,001/1,2	8,40				8,40			
68	Прайс.лист	Лента уплотнит. межфланцевая самоклеющаяся 20х4мм	м		65	18,11 434,70/20/1,2	1177,15				1177,15			
69	ФССЦ-01.7.15.03-0042 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Болты с гайками и шайбами строительные	кг		4,176 3,04+0,96+0,176	98,00	409,25				409,25			
70	Прайс.лист	Лента алюминиевая ALU 50х50	шт		1	700,83 841/1,2	700,83				700,83			
71	ФССЦ-14.5.01.10-0024 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Пена монтажная огнестойкая в баллончике емкостью 0,75 л	шт		1	473,60	473,60				473,60			
<b>Итого по разделу 3 Система В1 (Лист 9; 13)</b>							<b>283994,40</b>					<b>81,8546</b>	<b>0,8467</b>	
<b>Раздел 4. Доп.к системе П6 (Сущ.) для переноса воз-да ф315 (Лист13)</b>														
72	ФЕР20-01-001-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,6 мм, диаметром до 355 мм - Д=315мм s=0,8мм (фасон) <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 непромышленных помещениях (АБК, склады и т.д.) (кроме ФЕРр, ФЕР46) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)</i>	100 м2			0,0155 (0,6*2+0,35) / 100	135566,29	2103,07	715,67	21,40	7,53	1366,00	3,016	0,0223
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	194,58		3,016	237,29	715,67	715,67					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,44		0,0223								
1.	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,585		0,0091	1102,07	10,03		10,03	3,34			
2.	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51		0,0079	63,60	0,50		0,50				
3.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,855		0,0133	627,53	8,35		8,35	4,19			
4.	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,1		0,0326	77,36	2,52		2,52				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0001	97479,91	9,75				9,75		
H, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - Д=315мм s=0,8мм (фасон)	м2	100	1,55	875,00 1050/1,2	1356,25				1356,25		
73	<b>ФЕР20-01-001-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,6 мм, диаметром до 355 мм - Д=315мм s=0,8мм</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>0,0031</b> <i>0,31 / 100</i>	<b>116316,29</b>	<b>358,98</b>	<b>143,13</b>	<b>4,27</b>	<b>1,51</b>	<b>211,58</b>	<b>0,6032</b>	<b>0,0045</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	194,58	0,6032	237,29	143,13	143,13					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,44	0,0045								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,585	0,0018	1102,07	1,98		1,98	0,66			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0016	63,60	0,10		0,10				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,855	0,0027	627,53	1,69		1,69	0,85			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,1	0,0065	77,36	0,50		0,50				
H, 3	5. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - Д=315мм s=0,8мм	м2	100	0,31	682,50 819/1,2	211,58				211,58		
74	<b>ООО "ВЕЗА"</b>	<b>Быстросъемный монтажный хомут Канал-МК-315</b>	ШТ		5	<b>714,00</b> <i>856,8/1,2</i>	<b>3570,00</b>						
75	<b>Арктика</b>	<b>Муфта круглая КМ-ф315</b>	ШТ		5	<b>208,33</b> <i>250/1,2</i>	<b>1041,65</b>				<b>1041,65</b>		
76	<b>Прайс.лист</b>	<b>Лента уплотнит. межфланцевая самоклеющаяся 20x4мм</b>	М		5	<b>18,11</b> <i>434,70/20/1,2</i>	<b>90,55</b>				<b>90,55</b>		
77	<b>Прайс.лист</b>	<b>Лента алюминиевая ALU 50x50</b>	ШТ		1	<b>700,83</b> <i>841/1,2</i>	<b>700,83</b>				<b>700,83</b>		
<b>Итого по разделу 4 Доп.к системе П6 (Сущ.) для переноса возд-да ф315 (Лист13)</b>							<b>9685,17</b>					<b>3,6192</b>	<b>0,0268</b>
<b>Раздел 5. Система У1, У2 (Лист 13)</b>													
78	<b>ФЕРм08-03-605-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр прим</i>	<b>Вентилятор - Воздушно-тепловая завеса Zilon ZVV-9Т, N=9кВт, массой 15,9кг</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>	ШТ		2	<b>428,11</b>	<b>856,19</b>	<b>639,93</b>	<b>207,55</b>	<b>81,77</b>	<b>8,71</b>	<b>2,376</b>	<b>0,24</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,188	2,376	269,33	639,93	639,93					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12	0,24								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,06	0,12	1102,07	132,25		132,25	43,98			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,06	0,12	627,53	75,30		75,30	37,79			
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25- 0,35 мм	кг	0,02	0,04	137,81	5,51				5,51		
	4. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,2	0,4	8,01	3,20				3,20		
79 О	Прайс.лист	<b>Воздушно-тепловая завеса Zilon ZVV-9T, N=9кВт, массой 15,9кг</b>	шт		2	<b>22233,33</b> 26680/1,2	<b>44466,66</b>						
<b>Итого по разделу 5 Система У1, У2 (Лист 13)</b>							<b>47725,23</b>					<b>2,376</b>	<b>0,24</b>
<b>Раздел 6. Система П2 (Лист 9; 14)</b>													
80	<b>ФЕР20-06-002-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3/час - Агрегат каркасно-панельн. GOLD SD 08.5.10, L=2955м3/час с водяным воздухоагр-лем, массой 189кг</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>	шт		1	15374,39	15374,08	13792,44	1344,94	251,68	236,70	55,338	0,75
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	55,338	55,338	249,24	13792,44	13792,44					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,75	0,75								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,3	0,3	1102,07	330,62		330,62	109,96			
	2. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	18,915	18,915	29,80	563,67		563,67				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,45	0,45	627,53	282,39		282,39	141,72			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,175	2,175	77,36	168,26		168,26				
	5. 01.7.02.06-0017	Картон строительный прокладочный, марка Б	т	0,00038	0,0004	88840,89	35,54				35,54		
	6. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,15	0,15	160,83	24,12				24,12		
	7. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00034	0,0003	72871,94	21,86				21,86		
	8. 01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,00096	0,001	65092,87	65,09				65,09		
	9. 01.7.15.11-0062	Шайбы стальные	т	0,00018	0,0002	58525,72	11,71				11,71		
	10. 04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,009	0,009	6019,68 6200,27/1,03	54,18				54,18		
	11. 14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,29	0,29	57,92	16,80				16,80		
	12. 14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00014	0,0001	73978,75	7,40				7,40		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
81 O	Swegon	Агрегат каркасно-панельн. GOLD SD 08.5.10 (П2), L=2955м3/час с водяным воздухонагр-лем, в т.ч.: заслонка воздушн.; рама Full-face, фильтр, вентилятор GOLD Wing с эл.дв.N=1,15кВт, n=2780об/мин, рама Full-face, калорифер, шумоглушитель, набор эл.подключ. TBLZ-1-27-1, опорн.нога, прокладка, узел обвязки калорифера, массой 189кг	компл.		1	3167716,67 3801260/1,2	3167716,67						
82	ФЕР20-02-018-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам - Гибкая вставка 800х400 (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		0,48 (0,8+0,4)*2*0,2	2822,92	1355,00	903,79	4,52	2,27	446,69	3,8088	0,0072
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	7,935		3,8088	237,29	903,79	903,79				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015		0,0072							
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015		0,0072	627,53	4,52		4,52	2,27		
H, 3	2. ФССЦ-19.2.01.04-0021	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и сортовой стали	м2	1		0,48	930,60	446,69			446,69		
83	ФЕР20-02-002-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 - Решетка вентиляц. АРН 800х400 (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	3534,99	3532,20	359,61	21,01	4,72	3151,58	1,4766	0,015
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	1,4766		1,4766	243,54	359,61	359,61				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015		0,015							
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015		0,015	627,53	9,41		9,41	4,72		
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,15		0,15	77,36	11,60		11,60			
	3. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00011		0,0001	72871,94	7,29			7,29		
	4. 04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,0003		0,0003	6019,68 6200,27/1,03	1,81			1,81		
	5. 08.4.03.02-0004	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 12 мм	т	0,00043		0,0004	68688,89	27,48			27,48		
H, 3	6. ФССЦ-19.2.03.02-0130	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АМР 800х400 мм	шт	1		1	3115,00 3738/1,2	3115,00			3115,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
84	<b>ФЕР20-02-006-07</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка клапанов воздушных КВР с эл.приводом: периметром до 1600 мм - Клапан огнезадержив. КПУ-1Н-О-Н-400х300-2хф-МВ220 -сн-0-0-0-0-0-0</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>	шт		2	565,03	1130,06	1075,47	54,59	9,45		4,416	0,03
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	2,208		4,416	243,54	1075,47	1075,47				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015		0,03							
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,6		1,2	29,80	35,76		35,76			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015		0,03	627,53	18,83		18,83	9,45		
85	<b>ООО "Веза-Север"</b> О	<b>Клапан огнезадержив. КПУ-1Н-О-Н-400х300-2хф-МВ220 -сн-0-0-0-0-0-0</b>	шт.		2	10740,00 <i>12888/1,2</i>	21480,00						
86	<b>ФЕР20-02-006-06</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка клапанов воздушных КВР с эл.приводом: периметром до 1000 мм - Клапан огнезадержив. КПУ-1Н-О-Н-250х250-2хф-МВ220 -сн-0-0-0-0-0-0</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>	шт		1	502,32	502,30	477,24	25,06	4,72		1,9596	0,015
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	1,9596		1,9596	243,54	477,24	477,24				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015		0,015							
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,525		0,525	29,80	15,65		15,65			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015		0,015	627,53	9,41		9,41	4,72		
87	<b>ООО "Веза-Север"</b> О	<b>Клапан огнезадержив. КПУ-1Н-О-Н-250х250-2хф-МВ220-сн-0-0-0-0-0-0</b>	шт.		1	9684,00 <i>11620,8/1,2</i>	9684,00						
88	<b>ФЕР20-02-006-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка клапанов воздушных КВР с эл.приводом: диаметром до 250 мм - Клапан огнезадержив. КПУ-1Н-О-Н-100-0-МВ220-сн-0-0-0 -0-0-0</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>	шт		1	502,32	502,30	477,24	25,06	4,72		1,9596	0,015
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	1,9596		1,9596	243,54	477,24	477,24				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015		0,015							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,525	0,525	29,80	15,65		15,65				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015	0,015	627,53	9,41		9,41	4,72			
89 О	ООО "Веза-Север"	Клапан огнезадержив. КПУ-1Н-О-Н-100-0-МВ220-сн-0-0-0-0-0	шт.		1	8808,00 10569,6/1,2	8808,00						
90	ФЕР20-02-005-07 <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Установка клапанов воздушных КВР с ручным приводом: периметром до 1600 мм - Клапан воздушный ВК 400х300 <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>	шт		1	3731,91	3731,90	396,58	22,82	4,72	3312,50	1,6284	0,015
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	1,6284	1,6284	243,54	396,58	396,58					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015	0,015								
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,45	0,45	29,80	13,41		13,41				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015	0,015	627,53	9,41		9,41	4,72			
Н, 3	3. ФССЦ-19.3.01.06-0091	Клапаны воздушные под ручной или электропривод ВК 400х300 мм	шт	1	1	3312,50 3975/1,2	3312,50				3312,50		
91	ФЕР20-02-005-06 <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Установка клапанов воздушных КВР с ручным приводом: периметром до 1000 мм - Клапан воздушный ВК 250х250 <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>	шт		1	2818,95	2818,95	356,25	21,03	4,72	2441,67	1,4628	0,015
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	1,4628	1,4628	243,54	356,25	356,25					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015	0,015								
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,39	0,39	29,80	11,62		11,62				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015	0,015	627,53	9,41		9,41	4,72			
Н, 3	3. ФССЦ-19.3.01.06-0077	Клапаны воздушные под ручной или электропривод ВК 250х250 мм	шт	1	1	2441,67 2930/1,2	2441,67				2441,67		
92	ФЕР20-02-003-07 <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Установка решеток жалюзийных стальных - Решетка жалюзийная АМР 200х200 ("Арктика") <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>	шт		1	1202,82	1201,34	359,61	21,01	4,72	820,72	1,4766	0,015
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	1,4766	1,4766	243,54	359,61	359,61					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015		0,015							
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015		0,015	627,53	9,41		9,41	4,72		
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,15		0,15	77,36	11,60		11,60			
	3. 01.7.15.04-0012	Винты с полукруглой головкой, длина 55-120 мм	т	0,00008		0,0001	65739,16	6,57			6,57		
	4. 08.4.03.02-0004	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 12 мм	т	0,00043		0,0004	68688,89	27,48			27,48		
3	5. ФССЦ-19.2.03.02-0118	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АМР 200x200 мм	шт	1		1	786,67 944/1,2	786,67			786,67		
93	<b>ФЕР20-02-002-08</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка пластиковых вентиляц. решеток площадью в свету до 0,05 м2 - Диффузор ДПУ-М 160</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> 2 / 100	<b>52842,99</b>	<b>1056,86</b>	<b>158,52</b>	<b>0,41</b>	<b>0,23</b>	<b>897,93</b>	<b>0,6845</b> <b>0,0066</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	34,224		0,6845	231,59	158,52	158,52				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03		0,0006							
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузопод-ть до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,0045		0,0001	298,53	0,03		0,03	0,04		
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,03		0,0006	627,53	0,38		0,38	0,19		
	3. 14.5.01.07-1000	Герметик клей силиконовый	л	2,1267		0,0425	343,20	14,59			14,59		
Н, 3	4. ФССЦ-19.1.05.04-0008	Диффузоры потолочные пластиковые универсальные ДПУ-М 160	шт	100		2	441,67 530/1,2	883,34			883,34		
94	<b>ФЕР20-02-002-08</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка пластиковых вентиляц. решеток площадью в свету до 0,05 м2 - Диффузор ДПУ-М 125</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>0,21</b> 21 / 100	<b>39508,99</b>	<b>8296,86</b>	<b>1664,44</b>	<b>4,22</b>	<b>2,31</b>	<b>6628,20</b>	<b>7,187</b> <b>0,0063</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	34,224		7,187	231,59	1664,44	1664,44				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03		0,0063							
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузопод-ть до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,0045		0,0009	298,53	0,27		0,27	0,33		
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,03		0,0063	627,53	3,95		3,95	1,98		
	3. 14.5.01.07-1000	Герметик клей силиконовый	л	2,1267		0,4466	343,20	153,27			153,27		
Н, 3	4. ФССЦ-19.1.05.04-0007	Диффузоры потолочные пластиковые универсальные ДПУ-М 125	шт	100		21	308,33 370/1,2	6474,93			6474,93		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
95	<b>ФЕР20-02-002-08</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка пластиковых вентиляц. решеток площадью в свету до 0,05 м2 - Диффузор ДПУ-М 100</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		0,05 <i>5 / 100</i>	32842,99	1642,13	396,30	1,00	0,54	1244,83	1,7112	0,0015
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	34,224	1,7112	231,59	396,30	396,30					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,0015								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузопод-ть до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,0045	0,0002	298,53	0,06		0,06	0,07			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,03	0,0015	627,53	0,94		0,94	0,47			
	3. 14.5.01.07-1000	Герметик клей силиконовый	л	2,1267	0,1063	343,20	36,48				36,48		
<i>Н, 3</i>	4. ФССЦ-19.1.05.04-0006	Диффузоры потолочные пластиковые универсальные ДПУ-М 100	шт	100	5	241,67 <i>290/1,2</i>	1208,35				1208,35		
96	<b>ФЕР20-01-001-11</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,7 мм, периметром до 2400 мм - 800x400мм s=0,8мм</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		0,0349 <i>(1,2+1,92+0,37) / 100</i>	109073,60	3806,42	1049,13	48,62	11,40	2708,67	4,4213	0,034
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	126,684	4,4213	237,29	1049,13	1049,13					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,975	0,034								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,39	0,0136	1102,07	14,99		14,99	4,98			
	2. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	15,075	0,5261	29,80	15,68		15,68				
	3. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,255	0,0089	63,60	0,57		0,57				
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,585	0,0204	627,53	12,80		12,80	6,42			
	5. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,695	0,0592	77,36	4,58		4,58				
	6. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00269	0,0001	97479,91	9,75				9,75		
<i>Н, 3</i>	7. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - 800x400мм s=0,8мм	м2	100	3,49	773,33 <i>928/1,2</i>	2698,92				2698,92		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
97	<b>ФЕР20-01-001-10</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм - 400x400мм s=0,8мм (фасон)</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>0,0105</b> <i>(0,65+0,4) / 100</i>	<b>141733,46</b>	<b>1492,40</b>	<b>419,48</b>	<b>13,17</b>	<b>4,60</b>	<b>1059,75</b>	<b>1,7678</b>	<b>0,0137</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	168,36	1,7678	237,29	419,48	419,48					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,305	0,0137								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,525	0,0055	1102,07	6,06		6,06	2,02			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0054	63,60	0,34		0,34				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,78	0,0082	627,53	5,15		5,15	2,58			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,995	0,0209	77,36	1,62		1,62				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00513	0,0001	97479,91	9,75				9,75		
Н, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - 400x400мм s=0,8мм (фасон)	м2	100	1,05	1000,00 <i>1200/1.2</i>	1050,00				1050,00		
98	<b>ФЕР20-01-001-10</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм - 400x400мм s=0,8мм</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>0,0072</b> <i>0,72 / 100</i>	<b>119066,46</b>	<b>853,49</b>	<b>287,64</b>	<b>9,05</b>	<b>3,15</b>	<b>556,80</b>	<b>1,2122</b>	<b>0,0094</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	168,36	1,2122	237,29	287,64	287,64					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,305	0,0094								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,525	0,0038	1102,07	4,19		4,19	1,39			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0037	63,60	0,24		0,24				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,78	0,0056	627,53	3,51		3,51	1,76			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,995	0,0144	77,36	1,11		1,11				
Н, 3	5. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - 400x400мм s=0,8мм	м2	100	0,72	773,33 <i>928/1.2</i>	556,80				556,80		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
99	<b>ФЕР20-01-001-10</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм - 400x300мм s=0,8мм (фасон)</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>0,0409</b> <i>(0,448*3+0,55*3+0,7+0,4) / 100</i>	<b>141733,46</b>	<b>5794,81</b>	<b>1633,96</b>	<b>51,35</b>	<b>17,93</b>	<b>4109,50</b>	<b>6,8859</b>	<b>0,0534</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	168,36	6,8859	237,29	1633,96	1633,96					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,305	0,0534								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,525	0,0215	1102,07	23,69		23,69	7,88			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0209	63,60	1,33		1,33				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,78	0,0319	627,53	20,02		20,02	10,05			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,995	0,0816	77,36	6,31		6,31				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00513	0,0002	97479,91	19,50				19,50		
Н, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - 400x300мм s=0,8мм (фасон)	м2	100	4,09	1000,00 <i>1200/1,2</i>	4090,00				4090,00		
100	<b>ФЕР20-01-001-10</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм - 400x300мм s=0,8мм</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>0,2569</b> <i>(0,49+2,1+2,8*6+1,12*2+0,7*2+1,82+0,84) / 100</i>	<b>119066,46</b>	<b>30586,47</b>	<b>10263,20</b>	<b>322,41</b>	<b>112,55</b>	<b>20000,86</b>	<b>43,2517</b>	<b>0,3353</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	168,36	43,2517	237,29	10263,20	10263,20					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,305	0,3353								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,525	0,1349	1102,07	148,67		148,67	49,44			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,131	63,60	8,33		8,33				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,78	0,2004	627,53	125,76		125,76	63,11			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,995	0,5125	77,36	39,65		39,65				
	5. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00039	0,0001	72871,94	7,29				7,29		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	6. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00513	0,0013	97479,91	126,72				126,72		
Н, 3	7. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - 400x300мм s=0,8мм	м2	100	25,69	773,33 928/1,2	19866,85				19866,85		
101	<b>ФЕР20-01-001-10</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм - 350x300мм s=0,8мм (фасон)</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>0,0036</b> <i>0,36 / 100</i>	<b>141733,46</b>	<b>508,34</b>	<b>143,82</b>	<b>4,52</b>	<b>1,58</b>	<b>360,00</b>	<b>0,6061</b>	<b>0,0047</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	168,36	0,6061	237,29	143,82	143,82					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,305	0,0047								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,525	0,0019	1102,07	2,09		2,09	0,70			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0018	63,60	0,11		0,11				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,78	0,0028	627,53	1,76		1,76	0,88			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,995	0,0072	77,36	0,56		0,56				
Н, 3	5. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - 350x300мм s=0,8мм (фасон)	м2	100	0,36	1000,00 1200/1,2	360,00				360,00		
102	<b>ФЕР20-01-001-10</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм - 350x300мм s=0,8мм</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>0,0455</b> <i>(1,95*2+0,65) / 100</i>	<b>119066,46</b>	<b>5413,01</b>	<b>1817,74</b>	<b>57,12</b>	<b>19,94</b>	<b>3538,15</b>	<b>7,6604</b>	<b>0,0594</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	168,36	7,6604	237,29	1817,74	1817,74					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,305	0,0594								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,525	0,0239	1102,07	26,34		26,34	8,76			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0232	63,60	1,48		1,48				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,78	0,0355	627,53	22,28		22,28	11,18			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,995	0,0908	77,36	7,02		7,02				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00513	0,0002	97479,91	19,50				19,50		
Н, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - 350x300мм s=0,8мм	м2	100	4,55	773,33 928/1,2	3518,65				3518,65		
103	<b>ФЕР20-01-001-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-дов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм - 250x250мм s=0,8мм (фасон)</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>0,0146</b> <i>(0,278*3+0,348+0,28) / 100</i>	<b>148040,34</b>	<b>2163,58</b>	<b>674,12</b>	<b>19,71</b>	<b>6,91</b>	<b>1469,75</b>	<b>2,8409</b>	<b>0,0206</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	194,58	2,8409	237,29	674,12	674,12					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,41	0,0206								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,57	0,0083	1102,07	9,15		9,15	3,04			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0074	63,60	0,47		0,47				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,84	0,0123	627,53	7,72		7,72	3,87			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,1	0,0307	77,36	2,37		2,37				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0001	97479,91	9,75				9,75		
Н, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - 250x250мм s=0,8мм (фасон)	м2	100	1,46	1000,00 1200/1,2	1460,00				1460,00		
104	<b>ФЕР20-01-001-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-дов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм - 250x250мм s=0,8мм</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>0,1104</b> <i>(0,5+1,1+0,95+2*3+1,2+0,35*2+0,585) / 100</i>	<b>125373,34</b>	<b>13842,42</b>	<b>5097,37</b>	<b>149,00</b>	<b>52,24</b>	<b>8596,05</b>	<b>21,4816</b>	<b>0,1557</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	194,58	21,4816	237,29	5097,37	5097,37					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,41	0,1557								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,57	0,0629	1102,07	69,32		69,32	23,05			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0563	63,60	3,58		3,58				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,84	0,0927	627,53	58,17		58,17	29,19			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,1	0,2318	77,36	17,93		17,93				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0006	97479,91	58,49				58,49		
Н, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - 250x250мм s=0,8мм	м2	100	11,04	773,33 928/1,2	8537,56				8537,56		
<b>105</b>	<b>ФЕР20-01-001-09</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,7 мм, периметром 900 мм - 250x200мм s=0,8мм (фасон)</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>0,0105</b> <i>(0,3+0,25*2+0,248) / 100</i>	<b>148040,34</b>	<b>1558,74</b>	<b>484,81</b>	<b>14,18</b>	<b>4,97</b>	<b>1059,75</b>	<b>2,0431</b>	<b>0,0148</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	194,58	2,0431	237,29	484,81	484,81					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,41	0,0148								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,57	0,006	1102,07	6,61		6,61	2,20			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0054	63,60	0,34		0,34				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,84	0,0088	627,53	5,52		5,52	2,77			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,1	0,0221	77,36	1,71		1,71				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0001	97479,91	9,75				9,75		
Н, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - 250x200мм s=0,8мм (фасон)	м2	100	1,05	1000,00 1200/1,2	1050,00				1050,00		
<b>106</b>	<b>ФЕР20-01-001-09</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,7 мм, периметром 900 мм - 250x200мм s=0,8мм</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>0,0961</b> <i>(1,8+1,26+0,07+1,08+1,8*3) / 100</i>	<b>125373,34</b>	<b>12047,31</b>	<b>4437,11</b>	<b>129,76</b>	<b>45,51</b>	<b>7480,44</b>	<b>18,6991</b>	<b>0,1355</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	194,58	18,6991	237,29	4437,11	4437,11					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,41	0,1355								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,57	0,0548	1102,07	60,39		60,39	20,09			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,049	63,60	3,12		3,12				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,84	0,0807	627,53	50,64		50,64	25,42			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,1	0,2018	77,36	15,61		15,61				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0005	97479,91	48,74				48,74		
Н, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - 250x200мм s=0,8мм	м2	100	9,61	773,33 928/1,2	7431,70				7431,70		
107	<b>ФЕР20-01-001-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-дов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм - 200x200мм s=0,8мм (фасон)</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		0,0041 <i>(0,24*0,17) / 100</i>	148040,34	604,77	189,31	5,46	1,91	410,00	0,7978	0,0058
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	194,58	0,7978	237,29	189,31	189,31					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,41	0,0058								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,57	0,0023	1102,07	2,53		2,53	0,84			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0021	63,60	0,13		0,13				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,84	0,0034	627,53	2,13		2,13	1,07			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,1	0,0086	77,36	0,67		0,67				
Н, 3	5. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - 200x200мм s=0,8мм (фасон)	м2	100	0,41	1000,00 1200/1,2	410,00				410,00		
108	<b>ФЕР20-01-001-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-дов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм - 200x200мм s=0,8мм</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		0,0584 <i>(1,6*3+1,04) / 100</i>	125373,34	7320,82	2696,44	78,89	27,67	4545,49	11,3635	0,0823
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	194,58	11,3635	237,29	2696,44	2696,44					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,41	0,0823								



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,57	0,0333	1102,07	36,70		36,70	12,21			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0298	63,60	1,90		1,90				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,84	0,0491	627,53	30,81		30,81	15,46			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,1	0,1226	77,36	9,48		9,48				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0003	97479,91	29,24				29,24		
Н, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - 200x200мм s=0,8мм	м2	100	5,84	773,33 928/1,2	4516,25				4516,25		
109	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Д=100мм s=0,8мм</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>0,0123</b> <i>(0,628+0,44+0,157) / 100</i>	<b>120882,40</b>	<b>1490,27</b>	<b>620,28</b>	<b>20,76</b>	<b>7,45</b>	<b>849,23</b>	<b>2,614</b>	<b>0,0221</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	212,52	2,614	237,29	620,28	620,28					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,0221								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72	0,0089	1102,07	9,81		9,81	3,26			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0063	63,60	0,40		0,40				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08	0,0133	627,53	8,35		8,35	4,19			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31	0,0284	77,36	2,20		2,20				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0001	97479,91	9,75				9,75		
Н, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - Д=100мм s=0,8мм	м2	100	1,23	682,50 819/1,2	839,48				839,48		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
110	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Воздуховод гибкий DFA 102; DFA 127; DFA 160</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		0,07 <i>(0,102*nu*10+0,127*nu*7+0,16*nu*2) / 100</i>	52632,40	3686,77	3530,02	117,76	42,28	38,99	14,8764	0,126
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	212,52	14,8764	237,29	3530,02	3530,02					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,126								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72	0,0504	1102,07	55,54		55,54	18,47			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0357	63,60	2,27		2,27				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08	0,0756	627,53	47,44		47,44	23,81			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31	0,1617	77,36	12,51		12,51				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0004	97479,91	38,99				38,99		
111	Прайс.лист	<b>Воздуховод гибкий DFA 102</b>	м		10	45,25 <i>543/10/1,2</i>	452,50				452,50		
112	Прайс.лист	<b>Воздуховод гибкий DFA 127</b>	м		7	65,00 <i>780/10/1,2</i>	455,00				455,00		
113	Прайс.лист	<b>Воздуховод гибкий DFA 160</b>	м		2	82,75 <i>993/10/1,2</i>	165,50				165,50		
114	ООО "ВЕЗА" О	<b>Быстросъемный монтажный хомут Канал-МК-100</b>	шт		2	324,00 <i>388,8/1,2</i>	648,00						
115	Арктика	<b>Муфта круглая КМ-ф100</b>	шт		3	75,00 <i>90/1,2</i>	225,00				225,00		
116	Арктика	<b>Ниппель круглый КН-У-ф100</b>	шт		2	143,33 <i>172/1,2</i>	286,66				286,66		
117	Прайс.лист	<b>Лючок для замера параметров воздуха ЛП А9-57</b>	шт.		4	118,64	474,56				474,56		
118	Прайс.лист	<b>Еврошина (шинорейка) E20 №20x3000мм</b>	м		160	35,00 <i>42/1,2</i>	5600,00				5600,00		
119	Прайс.лист	<b>Уголок УГФ №1 (95x95x20x3мм)</b>	шт		10	12,50 <i>15/1,2</i>	125,00				125,00		
120	Прайс.лист	<b>Уголок УГФ №0 65x65x20x3мм</b>	шт		480	10,00 <i>12/1,2</i>	4800,00				4800,00		
121	<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		0,02404 <i>23,8*1,01/1000</i>	47689,33	1146,37	674,88	433,14	18,70	38,35	2,6444	0,0577
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	110	2,6444	255,21	674,88	674,88					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,4	0,0577								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	1,1	0,0264	1102,07	29,09		29,09	9,68			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2. 91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 8 т	маш.час	0,5	0,012	819,77	9,84		9,84	3,78			
	3. 91.17.04-011	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.час	43	1,0337	377,13	389,84		389,84				
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,9	0,0216	11,46	0,25		0,25				
	5. 91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	маш.час	0,8	0,0192	147,07	2,82		2,82	5,24			
	6. 91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.час	2,4	0,0577	22,54	1,30		1,30				
	7. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,6	0,0144	52,08	0,75				0,75		
	8. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2	0,0048	61,40	0,29				0,29		
	9. 01.7.11.07-0036	Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	кг	19	0,4568	72,96	33,33				33,33		
	10. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	20,68	0,4971	8,01	3,98				3,98		
122	<b>ФССЦ-08.3.05.02-0058</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокат толстолист. горячекатаный в листах, толщина 8 мм</b>	т		<b>0,02036</b> <i>(7,91+11,3)*1,06/1000</i>	<b>58325,00</b> <i>69990/1,2</i>	<b>1187,50</b>				<b>1187,50</b>		
123	<b>ФССЦ-23.3.03.02-0030</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Трубы стальные бесшовные горячедэф. наружный диаметр 57х3,5 мм (4,62кг/м) - Стойка</b>	м		<b>1,071</b> <i>0,505*2*1,06</i>	<b>604,41</b> <i>725,29/1,2</i>	<b>647,32</b>				<b>647,32</b>		
124	<b>Hilti</b>	<b>Анкер HSA M6x100 55/45/25 Hilti</b>	шт		<b>2</b>	<b>61,02</b> <i>73,22/1,2</i>	<b>122,04</b>				<b>122,04</b>		
125	<b>ФССЦ-07.2.06.04-0043</b> <i>Приказ Минстроя России от 20.10.2020 №636/пр</i>	<b>Лента монтажная перфорированная ЛМП: 19x0,75 мм</b>	10 м		<b>15</b> <i>150 / 10</i>	<b>276,00</b> <i>828/25*10/1,2</i>	<b>4140,00</b>				<b>4140,00</b>		
126	<b>Прайс.лист</b>	<b>Саморез универсальный SG 6,0x80</b>	шт		<b>200</b>	<b>3,98</b> <i>4,77/1,2</i>	<b>796,00</b>				<b>796,00</b>		
127	<b>Прайс.лист</b>	<b>Распорный дюбель с усами NT(RUS) 6x30</b>	шт		<b>200</b>	<b>0,12</b> <i>140,9/1000/1,2</i>	<b>24,00</b>				<b>24,00</b>		
128	<b>Прайс.лист</b>	<b>Шайба стандартная М6</b>	шт		<b>200</b>	<b>0,21</b> <i>256,02*0,001/1,2</i>	<b>42,00</b>				<b>42,00</b>		
129	<b>Прайс.лист</b>	<b>Лента уплотнит. межфланцевая самоклеющаяся 20x4мм</b>	м		<b>90</b>	<b>18,11</b> <i>434,70/20/1,2</i>	<b>1629,90</b>				<b>1629,90</b>		
130	<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>7,83</b> <i>5,7*1,8+0,33</i>	<b>98,00</b>	<b>767,34</b>				<b>767,34</b>		
131	<b>Прайс.лист</b>	<b>Лента алюминиевая ALU 50x50</b>	шт		<b>1</b>	<b>700,83</b> <i>841/1,2</i>	<b>700,83</b>				<b>700,83</b>		
132	<b>ФССЦ-14.5.01.10-0024</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Пена монтажная огнестойкая в баллончике емкостью 0,75 л</b>	шт		<b>1</b>	<b>473,60</b>	<b>473,60</b>				<b>473,60</b>		
<b>Итого по разделу 6 Система П2 (Лист 9; 14)</b>							<b>3569350,38</b>					<b>226,2753</b>	<b>2,016</b>
<b>Раздел 7. Система В4 (лист 10, 14)</b>													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
133	<b>ФЕР20-03-002-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т - Вентилятор канальный Канал-ВЕНТ-160; L=300м3/час; P=250Па с эл.дв. N=0,085кВт, массой 4,5кг</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>	ШТ		1	1410,43	1410,42	1315,56	94,86	24,40		5,037	0,075
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	5,037	5,037	261,18	1315,56	1315,56					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,075	0,075								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,015	0,015	1102,07	16,53		16,53	5,50			
	2. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	1,365	1,365	29,80	40,68		40,68				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,06	0,06	627,53	37,65		37,65	18,90			
134	<b>ООО "Веза"</b> О	<b>Вентилятор Канал-Вент-160 L=300м3/час; P=250Па с эл.дв.N=0,085кВт; массой 4,5кг</b>	КОМПЛ.		1	9210,00 <i>11052/1,2</i>	9210,00						
135	<b>ФЕР20-02-004-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм - Клапан обратный Канал-КОЛ-К-160</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>	ШТ		1	362,95	362,95	341,92	21,03	4,72		1,4214	0,015
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	1,4214	1,4214	240,55	341,92	341,92					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015	0,015								
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,39	0,39	29,80	11,62		11,62				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015	0,015	627,53	9,41		9,41	4,72			
136	<b>ООО "Веза"</b> О	<b>Клапан обратный Канал-КОЛ-К-160</b>	ШТ.		1	900,00 <i>1080/1,2</i>	900,00						
137	<b>ФЕР20-02-006-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка клапанов воздушных КВР с эл.приводом: диаметром до 250 мм - Клапан огнезадержив. КПУ-1Н-О-Н-160-0-МВ220-сн-0-0-0 -0-0-0</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>	ШТ		1	502,32	502,30	477,24	25,06	4,72		1,9596	0,015

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	1,9596	1,9596	243,54	477,24	477,24					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015	0,015								
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,525	0,525	29,80	15,65		15,65				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015	0,015	627,53	9,41		9,41	4,72			
138 О	ООО "Веза-Север"	<b>Клапан огнезадержив. КПУ-1Н-О-Н-160-0-МВ220-сн-0-0-0-0-0</b>	шт.		1	<b>9648,00</b> 11577,6/1,2	<b>9648,00</b>						
139	<b>ФЕР20-02-002-08</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка пластиковых вентиляц. решеток площадью в свету до 0,05 м2 - Диффузор ДПУ-М 125</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		0,04 4 / 100	<b>39508,99</b>	<b>1580,39</b>	<b>317,05</b>	<b>0,81</b>	<b>0,45</b>	<b>1262,53</b>	<b>1,369</b>	<b>0,0012</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	34,224	1,369	231,59	317,05	317,05					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,0012								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузопод-ть до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,0045	0,0002	298,53	0,06		0,06	0,07			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,03	0,0012	627,53	0,75		0,75	0,38			
	3. 14.5.01.07-1000	Герметик клей силиконовый	л	2,1267	0,0851	343,20	29,21				29,21		
Н, 3	4. ФССЦ-19.1.05.04-0007	Диффузоры потолочные пластиковые универсальные ДПУ-М 125	шт	100	4	308,33 370/1,2	1233,32				1233,32		
140	<b>ФЕР20-02-009-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм - Зонт ф160</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>	шт		1	<b>390,99</b>	<b>388,05</b>	<b>123,82</b>	<b>19,23</b>	<b>4,72</b>	<b>245,00</b>	<b>0,4968</b>	<b>0,015</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	0,4968	0,4968	249,24	123,82	123,82					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015	0,015								
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,135	0,135	29,80	4,02		4,02				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015	0,015	627,53	9,41		9,41	4,72			
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,075	0,075	77,36	5,80		5,80				
Н, 3	4. ФССЦ-19.2.02.02-0011	Зонт вентиляционных систем из листовой оцинк. стали, круглый, диаметр шахты 160 мм	шт	1	1	245,00 294/1,2	245,00				245,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
141	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Д=160мм s=0,8мм (фасон)</b> <i>(Прил.20.1 п.3.1 Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 5 до 8 м ОЗП=1,16; ТЗ=1,16; 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		0,0038 <i>(0,19*2) / 100</i>	148201,02	561,14	222,29	6,35	2,28	332,50	0,9368	0,0068
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	246,5232	0,9368	237,29	222,29	222,29					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,0068								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72	0,0027	1102,07	2,98		2,98	0,99			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0019	63,60	0,12		0,12				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08	0,0041	627,53	2,57		2,57	1,29			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31	0,0088	77,36	0,68		0,68				
H, 3	5. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - Д=160мм s=0,8мм (фасон)	м2	100	0,38	875,00 <i>1050/1,2</i>	332,50				332,50		
142	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Д=160мм s=0,8мм (фасон)</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		0,0117 <i>(0,19*(5-2)+0,15*4) / 100</i>	140132,40	1643,16	590,02	19,64	7,05	1033,50	2,4865	0,0211
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	212,52	2,4865	237,29	590,02	590,02					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,0211								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72	0,0084	1102,07	9,26		9,26	3,08			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,006	63,60	0,38		0,38				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08	0,0126	627,53	7,91		7,91	3,97			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31	0,027	77,36	2,09		2,09				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0001	97479,91	9,75				9,75		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Н, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - Д=160мм s=0,8мм (фасон)	м2	100	1,17	875,00 1050/1,2	1023,75				1023,75		
143	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Д=160мм s=0,8мм</b> <i>(Прил.20.1 п.3.1 Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 3 до 5 м ОЗП=1,06; ТЗ=1,06; 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		0,01 1 / 100	123908,13	1243,61	534,54	16,82	6,04	692,25	2,2527	0,018
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	225,2712	2,2527	237,29	534,54	534,54					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,018								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72	0,0072	1102,07	7,93		7,93	2,64			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0051	63,60	0,32		0,32				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08	0,0108	627,53	6,78		6,78	3,40			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31	0,0231	77,36	1,79		1,79				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0001	97479,91	9,75				9,75		
Н, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - Д=160мм s=0,8мм	м2	100	1	682,50 819/1,2	682,50				682,50		
144	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Д=160мм s=0,8мм</b> <i>(Прил.20.1 п.3.1 Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 5 до 8 м ОЗП=1,16; ТЗ=1,16; 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		0,01 1 / 100	128951,02	1294,04	584,97	16,82	6,04	692,25	2,4652	0,018
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	246,5232	2,4652	237,29	584,97	584,97					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,018								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72	0,0072	1102,07	7,93		7,93	2,64			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0051	63,60	0,32		0,32				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08	0,0108	627,53	6,78		6,78	3,40			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31	0,0231	77,36	1,79		1,79				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0001	97479,91	9,75				9,75		
Н, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - Д=160мм s=0,8мм	м2	100	1	682,50 819/1.2	682,50				682,50		
145	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Д=160мм s=0,8мм</b> <i>(Прил.20.1 п.3.1 Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 8 до 10 м ОЗП=1,22; ТЗ=1,22; СТО 00-287-2023 При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; СТО 00-287-2023 п.10.6 табл.1 п.3 Производство работ осуществляется в непромышленных помещениях (АБК, склады и т.д.) (кроме ФЕРр, ФЕР46) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)</i>	100 м2		<b>0,0045</b> <i>0,45 / 100</i>	<b>131976,75</b>	<b>591,53</b>	<b>276,85</b>	<b>7,55</b>	<b>2,71</b>	<b>307,13</b>	<b>1,1667</b>	<b>0,0081</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	259,2744	1,1667	237,29	276,85	276,85					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,0081								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72	0,0032	1102,07	3,53		3,53	1,17			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0023	63,60	0,15		0,15				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08	0,0049	627,53	3,07		3,07	1,54			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31	0,0104	77,36	0,80		0,80				
Н, 3	5. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - Д=160мм s=0,8мм	м2	100	0,45	682,50 819/1.2	307,13				307,13		
146	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Д=160мм s=0,8мм</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 непромышленных помещениях (АБК, склады и т.д.) (кроме ФЕРр, ФЕР46) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)</i>	100 м2		<b>0,0341</b> <i>(1*(4-2)+0,525+0,25+0,3*2+0,0314) / 100</i>	<b>120882,40</b>	<b>4123,86</b>	<b>1719,62</b>	<b>57,41</b>	<b>20,61</b>	<b>2346,83</b>	<b>7,2469</b>	<b>0,0614</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	212,52	7,2469	237,29	1719,62	1719,62					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,0614								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72	0,0246	1102,07	27,11		27,11	9,02			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0174	63,60	1,11		1,11				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08	0,0368	627,53	23,09		23,09	11,59			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31	0,0788	77,36	6,10		6,10				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0002	97479,91	19,50				19,50		
H, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - Д=160мм s=0,8мм	м2	100	3,41	682,50 819/1,2	2327,33				2327,33		
147	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Воздуховод гибкий DFA 127</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>0,016</b> <i>(0,127*пи*4) / 100</i>	<b>52632,40</b>	<b>843,52</b>	<b>806,86</b>	<b>26,91</b>	<b>9,67</b>	<b>9,75</b>	<b>3,4003</b>	<b>0,0288</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	212,52	3,4003	237,29	806,86	806,86					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,0288								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72	0,0115	1102,07	12,67		12,67	4,22			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0082	63,60	0,52		0,52				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08	0,0173	627,53	10,86		10,86	5,45			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31	0,037	77,36	2,86		2,86				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0001	97479,91	9,75				9,75		
148	Прайс.лист	<b>Воздуховод гибкий DFA 127</b>	м		<b>4</b>	<b>65,00</b> <i>780/10/1,2</i>	<b>260,00</b>				<b>260,00</b>		
149	ООО "ВЕЗА"	<b>Быстросъемный монтажный хомут Канал-МК-160</b>	ШТ		<b>6</b>	<b>426,00</b> <i>511,2/1,2</i>	<b>2556,00</b>						
150	Арктика	<b>Муфта круглая КМ-ф160</b>	ШТ		<b>20</b>	<b>108,33</b> <i>130/1,2</i>	<b>2166,60</b>				<b>2166,60</b>		
151	Арктика	<b>Ниппель круглый КН-У-ф160</b>	ШТ		<b>10</b>	<b>181,67</b> <i>218/1,2</i>	<b>1816,70</b>				<b>1816,70</b>		
152	Прайс.лист	<b>Лючок для замера параметров воздуха ЛП А9-57</b>	ШТ.		<b>2</b>	<b>118,64</b>	<b>237,28</b>				<b>237,28</b>		
153	<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>0,01042</b> <i>(6,04-0,88)*2*1,01/1000</i>	<b>47689,33</b>	<b>496,97</b>	<b>292,52</b>	<b>187,81</b>	<b>8,13</b>	<b>16,64</b>	<b>1,1462</b>	<b>0,025</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	110	1,1462	255,21	292,52	292,52					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,4	0,025								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	1,1	0,0115	1102,07	12,67		12,67	4,22			
	2. 91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 8 т	маш.час	0,5	0,0052	819,77	4,26		4,26	1,64			
	3. 91.17.04-011	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.час	43	0,4481	377,13	168,99		168,99				
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,9	0,0094	11,46	0,11		0,11				
	5. 91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	маш.час	0,8	0,0083	147,07	1,22		1,22	2,27			
	6. 91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.час	2,4	0,025	22,54	0,56		0,56				
	7. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,6	0,0063	52,08	0,33				0,33		
	8. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2	0,0021	61,40	0,13				0,13		
	9. 01.7.11.07-0036	Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	кг	19	0,198	72,96	14,45				14,45		
	10. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	20,68	0,2155	8,01	1,73				1,73		
154	ФССЦ-08.3.08.02-0025	Уголок горячекатаный, размер 75x75x6 мм	т		0,01094 <i>(3,44+1,72)*2*1,06/1000</i>	56166,67 <i>67400/1,2</i>	614,46				614,46		
155	Ориент.стоим. ООО "МСД"	Фланец опорный 1ФО-04 (сер.5.904-1 вып.1), массой 0,88кг	шт		2	82,41 <i>0,88*См</i>	164,82				164,82		
156	Hilti	Анкерная шпилька HIT-V-5.8 M10x130 Hilti	шт		4 <i>2*2</i>	72,10 <i>86,52/1,2</i>	288,40				288,40		
157	Hilti	Химический анкер HIT-HY 270 330/2/EE Hilti	шт		1	3010,00	3010,00				3010,00		
158	ФССЦ-07.2.06.04-0043 <i>Приказ Минстроя России от 20.10.2020 №636/пр</i>	Лента монтажная перфорированная ЛМП: 19x0,75 мм	10 м		1 <i>10 / 10</i>	276,00 <i>828/25*10/1,2</i>	276,00				276,00		
159	Прайс.лист	Саморез универсальный SG 6,0x80	шт		40	3,98 <i>4,77/1,2</i>	159,20				159,20		
160	Прайс.лист	Распорный дюбель с усами NT(RUS) 6x30	шт		40	0,12 <i>140,9/1000/1,2</i>	4,80				4,80		
161	Прайс.лист	Шайба стандартная М6	шт		40	0,21 <i>256,02*0,001/1,2</i>	8,40				8,40		
162	Прайс.лист	Лента алюминиевая ALU 50x50	шт		1	700,83 <i>841/1,2</i>	700,83				700,83		
163	ФССЦ-14.5.01.10-0024 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Пена монтажная огнестойкая в баллончике емкостью 0,75 л	шт		1	473,60	473,60				473,60		
<b>Итого по разделу 7 Система В4 (лист 10, 14)</b>							<b>63002,21</b>					<b>31,3851</b>	<b>0,3084</b>
<b>Раздел 8. Система ПЗ (Лист 10; 15)</b>													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
164	<b>ФЕР20-06-002-01</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3/час - Агрегат каркасно-панельн. GOLD SD 08.5.10, L=3200м3/час с водяным воздухонагр-лем, массой 189кг</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>	шт		1	15340,63	15338,54	13792,44	1344,94	251,68	201,16	55,338	0,75
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	55,338		55,338	249,24	13792,44	13792,44				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,75		0,75							
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,3		0,3	1102,07	330,62		330,62	109,96		
	2. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	18,915		18,915	29,80	563,67		563,67			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,45		0,45	627,53	282,39		282,39	141,72		
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,175		2,175	77,36	168,26		168,26			
	5. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,15		0,15	160,83	24,12			24,12		
	6. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00034		0,0003	72871,94	21,86			21,86		
	7. 01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,00096		0,001	65092,87	65,09			65,09		
	8. 01.7.15.11-0062	Шайбы стальные	т	0,00018		0,0002	58525,72	11,71			11,71		
	9. 04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,009		0,009	6019,68 6200,27/1,03	54,18			54,18		
	10. 14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,29		0,29	57,92	16,80			16,80		
	11. 14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00014		0,0001	73978,75	7,40			7,40		
165 О	<b>Swegon</b>	<b>Агрегат каркасно-панельн. GOLD SD 08.5.10 (ПЗ), L=3200м3/час с водяным воздухонагр-лем, в т.ч.: заслонка воздушн.; рама Full-face, фильтр, вентилятор GOLD Wing с эл.дв. N=1,15кВт, n=2780об/мин, рама Full-face, калорифер, шумоглушитель, набор эл.подключ. TBLZ-1-27-1, опорн.нога, прокладка, узел обвязки калорифера, массой 189кг</b>	компл.		1	3056999,17 3668399/1,2	3056999,17						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
166	<b>ФЕР20-02-018-01</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам - Гибкая вставка 400х400</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>	м2		0,32 0,4*4*0,2	2822,92	903,33	602,53	3,01	1,51	297,79	2,5392	0,0048
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	7,935	2,5392	237,29	602,53	602,53					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015	0,0048								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015	0,0048	627,53	3,01		3,01	1,51			
Н, 3	2. ФССЦ-19.2.01.04-0021	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и сортовой стали	м2	1	0,32	930,60	297,79				297,79		
167	<b>ФЕР20-02-002-01</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 - Решетка вентиляц. АРН 800х400</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>	шт		1	3534,99	3532,20	359,61	21,01	4,72	3151,58	1,4766	0,015
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	1,4766	1,4766	243,54	359,61	359,61					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015	0,015								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015	0,015	627,53	9,41		9,41	4,72			
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,15	0,15	77,36	11,60		11,60				
	3. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00011	0,0001	72871,94	7,29				7,29		
	4. 04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,0003	0,0003	6019,68 6200,27/1,03	1,81				1,81		
	5. 08.4.03.02-0004	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 12 мм	т	0,00043	0,0004	68688,89	27,48				27,48		
Н, 3	6. ФССЦ-19.2.03.02-0130	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКОС" типа: АРН 800х400 мм	шт	1	1	3115,00 3738/1,2	3115,00				3115,00		
168	<b>ФЕР20-02-006-07</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка клапанов воздушных КВР с эл.приводом: периметром до 1600 мм - Клапан огнезадержив. КПУ-1Н-О-Н-400х400- 2хф-МВ220 -сн-0-0-0-0-0</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>	шт		2	565,03	1130,06	1075,47	54,59	9,45		4,416	0,03
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	2,208	4,416	243,54	1075,47	1075,47					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015		0,03								
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,6		1,2	29,80	35,76		35,76				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015		0,03	627,53	18,83		18,83	9,45			
169 О	ООО "Веза-Север"	Клапан огнезадержив. КПУ-1Н-О-Н-400х400-2хф-МВ220 -сн-0-0-0-0-0	шт.			2	11340,00 13608/1,2	22680,00						
170	ФЕР20-02-005-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Установка клапанов воздушных КВР с ручным приводом: диаметром до 250 мм - Клапан воздушный КВК-200р <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>	шт			8	2110,23	16881,85	2850,00	171,85	37,79	13860,00	11,7024	0,12
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	1,4628		11,7024	243,54	2850,00	2850,00					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015		0,12								
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,405		3,24	29,80	96,55		96,55				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015		0,12	627,53	75,30		75,30	37,79			
Н, 3	3. ФССЦ-19.3.01.07-1006	Клапан воздушный КВК-200р	шт	1		8	1732,50 2079/1,2	13860,00				13860,00		
171	ФЕР20-02-008-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Установка отсосов от оборудования - Местный вент.отсос приточно - вытяжной МВО-1,0МС-02х1,0, 1000х1000х400мм с крепл.к потолку <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			1,68 (42*4) / 100	1492,32	2507,09	2348,95	158,14	79,36		9,204	0,252
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	5,4786		9,204	255,21	2348,95	2348,95					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15		0,252								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,15		0,252	627,53	158,14		158,14	79,36			
172	Прайс.лист	Местный вентиляц. отсос приточно - вытяжной МВО-1,0МС-02х1,0, 1000х1000х400мм с крепл.к потолку, массой 42кг	шт			4	23035,83 27643/1,2	92143,32				92143,32		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
173	<b>ФЕР20-02-008-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка отсосов от оборудования - Местный вент.отсос приточно - вытяжной МВО-2,5МС-02х1,0, 2500х1000х400мм с крепл.к потолку</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		1,34 <i>(67*2) / 100</i>	1492,32	1999,70	1873,57	126,13	63,30		7,3413	0,201
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	5,4786	7,3413	255,21	1873,57	1873,57					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15	0,201								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,15	0,201	627,53	126,13		126,13	63,30			
174	<b>Прайс.лист</b>	<b>Местный вентиляц. отсос приточно - вытяжной МВО-2,5МС-02х1,0, 2500х1000х400мм с крепл.к потолку, массой 67кг</b>	шт		2	53972,50 <i>64767/1,2</i>	107945,00				107945,00		
175	<b>ФЕР20-01-001-11</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,7 мм, периметром до 2400 мм - 800х400мм s=0,8мм (фасон)</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		0,012 <i>1,2 / 100</i>	131740,60	1577,46	360,73	16,73	3,92	1200,00	1,5202	0,0117
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	126,684	1,5202	237,29	360,73	360,73					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,975	0,0117								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,39	0,0047	1102,07	5,18		5,18	1,72			
	2. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	15,075	0,1809	29,80	5,39		5,39				
	3. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,255	0,0031	63,60	0,20		0,20				
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,585	0,007	627,53	4,39		4,39	2,20			
	5. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,695	0,0203	77,36	1,57		1,57				
Н, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - 800х400мм s=0,8мм (фасон)	м2	100	1,2	1000,00 <i>1200/1,2</i>	1200,00				1200,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
176	<b>ФЕР20-01-001-11</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,7 мм, периметром до 2400 мм - 800x400мм s=0,8мм</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>0,0157</b> <i>(1,2+0,37) / 100</i>	<b>109073,60</b>	<b>1707,93</b>	<b>471,95</b>	<b>21,85</b>	<b>5,14</b>	<b>1214,13</b>	<b>1,9889</b>	<b>0,0153</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	126,684	1,9889	237,29	471,95	471,95					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,975	0,0153								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,39	0,0061	1102,07	6,72		6,72	2,24			
	2. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	15,075	0,2367	29,80	7,05		7,05				
	3. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,255	0,004	63,60	0,25		0,25				
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,585	0,0092	627,53	5,77		5,77	2,90			
	5. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,695	0,0266	77,36	2,06		2,06				
H, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - 800x400мм s=0,8мм	м2	100	1,57	773,33 <i>928/1,2</i>	1214,13				1214,13		
177	<b>ФЕР20-01-001-10</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм - 400x400мм s=0,8мм (фасон)</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>0,0617</b> <i>(0,632*9+0,48) / 100</i>	<b>141733,46</b>	<b>8741,57</b>	<b>2464,92</b>	<b>77,41</b>	<b>27,03</b>	<b>6199,24</b>	<b>10,3878</b>	<b>0,0805</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	168,36	10,3878	237,29	2464,92	2464,92					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,305	0,0805								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,525	0,0324	1102,07	35,71		35,71	11,88			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0315	63,60	2,00		2,00				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,78	0,0481	627,53	30,18		30,18	15,15			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,995	0,1231	77,36	9,52		9,52				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00513	0,0003	97479,91	29,24				29,24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
H, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - 400x400мм s=0,8мм (фасон)	м2	100	6,17	1000,00 1200/1,2	6170,00				6170,00		
178	<b>ФЕР20-01-001-10</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм - 400x400мм s=0,8мм</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>0,2744</b> <i>(2,08*2+0,4+0,64*2+1,2+2,8+0,88+3,2*4+2,48+1,44) / 100</i>	<b>119066,46</b>	<b>32670,61</b>	<b>10962,32</b>	<b>344,35</b>	<b>120,22</b>	<b>21363,94</b>	<b>46,198</b>	<b>0,3581</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	168,36	46,198	237,29	10962,32	10962,32					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,305	0,3581								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,525	0,1441	1102,07	158,81		158,81	52,82			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,1399	63,60	8,90		8,90				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,78	0,214	627,53	134,29		134,29	67,40			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,995	0,5474	77,36	42,35		42,35				
	5. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00039	0,0001	72871,94	7,29				7,29		
	6. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00513	0,0014	97479,91	136,47				136,47		
H, 3	7. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - 400x400мм s=0,8мм	м2	100	27,44	773,33 928/1,2	21220,18				21220,18		
179	<b>ФЕР20-01-001-10</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм - 400x250мм s=0,8мм (фасон)</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>0,0099</b> <i>(0,685+0,3) / 100</i>	<b>141733,46</b>	<b>1407,67</b>	<b>395,51</b>	<b>12,41</b>	<b>4,34</b>	<b>999,75</b>	<b>1,6668</b>	<b>0,0129</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	168,36	1,6668	237,29	395,51	395,51					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,305	0,0129								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,525	0,0052	1102,07	5,73		5,73	1,91			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,005	63,60	0,32		0,32				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,78	0,0077	627,53	4,83		4,83	2,43			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,995	0,0198	77,36	1,53		1,53				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00513	0,0001	97479,91	9,75				9,75		
Н, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - 400x250мм s=0,8мм (фасон)	м2	100	0,99	1000,00 1200/1,2	990,00				990,00		
180	<b>ФЕР20-01-001-10</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм - 400x250мм s=0,8мм</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>0,0163</b> <i>1,625 / 100</i>	<b>119066,46</b>	<b>1941,96</b>	<b>651,19</b>	<b>20,49</b>	<b>7,15</b>	<b>1270,28</b>	<b>2,7443</b>	<b>0,0213</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	168,36	2,7443	237,29	651,19	651,19					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,305	0,0213								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,525	0,0086	1102,07	9,48		9,48	3,15			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0083	63,60	0,53		0,53				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,78	0,0127	627,53	7,97		7,97	4,00			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,995	0,0325	77,36	2,51		2,51				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00513	0,0001	97479,91	9,75				9,75		
Н, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - 400x250мм s=0,8мм	м2	100	1,63	773,33 928/1,2	1260,53				1260,53		
181	<b>ФЕР20-01-001-10</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм - 300x250мм s=0,8мм (фасон)</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>0,0064</b> <i>(0,32*2) / 100</i>	<b>141733,46</b>	<b>903,77</b>	<b>255,68</b>	<b>8,09</b>	<b>2,82</b>	<b>640,00</b>	<b>1,0775</b>	<b>0,0084</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	168,36	1,0775	237,29	255,68	255,68					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,305	0,0084								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,525	0,0034	1102,07	3,75		3,75	1,25			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0033	63,60	0,21		0,21				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,78	0,005	627,53	3,14		3,14	1,57			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,995	0,0128	77,36	0,99		0,99				
H, 3	5. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - 300x250мм s=0,8мм (фасон)	м2	100	0,64	1000,00 1200/1,2	640,00				640,00		
<b>182</b>	<b>ФЕР20-01-001-10</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм - 300x250мм s=0,8мм</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>0,0099</b> <i>(0,55+0,44) / 100</i>	<b>119066,46</b>	<b>1183,27</b>	<b>395,51</b>	<b>12,41</b>	<b>4,34</b>	<b>775,35</b>	<b>1,6668</b>	<b>0,0129</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	168,36	1,6668	237,29	395,51	395,51					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,305	0,0129								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,525	0,0052	1102,07	5,73		5,73	1,91			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,005	63,60	0,32		0,32				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,78	0,0077	627,53	4,83		4,83	2,43			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,995	0,0198	77,36	1,53		1,53				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00513	0,0001	97479,91	9,75				9,75		
H, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - 300x250мм s=0,8мм	м2	100	0,99	773,33 928/1,2	765,60				765,60		
<b>183</b>	<b>ФЕР20-01-001-03</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-дов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм - 250x250мм s=0,8мм (фасон)</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>0,0049</b> <i>(0,246*2) / 100</i>	<b>148040,34</b>	<b>722,85</b>	<b>226,23</b>	<b>6,62</b>	<b>2,32</b>	<b>490,00</b>	<b>0,9534</b>	<b>0,0069</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	194,58	0,9534	237,29	226,23	226,23					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,41	0,0069								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,57	0,0028	1102,07	3,09		3,09	1,03			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0025	63,60	0,16		0,16				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,84	0,0041	627,53	2,57		2,57	1,29			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,1	0,0103	77,36	0,80		0,80				
H, 3	5. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - 250x250мм s=0,8мм (фасон)	м2	100	0,49	1000,00 1200/1,2	490,00				490,00		
184	<b>ФЕР20-01-001-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-дов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм - 250x250мм s=0,8мм</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		0,02 <i>(1*2) / 100</i>	125373,34	2506,85	923,44	27,00	9,47	1556,41	3,8916	0,0282
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	194,58	3,8916	237,29	923,44	923,44					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,41	0,0282								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,57	0,0114	1102,07	12,56		12,56	4,18			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0102	63,60	0,65		0,65				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,84	0,0168	627,53	10,54		10,54	5,29			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,1	0,042	77,36	3,25		3,25				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0001	97479,91	9,75				9,75		
H, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - 250x250мм s=0,8мм	м2	100	2	773,33 928/1,2	1546,66				1546,66		
185	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Д=200мм s=0,8мм (фасон)</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		0,0308 <i>(0,28*11) / 100</i>	140132,40	4319,58	1553,21	51,87	18,63	2714,50	6,5456	0,0554
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	212,52	6,5456	237,29	1553,21	1553,21					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,0554								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72	0,0222	1102,07	24,47		24,47	8,14			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0157	63,60	1,00		1,00				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08	0,0333	627,53	20,90		20,90	10,49			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31	0,0711	77,36	5,50		5,50				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0002	97479,91	19,50				19,50		
H, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - Д=200мм s=0,8мм (фасон)	м2	100	3,08	875,00 1050/1,2	2695,00					2695,00	
186	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Д=200мм s=0,8мм</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>0,0873</b> <i>(1,1+0,84+1,25*2+0,314*8+0,28*3+0,157*6) / 100</i>	<b>120882,40</b>	<b>10546,59</b>	<b>4402,44</b>	<b>146,93</b>	<b>52,75</b>	<b>5997,22</b>	<b>18,553</b>	<b>0,1571</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	212,52	18,553	237,29	4402,44	4402,44					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,1571								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72	0,0629	1102,07	69,32		69,32	23,05			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0445	63,60	2,83		2,83				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08	0,0943	627,53	59,18		59,18	29,70			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31	0,2017	77,36	15,60		15,60				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0004	97479,91	38,99				38,99		
H, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - Д=200мм s=0,8мм	м2	100	8,73	682,50 819/1,2	5958,23				5958,23		
187	<b>ООО "ВЕЗА"</b> О	<b>Быстросъемный монтажный хомут Канал-МК-200</b>	шт		<b>24</b>	<b>528,00</b> 633,60/1,2	<b>12672,00</b>						
188	<b>Арктика</b>	<b>Муфта круглая КМ-ф200</b>	шт		<b>40</b>	<b>125,00</b> 150/1,2	<b>5000,00</b>				<b>5000,00</b>		
189	<b>Арктика</b>	<b>Ниппель круглый КН-У-ф200</b>	шт		<b>2</b>	<b>227,50</b> 273/1,2	<b>455,00</b>				<b>455,00</b>		
190	<b>Прайс.лист</b>	<b>Лючок для замера параметров воздуха ЛП А9-57</b>	шт.		<b>10</b>	<b>118,64</b>	<b>1186,40</b>				<b>1186,40</b>		
191	<b>Прайс.лист</b>	<b>Еврошина (шинорейка) Е20 №20х3000мм</b>	м		<b>110</b>	<b>35,00</b> 42/1,2	<b>3850,00</b>				<b>3850,00</b>		
192	<b>Прайс.лист</b>	<b>Уголок УГФ №1 (95х95х20х3мм)</b>	шт		<b>10</b>	<b>12,50</b> 15/1,2	<b>125,00</b>				<b>125,00</b>		
193	<b>Прайс.лист</b>	<b>Уголок УГФ №0 65х65х20х3мм</b>	шт		<b>280</b>	<b>10,00</b> 12/1,2	<b>2800,00</b>				<b>2800,00</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
194	<b>ФССЦ-07.2.06.04-0043</b> <i>Приказ Минстроя России от 20.10.2020 №636/пр</i>	Лента монтажная перфорированная ЛМП: 19x0,75 мм	10 м		9 90 / 10	276,00 828/25*10/1,2	2484,00				2484,00		
195	Прайс.лист	Саморез универсальный SG 6,0x80	ШТ		120	3,98 4,77/1,2	477,60				477,60		
196	Прайс.лист	Распорный дюбель с усами NT(RUS) 6x30	ШТ		120	0,12 140,9/1000/1,2	14,40				14,40		
197	Прайс.лист	Шайба стандартная М6	ШТ		120	0,21 256,02*0,001/1,2	25,20				25,20		
198	Прайс.лист	Лента уплотнит. межфланцевая самоклеющаяся 20x4мм	М		70	18,11 434,70/20/1,2	1267,70				1267,70		
199	<b>ФССЦ-01.7.15.03-0042</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Болты с гайками и шайбами строительные	КГ		4,44 3,23+1,02+0,187	98,00	435,12				435,12		
200	Прайс.лист	Лента алюминиевая ALU 50x50	ШТ		1	700,83 841/1,2	700,83				700,83		
201	<b>ФССЦ-14.5.01.10-0024</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Пена монтажная огнестойкая в баллончике емкостью 0,75 л	ШТ		1	473,60	473,60				473,60		
<b>Итого по разделу 8 Система ПЗ (Лист 10; 15)</b>							<b>3612871,52</b>					<b>189,2114</b>	<b>2,1415</b>
<b>Раздел 9. Система ВЗ (лист 10; 15)</b>													
202	<b>ФЕР20-03-002-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка вентиляторов осевых массой: до 0,1 т - Вентилятор кухонный для прямоуг.каналов ВРПН-Н КХ, L=5550м3/час; P=600Па с эл.дв.N=2,2кВт; n=1450об/мин, массой 88,8кг</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>	ШТ		1	3717,28	3717,28	3427,67	289,61	86,59		13,1238	0,27
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	13,1238	13,1238	261,18	3427,67	3427,67					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27	0,27								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,03	0,03	1102,07	33,06		33,06	11,00			
	2. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	3,555	3,555	29,80	105,94		105,94				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,24	0,24	627,53	150,61		150,61	75,59			
203	Прайс.лист	<b>Вентилятор кухонный для прямоуг. каналов ВРПН-Н КХ, L=5550м3/час; P=600Па с эл.дв.N=2,2кВт; n=1450об/мин, массой 88,8кг</b>	ШТ		1	57000,00 68400/1,2	57000,00				57000,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
204	<b>ФЕР20-02-018-01</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам - Гибкая вставка ГВТ 800x500, b=200мм</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>	м2		1,04 <i>(0,8+0,5)*2*0,2*2</i>	1892,32	1968,00	1958,21	9,79	4,91		8,2524	0,0156
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	7,935	8,2524	237,29	1958,21	1958,21					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015	0,0156								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015	0,0156	627,53	9,79		9,79	4,91			
205	<b>Прайс.лист</b>	<b>Гибкая вставка ГВТ 800x500, b=200мм</b>	шт.		2	5221,80 <i>8703*0,72/1,2</i>	10443,60				10443,60		
206	<b>ФЕР20-02-019-01</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование - Крепление 4</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		0,528 <i>(17,6*3) / 100</i>	1990,70	1049,59	911,67	76,87	9,98	61,05	3,6578	0,0317
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	6,9276	3,6578	249,24	911,67	911,67					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,0317								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,06	0,0317	627,53	19,89		19,89	9,98			
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,395	0,7366	77,36	56,98		56,98				
	3. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,0008	0,0004	72871,94	29,15				29,15		
	4. 04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,01	0,0053	6019,68 <i>6200,27/1,03</i>	31,90				31,90		
207	<b>ФЕРм38-01-006-02</b> <i>Приказ Министра 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		0,0528 <i>17,6*3/1000</i>	47689,33	2518,01	1482,26	951,52	41,14	84,23	5,808	0,1267
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	110	5,808	255,21	1482,26	1482,26					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,4	0,1267								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	1,1	0,0581	1102,07	64,03		64,03	21,30			
	2. 91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 8 т	маш.час	0,5	0,0264	819,77	21,64		21,64	8,31			
	3. 91.17.04-011	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.час	43	2,2704	377,13	856,24		856,24				
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,9	0,0475	11,46	0,54		0,54				
	5. 91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	маш.час	0,8	0,0422	147,07	6,21		6,21	11,53			
	6. 91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.час	2,4	0,1267	22,54	2,86		2,86				
	7. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,6	0,0317	52,08	1,65				1,65		
	8. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2	0,0106	61,40	0,65				0,65		
	9. 01.7.11.07-0036	Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	кг	19	1,003	72,96	73,18				73,18		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	10. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	20,68	1,092	8,01	8,75				8,75		
208	<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>0,04204</b> <i>(6,89+6,33)*3*1,06/1000</i>	<b>56166,67</b> <i>67400/1,2</i>	<b>2361,25</b>				<b>2361,25</b>		
209	<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>0,013769</b> <i>(3,77+0,56)*3*1,06/1000</i>	<b>50750,00</b> <i>60900/1,2</i>	<b>698,78</b>				<b>698,78</b>		
210	<b>Hilti</b>	<b>Анкерная шпилька HIT-V-5.8 M10x130 Hilti</b>	шт		<b>6</b> <i>2*3</i>	<b>72,10</b> <i>86,52/1,2</i>	<b>432,60</b>				<b>432,60</b>		
211	<b>ФЕР20-02-004-07</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка клапанов обратных: периметром до 2400 мм - Клапан обратный КОп-600x400</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>	шт		<b>1</b>	<b>3132,27</b>	<b>3132,27</b>	<b>634,04</b>	<b>47,40</b>	<b>10,22</b>	<b>2450,83</b>	<b>2,6358</b>	<b>0,03</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	2,6358	2,6358	240,55	634,04	634,04					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,03								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,015	0,015	1102,07	16,53		16,53	5,50			
	2. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,72	0,72	29,80	21,46		21,46				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015	0,015	627,53	9,41		9,41	4,72			
Н, 3	4. ФССЦ-19.3.01.09-0060	Клапаны обратные общего назначения КОп-600x400	шт	1	1	2450,83 <i>2941/1,2</i>	2450,83				2450,83		
212	<b>ФЕР20-02-015-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка шумоглушителей вентиляционных - Шумоглушитель каналн. пластинч. 600x400мм, L=1000мм</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>	шт		<b>1</b>	<b>7143,55</b>	<b>7143,56</b>	<b>604,17</b>	<b>39,39</b>	<b>9,45</b>	<b>6500,00</b>	<b>2,5116</b>	<b>0,03</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	2,5116	2,5116	240,55	604,17	604,17					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,03								
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,69	0,69	29,80	20,56		20,56				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,03	0,03	627,53	18,83		18,83	9,45			
Н, 3	3. Прайс.лист	Шумоглушитель каналн. пластинч. 600x400мм, L=1000мм	шт.	1	1	6500,00 <i>7800/1,2</i>	6500,00				6500,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
213	<b>ФЕР20-02-006-08</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка клапанов воздушных КВР с эл. приводом: периметром до 2400 мм - Клапан огнезадержив. КПУ-1Н-О-Н-600х400- 2хф-МВ220 -сн-0-0-0-0-0-0</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>	шт		1	729,88	729,88	672,17	57,71	14,95		2,76	0,045
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	2,76		2,76	243,54	672,17	672,17				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,045		0,045							
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,015		0,015	1102,07	16,53		16,53	5,50		
	2. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,75		0,75	29,80	22,35		22,35			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,03		0,03	627,53	18,83		18,83	9,45		
214	<b>ООО "Веза-Север"</b>	<b>Клапан огнезадержив. КПУ-1Н-О-Н-600х400-2хф-МВ220-сн-0-0-0-0-0-0</b>	шт.		1	12624,00	12624,00						
						15148,8/1,2							
215	<b>ФЕР20-02-005-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка клапанов воздушных КВР с ручным приводом: диаметром до 250 мм - Клапан воздушный КВК-200р</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>	шт		8	2110,23	16881,85	2850,00	171,85	37,79	13860,00	11,7024	0,12
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	1,4628		11,7024	243,54	2850,00	2850,00				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015		0,12							
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,405		3,24	29,80	96,55		96,55			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015		0,12	627,53	75,30		75,30	37,79		
Н, 3	3. ФССЦ-19.3.01.07-1006	Клапан воздушный КВК-200р	шт	1		8	1732,50	13860,00				13860,00	
							2079/1,2						
216	<b>ФЕР20-02-010-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром : 2000 мм - Зонт 600х400мм</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>	шт		1	1783,82	1783,80	305,40	33,61	4,72	1444,79	1,2696	0,015
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	1,2696		1,2696	240,55	305,40	305,40				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015		0,015							



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,345	0,345	29,80	10,28		10,28				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015	0,015	627,53	9,41		9,41	4,72			
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,18	0,18	77,36	13,92		13,92				
	4. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,0001	0,0001	72871,94	7,29				7,29		
Н, 3	5. ФССЦ-19.2.02.02-0029	Зонты вентиляционных систем из оцинкованной стали, прямоугольного сечения, размер 600х400 мм	шт	1	1	1437,50 1725/1,2	1437,50				1437,50		
217	<b>ФЕР20-01-001-11</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,7 мм, периметром до 2400 мм - 800х300мм s=0,8мм (фасон)</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>0,0348</b> <i>(1,74*2) / 100</i>	<b>131740,60</b>	<b>4584,42</b>	<b>1046,12</b>	<b>48,55</b>	<b>11,40</b>	<b>3489,75</b>	<b>4,4086</b>	<b>0,0339</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	126,684	4,4086	237,29	1046,12	1046,12					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,975	0,0339								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,39	0,0136	1102,07	14,99		14,99	4,98			
	2. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	15,075	0,5246	29,80	15,63		15,63				
	3. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,255	0,0089	63,60	0,57		0,57				
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,585	0,0204	627,53	12,80		12,80	6,42			
	5. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,695	0,059	77,36	4,56		4,56				
	6. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00269	0,0001	97479,91	9,75				9,75		
Н, 3	7. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - 800х300мм s=0,8мм (фасон)	м2	100	3,48	1000,00 1200/1,2	3480,00				3480,00		
218	<b>ФЕР20-01-001-11</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,7 мм, периметром до 2400 мм - 800х300мм s=0,8мм</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>0,2339</b> <i>(0,29+2,86+1,43+4,4*4+1,21) / 100</i>	<b>109073,60</b>	<b>25511,09</b>	<b>7031,23</b>	<b>325,89</b>	<b>76,51</b>	<b>18153,97</b>	<b>29,6314</b>	<b>0,2281</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	126,684	29,6314	237,29	7031,23	7031,23					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,975	0,2281								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,39	0,0912	1102,07	100,51		100,51	33,43			
	2. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	15,075	3,526	29,80	105,07		105,07				
	3. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,255	0,0596	63,60	3,79		3,79				
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,585	0,1368	627,53	85,85		85,85	43,08			
	5. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,695	0,3965	77,36	30,67		30,67				
	6. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00033	0,0001	72871,94	7,29				7,29		
	7. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00269	0,0006	97479,91	58,49				58,49		
Н, 3	8. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - 800x300мм s=0,8мм	м2	100	23,39	773,33 928/1,2	18088,19				18088,19		
219	<b>ФЕР20-01-001-11</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,7 мм, периметром до 2400 мм - 600x400мм s=0,8мм (фасон)</b> <i>(Прил.20.1 п.3.1 Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 5 до 8 м ОЗП=1,16; ТЗ=1,16; СТО 00-287-2023 При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; СТО 00-287-2023 п.10.6 табл.1 п.3 Производство работ осуществляется в непромышленных помещениях (АБК, склады и т.д.) (кроме ФЕРр, ФЕР46) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)</i>	100 м2		<b>0,0079</b> <i>0,792 / 100</i>	<b>136550,34</b>	<b>1076,50</b>	<b>275,47</b>	<b>11,03</b>	<b>2,59</b>	<b>790,00</b>	<b>1,1609</b>	<b>0,0077</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	146,95344	1,1609	237,29	275,47	275,47					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,975	0,0077								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,39	0,0031	1102,07	3,42		3,42	1,14			
	2. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	15,075	0,1191	29,80	3,55		3,55				
	3. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,255	0,002	63,60	0,13		0,13				
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,585	0,0046	627,53	2,89		2,89	1,45			
	5. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,695	0,0134	77,36	1,04		1,04				
Н, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - 600x400мм s=0,8мм (фасон)	м2	100	0,79	1000,00 1200/1,2	790,00				790,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
220	<b>ФЕР20-01-001-11</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,7 мм, периметром до 2400 мм - 600x400мм s=0,8мм (фасон)</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>0,1085</b> <i>(0,792*(4-1)+0,66*2+2,188+1,98+1,02*2+0,472*2) / 100</i>	<b>131740,60</b>	<b>14292,04</b>	<b>3261,60</b>	<b>151,20</b>	<b>35,50</b>	<b>10879,24</b>	<b>13,7452</b>	<b>0,1058</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	126,684	13,7452	237,29	3261,60	3261,60					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,975	0,1058								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,39	0,0423	1102,07	46,62		46,62	15,50			
	2. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	15,075	1,6356	29,80	48,74		48,74				
	3. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,255	0,0277	63,60	1,76		1,76				
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,585	0,0635	627,53	39,85		39,85	20,00			
	5. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,695	0,1839	77,36	14,23		14,23				
	6. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00269	0,0003	97479,91	29,24				29,24		
Н, 3	7. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - 600x400мм s=0,8мм (фасон)	м2	100	10,85	1000,00 <i>1200/1,2</i>	10850,00				10850,00		
221	<b>ФЕР20-01-001-11</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,7 мм, периметром до 2400 мм - 600x400мм s=0,8мм</b> <i>(Прил.20.1 п.3.1 Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 5 до 8 м ОЗП=1,16; ТЗ=1,16; 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>0,076</b> <i>(3,6+4) / 100</i>	<b>113883,34</b>	<b>8652,86</b>	<b>2650,17</b>	<b>105,88</b>	<b>24,86</b>	<b>5896,81</b>	<b>11,1685</b>	<b>0,0741</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	146,95344	11,1685	237,29	2650,17	2650,17					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,975	0,0741								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,39	0,0296	1102,07	32,62		32,62	10,85			
	2. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	15,075	1,1457	29,80	34,14		34,14				
	3. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,255	0,0194	63,60	1,23		1,23				
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,585	0,0445	627,53	27,93		27,93	14,01			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	5. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,695	0,1288	77,36	9,96		9,96				
	6. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00269	0,0002	97479,91	19,50				19,50		
H, 3	7. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - 600x400мм s=0,8мм	м2	100	7,6	773,33 928/1,2	5877,31					5877,31	
222	<b>ФЕР20-01-001-11</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,7 мм, периметром до 2400 мм - 600x400мм s=0,8мм</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>0,118</b> <i>(2,6*2+0,8*1,4*2+2*1) / 100</i>	<b>109073,60</b>	<b>12866,10</b>	<b>3547,18</b>	<b>164,39</b>	<b>38,59</b>	<b>9154,53</b>	<b>14,9487</b>	<b>0,1151</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	126,684	14,9487	237,29	3547,18	3547,18					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,975	0,1151								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,39	0,046	1102,07	50,70		50,70	16,86			
	2. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	15,075	1,7789	29,80	53,01		53,01				
	3. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,255	0,0301	63,60	1,91		1,91				
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,585	0,069	627,53	43,30		43,30	21,73			
	5. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,695	0,2	77,36	15,47		15,47				
	6. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00269	0,0003	97479,91	29,24				29,24		
H, 3	7. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - 600x400мм s=0,8мм	м2	100	11,8	773,33 928/1,2	9125,29				9125,29		
223	<b>ФЕР20-01-001-10</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм - 300x400мм s=0,8мм</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>0,115</b> <i>(2,8*4+0,15*2) / 100</i>	<b>119066,46</b>	<b>13690,40</b>	<b>4594,27</b>	<b>144,34</b>	<b>50,39</b>	<b>8951,79</b>	<b>19,3614</b>	<b>0,1501</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	168,36	19,3614	237,29	4594,27	4594,27					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,305	0,1501								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,525	0,0604	1102,07	66,57		66,57	22,14			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0587	63,60	3,73		3,73				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,78	0,0897	627,53	56,29		56,29	28,25			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,995	0,2294	77,36	17,75		17,75				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00513	0,0006	97479,91	58,49				58,49		
Н, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - 300x400мм s=0,8мм	м2	100	11,5	773,33 928/1,2	8893,30				8893,30		
224	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Д=200мм s=0,8мм (фасон)</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>0,0129</b> <i>(0,28*4+0,17) / 100</i>	<b>140132,40</b>	<b>1810,73</b>	<b>650,53</b>	<b>21,70</b>	<b>7,79</b>	<b>1138,50</b>	<b>2,7415</b>	<b>0,0232</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	212,52	2,7415	237,29	650,53	650,53					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,0232								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72	0,0093	1102,07	10,25		10,25	3,41			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0066	63,60	0,42		0,42				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08	0,0139	627,53	8,72		8,72	4,38			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31	0,0298	77,36	2,31		2,31				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0001	97479,91	9,75				9,75		
Н, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - Д=200мм s=0,8мм (фасон)	м2	100	1,29	875,00 1050/1,2	1128,75				1128,75		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
225	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Д=200мм s=0,8мм</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>0,0698</b> <i>(0,125*7+0,188*7+1,25+0,942+0,44*2+1,22+0,5) / 100</i>	<b>120882,40</b>	<b>8430,51</b>	<b>3519,94</b>	<b>117,48</b>	<b>42,19</b>	<b>4793,09</b>	<b>14,8339</b>	<b>0,1256</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	212,52	14,8339	237,29	3519,94	3519,94					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,1256								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72	0,0503	1102,07	55,43		55,43	18,44			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0356	63,60	2,26		2,26				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08	0,0754	627,53	47,32		47,32	23,75			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31	0,1612	77,36	12,47		12,47				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0003	97479,91	29,24				29,24		
Н, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - Д=200мм s=0,8мм	м2	100	6,98	682,50 <i>819/1,2</i>	4763,85				4763,85		
226	ООО "ВЕЗА"	<b>Быстросъемный монтажный хомут Канал-МК-200</b>	ШТ		<b>24</b>	<b>528,00</b> <i>633,60/1,2</i>	<b>12672,00</b>						
227	Арктика	<b>Муфта круглая КМ-ф200</b>	ШТ		<b>40</b>	<b>125,00</b> <i>150/1,2</i>	<b>5000,00</b>				<b>5000,00</b>		
228	Арктика	<b>Ниппель круглый КН-У-ф200</b>	ШТ		<b>2</b>	<b>227,50</b> <i>273/1,2</i>	<b>455,00</b>				<b>455,00</b>		
229	Прайс.лист	<b>Лючок для замера параметров воздуха ЛП А9-57</b>	ШТ.		<b>10</b>	<b>118,64</b>	<b>1186,40</b>				<b>1186,40</b>		
230	Прайс.лист	<b>Еврошина (шинорейка) E20 №20x3000мм</b>	м		<b>145</b>	<b>35,00</b> <i>42/1,2</i>	<b>5075,00</b>				<b>5075,00</b>		
231	Прайс.лист	<b>Уголок УГФ №1 (95x95x20x3мм)</b>	ШТ		<b>80</b>	<b>12,50</b> <i>15/1,2</i>	<b>1000,00</b>				<b>1000,00</b>		
232	Прайс.лист	<b>Уголок УГФ №0 65x65x20x3мм</b>	ШТ		<b>200</b>	<b>10,00</b> <i>12/1,2</i>	<b>2000,00</b>				<b>2000,00</b>		
233	<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>0,00951</b> <i>(9,55-0,04)/1000</i>	<b>47689,33</b>	<b>453,60</b>	<b>266,98</b>	<b>171,44</b>	<b>7,44</b>	<b>15,18</b>	<b>1,0461</b>	<b>0,0228</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	110	1,0461	255,21	266,98	266,98					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,4	0,0228								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	1,1	0,0105	1102,07	11,57		11,57	3,85			
	2. 91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 8 т	маш.час	0,5	0,0048	819,77	3,93		3,93	1,51			
	3. 91.17.04-011	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.час	43	0,4089	377,13	154,21		154,21				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,9	0,0086	11,46	0,10		0,10				
	5. 91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	маш.час	0,8	0,0076	147,07	1,12		1,12	2,08			
	6. 91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.час	2,4	0,0228	22,54	0,51		0,51				
	7. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,6	0,0057	52,08	0,30				0,30		
	8. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2	0,0019	61,40	0,12				0,12		
	9. 01.7.11.07-0036	Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	кг	19	0,1807	72,96	13,18				13,18		
	10. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	20,68	0,1967	8,01	1,58				1,58		
234	<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>0,00292</b> <i>2,75*1,06/1000</i>	<b>58741,67</b> <i>70490/1,2</i>	<b>171,53</b>				<b>171,53</b>		
235	<b>ФССЦ-08.3.08.02-0021</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Уголок горячекатаный, размер 32x32x4 мм</b>	т		<b>0,00162</b> <i>1,53*1,06/1000</i>	<b>56166,67</b> <i>67400/1,2</i>	<b>90,99</b>				<b>90,99</b>		
236	<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>0,00558</b> <i>(3,51+1,752)*1,06/1000</i>	<b>56166,67</b> <i>67400/1,2</i>	<b>313,41</b>				<b>313,41</b>		
237	<b>Hilti</b>	<b>Анкерная шпилька HIT-V-5.8 M10x130 Hilti</b>	шт		<b>2</b>	<b>72,10</b> <i>86,52/1,2</i>	<b>144,20</b>				<b>144,20</b>		
238	<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>0,04</b> <i>0,03+0,01</i>	<b>98,00</b>	<b>3,92</b>				<b>3,92</b>		
239	<b>ФССЦ-07.2.06.04-0043</b> <i>Приказ Минстроя России от 20.10.2020 №636/пр</i>	<b>Лента монтажная перфорированная ЛМП: 19x0,75 мм</b>	10 м		<b>10,5</b> <i>105 / 10</i>	<b>276,00</b> <i>828/25*10/1,2</i>	<b>2898,00</b>				<b>2898,00</b>		
240	<b>Прайс.лист</b>	<b>Саморез универсальный SG 6,0x80</b>	шт		<b>140</b>	<b>3,98</b> <i>4,77/1,2</i>	<b>557,20</b>				<b>557,20</b>		
241	<b>Прайс.лист</b>	<b>Распорный дюбель с усами NT(RUS) 6x30</b>	шт		<b>140</b>	<b>0,12</b> <i>140,9/1000/1,2</i>	<b>16,80</b>				<b>16,80</b>		
242	<b>Прайс.лист</b>	<b>Шайба стандартная М6</b>	шт		<b>140</b>	<b>0,21</b> <i>256,02*0,001/1,2</i>	<b>29,40</b>				<b>29,40</b>		
243	<b>Прайс.лист</b>	<b>Лента уплотнит. межфланцевая самоклеющаяся 20x4мм</b>	м		<b>76</b>	<b>18,11</b> <i>434,70/20/1,2</i>	<b>1376,36</b>				<b>1376,36</b>		
244	<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>4,18</b> <i>3,04+0,96+0,176</i>	<b>98,00</b>	<b>409,64</b>				<b>409,64</b>		
245	<b>Прайс.лист</b>	<b>Лента алюминиевая ALU 50x50</b>	шт		<b>1</b>	<b>700,83</b> <i>841/1,2</i>	<b>700,83</b>				<b>700,83</b>		
246	<b>ФССЦ-14.5.01.10-0024</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Пена монтажная огнестойкая в баллончике емкостью 0,75 л</b>	шт		<b>1</b>	<b>473,60</b>	<b>473,60</b>				<b>473,60</b>		
<b>Итого по разделу 9 Система В3 (лист 10; 15)</b>							<b>330665,04</b>					<b>164,7676</b>	<b>1,5704</b>
<b>Раздел 10. Система П4 (Лист 10; 16)</b>													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
247	<b>ФЕР20-06-002-01</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3/час - Агрегат каркасно-панельн. GOLD SD 04.5.10, L=450м3/час с водяным воздухонагр-лем, массой 136кг</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>	ШТ		1	15340,63	15338,54	13792,44	1344,94	251,68	201,16	55,338	0,75
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	55,338	55,338	249,24	13792,44	13792,44					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,75	0,75								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,3	0,3	1102,07	330,62		330,62	109,96			
	2. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	18,915	18,915	29,80	563,67		563,67				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,45	0,45	627,53	282,39		282,39	141,72			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,175	2,175	77,36	168,26		168,26				
	5. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,15	0,15	160,83	24,12				24,12		
	6. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00034	0,0003	72871,94	21,86				21,86		
	7. 01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,00096	0,001	65092,87	65,09				65,09		
	8. 01.7.15.11-0062	Шайбы стальные	т	0,00018	0,0002	58525,72	11,71				11,71		
	9. 04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,009	0,009	6019,68 6200,27/1,03	54,18				54,18		
	10. 14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,29	0,29	57,92	16,80				16,80		
	11. 14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00014	0,0001	73978,75	7,40				7,40		
248 О	<b>Swegon</b>	<b>Агрегат каркасно-панельн. GOLD SD 04.5.10 (П4), L=450м3/час с водяным воздухонагр-лем, в т.ч.: заслонка воздушн.; фронтон, фильтр, вентилятор GOLD Wing с эл.дв.N=0,8кВт, n=2700об/мин, фронтон, калорифер, шумоглушитель, набор эл.подключ. TBLZ 1-27-1, узел обвязки калорифера, массой 136кг</b>	КОМПЛ.		1	2602950,00 3123540/1,2	2602950,00						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
249	<b>ФЕР20-02-018-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам - Гибкая вставка 400х400</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>	м2		0,32 0,4*4*0,2	2822,92	903,33	602,53	3,01	1,51	297,79	2,5392	0,0048
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	7,935	2,5392	237,29	602,53	602,53					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015	0,0048								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015	0,0048	627,53	3,01		3,01	1,51			
Н, 3	2. ФССЦ-19.2.01.04-0021	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и сортовой стали	м2	1	0,32	930,60	297,79				297,79		
250	<b>ФЕР20-02-003-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка решеток жалюзийных стальных - Решетка канальная воздкхозаборная Канал-РВК-315</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>	шт		1	385,00	387,91	359,61	21,01	4,72	7,29	1,4766	0,015
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	1,4766	1,4766	243,54	359,61	359,61					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015	0,015								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015	0,015	627,53	9,41		9,41	4,72			
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,15	0,15	77,36	11,60		11,60				
	3. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00006	0,0001	72871,94	7,29				7,29		
251 О	<b>ООО "Веза"</b>	<b>Решетка канальная воздухозаборная Канал-РВК-315</b>	шт		1	520,00 624/1,2	520,00						
252	<b>ФЕР20-02-006-06</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка клапанов воздушных КВР с эл.приводом: периметром до 1000 мм - Клапан огнезадержив. КПУ-1Н-О-Н-200х200-2хф-МВ220 -сн-0-0-0-0-0-0</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>	шт		1	502,32	502,30	477,24	25,06	4,72		1,9596	0,015
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	1,9596	1,9596	243,54	477,24	477,24					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015	0,015								
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,525	0,525	29,80	15,65		15,65				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015	0,015	627,53	9,41		9,41	4,72			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
253 О	ООО "Веза-Север"	Клапан огнезадержив. КПУ-1Н-О-Н-200х200-2хф-МВ220-сн-0-0-0-0-0	шт.		1	9228,00 11073,6/1,2	9228,00						
254	ФЕР20-02-002-08 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Установка пластиковых вентиляц. решеток площадью в свету до 0,05 м2 - Диффузор ДПУ-М 125 <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		0,04 4 / 100	39508,99	1580,39	317,05	0,81	0,45	1262,53	1,369	0,0012
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	34,224	1,369	231,59	317,05	317,05					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,0012								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузопод-ть до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,0045	0,0002	298,53	0,06		0,06	0,07			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,03	0,0012	627,53	0,75		0,75	0,38			
	3. 14.5.01.07-1000	Герметик клей силиконовый	л	2,1267	0,0851	343,20	29,21				29,21		
Н, 3	4. ФССЦ-19.1.05.04-0007	Диффузоры потолочные пластиковые универсальные ДПУ-М 125	шт	100	4	308,33 370/1,2	1233,32				1233,32		
255	ФЕР20-01-001-05 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,6 мм, диаметром до 355 мм - Д=315мм s=0,8мм (фасон) <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		0,0182 (0,6*2+0,35+0,269) / 100	135566,29	2467,61	840,34	25,02	8,80	1602,25	3,5414	0,0262
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	194,58	3,5414	237,29	840,34	840,34					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,44	0,0262								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,585	0,0106	1102,07	11,68		11,68	3,89			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0093	63,60	0,59		0,59				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,855	0,0156	627,53	9,79		9,79	4,91			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,1	0,0382	77,36	2,96		2,96				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0001	97479,91	9,75				9,75		
Н, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - Д=315мм s=0,8мм (фасон)	м2	100	1,82	875,00 1050/1,2	1592,50				1592,50		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
256	<b>ФЕР20-01-001-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,6 мм, диаметром до 355 мм - Д=315мм s=0,8мм</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		0,0031 <i>0,31 / 100</i>	116316,29	358,98	143,13	4,27	1,51	211,58	0,6032	0,0045
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	194,58	0,6032	237,29	143,13	143,13					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,44	0,0045								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,585	0,0018	1102,07	1,98		1,98	0,66			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0016	63,60	0,10		0,10				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,855	0,0027	627,53	1,69		1,69	0,85			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,1	0,0065	77,36	0,50		0,50				
Н, 3	5. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - Д=315мм s=0,8мм	м2	100	0,31	682,50 <i>819/1,2</i>	211,58				211,58		
257	<b>ФЕР20-01-001-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-дов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм - 200x200мм s=0,8мм (фасон)</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		0,0155 <i>(0,192*5+0,296*2) / 100</i>	148040,34	2296,30	715,67	20,88	7,32	1559,75	3,016	0,0219
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	194,58	3,016	237,29	715,67	715,67					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,41	0,0219								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,57	0,0088	1102,07	9,70		9,70	3,23			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0079	63,60	0,50		0,50				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,84	0,013	627,53	8,16		8,16	4,09			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,1	0,0326	77,36	2,52		2,52				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0001	97479,91	9,75				9,75		
Н, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - 200x200мм s=0,8мм (фасон)	м2	100	1,55	1000,00 <i>1200/1,2</i>	1550,00				1550,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
258	<b>ФЕР20-01-001-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-дов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм - 200x200мм s=0,8мм</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>0,163</b> <i>(0,64+0,4*2+1,6*7+0,32*2+0,28+1,28+1,4+0,057) / 100</i>	<b>125373,34</b>	<b>20436,62</b>	<b>7526,01</b>	<b>220,06</b>	<b>77,17</b>	<b>12690,55</b>	<b>31,7165</b>	<b>0,2298</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	194,58	31,7165	237,29	7526,01	7526,01					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,41	0,2298								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,57	0,0929	1102,07	102,38		102,38	34,05			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0831	63,60	5,29		5,29				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,84	0,1369	627,53	85,91		85,91	43,12			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,1	0,3423	77,36	26,48		26,48				
	5. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00041	0,0001	72871,94	7,29				7,29		
	6. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0008	97479,91	77,98				77,98		
Н, 3	7. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - 200x200мм s=0,8мм	м2	100	16,3	773,33 <i>928/1,2</i>	12605,28				12605,28		
259	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Воздуховод гибкий DFA 127</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>0,008</b> <i>(0,127*ну*2) / 100</i>	<b>52632,40</b>	<b>416,92</b>	<b>403,44</b>	<b>13,48</b>	<b>4,84</b>		<b>1,7002</b>	<b>0,0144</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	212,52	1,7002	237,29	403,44	403,44					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,0144								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72	0,0058	1102,07	6,39		6,39	2,13			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0041	63,60	0,26		0,26				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08	0,0086	627,53	5,40		5,40	2,71			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31	0,0185	77,36	1,43		1,43				
260	Прайс.лист	<b>Воздуховод гибкий DFA 127</b>	м		<b>2</b>	<b>65,00</b> <i>780/10/1,2</i>	<b>130,00</b>				<b>130,00</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
261 О	ООО "ВЕЗА"	Быстросъемный монтажный хомут Канал-МК-315	ШТ		5	714,00 856,8/1,2	3570,00						
262	Арктика	Муфта круглая КМ-ф315	ШТ		5	208,33 250/1,2	1041,65				1041,65		
263	Прайс.лист	Лючок для замера параметров воздуха ЛП А9-57	ШТ.		2	118,64	237,28				237,28		
264	Прайс.лист	Еврошина (шинорейка) E20 №20x3000мм	М		40	35,00 42/1,2	1400,00				1400,00		
265	Прайс.лист	Уголок УГФ №0 65x65x20x3мм	ШТ		190	10,00 12/1,2	1900,00				1900,00		
266	ФССЦ-07.2.06.04- 0043 <i>Приказ Минстроя России от 20.10.2020 №636/пр</i>	Лента монтажная перфорированная ЛМП: 19x0,75 мм	10 м		4,5 45 / 10	276,00 828/25*10/1,2	1242,00				1242,00		
267	Прайс.лист	Саморез универсальный SG 6,0x80	ШТ		60	3,98 4,77/1,2	238,80				238,80		
268	Прайс.лист	Распорный дюбель с усами NT(RUS) 6x30	ШТ		60	0,12 140,9/1000/1,2	7,20				7,20		
269	Прайс.лист	Шайба стандартная М6	ШТ		60	0,21 256,02*0,001/1,2	12,60				12,60		
270	Прайс.лист	Лента уплотнит. межфланцевая самоклеющаяся 20x4мм	М		20	18,11 434,70/20/1,2	362,20				362,20		
271	ФССЦ-01.7.15.03- 0042 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Болты с гайками и шайбами строительные	КГ		2,61 1,9+0,6+0,11	98,00	255,78				255,78		
272	Прайс.лист	Лента алюминиевая ALU 50x50	ШТ		1	700,83 841/1,2	700,83				700,83		
273	ФССЦ-14.5.01.10- 0024 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Пена монтажная огнестойкая в баллончике емкостью 0,75 л	ШТ		1	473,60	473,60				473,60		
<b>Итого по разделу 10 Система П4 (Лист 10; 16)</b>							<b>2797267,64</b>					<b>103,2597</b>	<b>1,0828</b>
<b>Раздел 11. Система В5.1 - В5.6 (лист 11; 16)</b>													
274	ФЕР20-03-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т - Вентилятор канальный низкопроф. LPK 160 D; L=150/200/400м3/час с эл.дв. N=0,162кВт, n=2150об/мин, массой 4,6кг <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 производственных 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>	ШТ		6	13157,93	78947,54	7893,38	569,16	146,37	70485,00	30,222	0,45
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	5,037	30,222	261,18	7893,38	7893,38					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,075	0,45								
1.91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,015	0,09	1102,07	99,19		99,19	32,99			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	1,365	8,19	29,80	244,06		244,06				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,06	0,36	627,53	225,91		225,91	113,38			
Д	4. Прайс.лист	Вентилятор канальный низкопроф. LPK 160 D; L=150/200/400мм/час с эл.дв. N=0,162кВт, n=2150об/мин, массой 4,6кг	шт	1	6	11747,50 14097/1,2	70485,00				70485,00		
275	<b>ФЕР20-02-004-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм - Клапан обратный RSK-160</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>	шт		6	971,28	5827,70	2051,51	126,21	28,34	3649,98	8,5284	0,09
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	1,4214	8,5284	240,55	2051,51	2051,51					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015	0,09								
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,39	2,34	29,80	69,73		69,73				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015	0,09	627,53	56,48		56,48	28,34			
Н, З	3. Прайс.лист	Клапан обратный RSK-160	шт	1	6	608,33 730/1,2	3649,98				3649,98		
276	<b>ФЕР20-02-006-07</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка клапанов воздушных КВР с эл.приводом: периметром до 1600 мм - Клапан огнезадержив. КПУ-1Н-О-Н-400х200- 2хф-МВ220 -сн-0-0-0-0-0</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>	шт		1	565,03	565,03	537,74	27,29	4,72		2,208	0,015
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	2,208	2,208	243,54	537,74	537,74					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015	0,015								
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,6	0,6	29,80	17,88		17,88				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015	0,015	627,53	9,41		9,41	4,72			
277 О	<b>ООО "Веза-Север"</b>	<b>Клапан огнезадержив. КПУ-1Н-О-Н-400х200-2хф-МВ220 -сн-0-0-0-0-0</b>	шт.		1	10128,00 12153,6/1,2	10128,00						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
278	<b>ФЕР20-02-008-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка отсосов от оборудования - Местный вент.отсос вытяжной МВО-1,2МСВ, L=150м3/час, 1200х700х580мм с крепл.к стене</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		0,38 38 / 100	1492,32	567,09	531,32	35,77	17,95		2,0819	0,057
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	5,4786	2,0819	255,21	531,32	531,32					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15	0,057								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,15	0,057	627,53	35,77		35,77	17,95			
279	<b>Прайс.лист</b>	<b>Местный вент.отсос вытяжной МВО-1,2МСВ, L=150м3/час, 1200х700х580мм с крепл.к стене, массой 38кг</b>	шт		1	15840,83 19009/1,2	15840,83				15840,83		
280	<b>ФЕР20-02-008-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка отсосов от оборудования - Местный вент.отсос вытяжной МВО-0,8МСВ-02х1,0, L=200м3/час, 800х1000х400мм с крепл.к стене</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		0,25 25 / 100	1492,32	373,09	349,56	23,53	11,81		1,3697	0,0375
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	5,4786	1,3697	255,21	349,56	349,56					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15	0,0375								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,15	0,0375	627,53	23,53		23,53	11,81			
281	<b>Прайс.лист</b>	<b>Местный вент.отсос вытяжной МВО-0,8МСВ-02х1,0, L=200м3/час, 800х1000х400мм с крепл.к стене, массой 25кг</b>	шт		1	14641,67 17570/1,2	14641,67				14641,67		
282	<b>ФЕР20-02-008-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка отсосов от оборудования - Местный вент.отсос вытяжной МВО-0,8МСВ, L=150м3/час, 800х700х580мм с крепл.к стене</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		0,29 29 / 100	1492,32	432,78	405,48	27,30	13,70		1,5888	0,0435
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	5,4786	1,5888	255,21	405,48	405,48					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15	0,0435								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,15	0,0435	627,53	27,30		27,30	13,70			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
283	Прайс.лист	Местный вент.отсос вытяжной МВО-0,8МСВ, L=150м3/час, 800x700x580мм с крепл.к стене, массой 29кг	шт		1	11443,33 13732/1,2	11443,33				11443,33		
284	ФЕР20-02-008-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка отсосов от оборудования - Местный вент.отсос вытяжной МВО-1,0МСВ, L=200м3/час, 1000x700x580мм с крепл.к стене (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 кг		0,68 (34*2) / 100	1492,32	1014,77	950,76	64,01	32,12		3,7254	0,102
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	5,4786		3,7254	255,21	950,76	950,76				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15		0,102							
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,15		0,102	627,53	64,01		64,01	32,12		
285	Прайс.лист	Местный вент.отсос вытяжной МВО-1,0МСВ, L=200м3/час, 1000x700x580мм с крепл.к стене, массой 34кг	шт		2	13708,33 16450/1,2	27416,66				27416,66		
286	ФЕР20-02-010-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром : 1300 мм - Зонт 400x200мм (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	824,64	826,81	264,84	27,18	4,72	534,79	1,0626	0,015
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	1,0626		1,0626	249,24	264,84	264,84				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015		0,015							
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,285		0,285	29,80	8,49		8,49			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015		0,015	627,53	9,41		9,41	4,72		
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,12		0,12	77,36	9,28		9,28			
	4. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00007		0,0001	72871,94	7,29			7,29		
Н, 3	5. ФССЦ-19.2.02.02-0026	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинк.стали, прямоугольные 400x200мм	шт	1		1	527,50 633/1,2	527,50			527,50		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
287	<b>ФЕР20-01-001-10</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм - 400x200мм s=0,8мм (фасон)</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>0,0173</b> <i>(0,288*2+0,472*2+0,205) / 100</i>	<b>141733,46</b>	<b>2452,61</b>	<b>691,13</b>	<b>21,73</b>	<b>7,59</b>	<b>1739,75</b>	<b>2,9126</b>	<b>0,0226</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	168,36	2,9126	237,29	691,13	691,13					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,305	0,0226								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,525	0,0091	1102,07	10,03		10,03	3,34			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0088	63,60	0,56		0,56				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,78	0,0135	627,53	8,47		8,47	4,25			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,995	0,0345	77,36	2,67		2,67				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00513	0,0001	97479,91	9,75				9,75		
Н, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - 400x200мм s=0,8мм (фасон)	м2	100	1,73	1000,00 <i>1200/1,2</i>	1730,00				1730,00		
288	<b>ФЕР20-01-001-10</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм - 400x200мм s=0,8мм</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>0,1038</b> <i>(1,8+2,4*2+1,44+1,5+0,84) / 100</i>	<b>119066,46</b>	<b>12353,01</b>	<b>4146,83</b>	<b>130,27</b>	<b>45,49</b>	<b>8075,91</b>	<b>17,4758</b>	<b>0,1355</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	168,36	17,4758	237,29	4146,83	4146,83					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,305	0,1355								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,525	0,0545	1102,07	60,06		60,06	19,98			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0529	63,60	3,36		3,36				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,78	0,081	627,53	50,83		50,83	25,51			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,995	0,2071	77,36	16,02		16,02				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00513	0,0005	97479,91	48,74				48,74		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Н, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - 400x200мм s=0,8мм	м2	100	10,38	773,33 <i>928/1,2</i>	8027,17				8027,17			
289	<b>ФЕР20-01-001-03</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-дов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм - 250x250мм s=0,8мм (фасон)</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>0,0028</b> <i>0,278 / 100</i>	<b>148040,34</b>	<b>413,10</b>	<b>129,28</b>	<b>3,82</b>	<b>1,35</b>	<b>280,00</b>	<b>0,5448</b>	<b>0,0039</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	194,58		0,5448	237,29	129,28	129,28					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,41		0,0039								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,57		0,0016	1102,07	1,76		1,76	0,59			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51		0,0014	63,60	0,09		0,09				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,84		0,0024	627,53	1,51		1,51	0,76			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,1		0,0059	77,36	0,46		0,46				
Н, 3	5. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - 250x250мм s=0,8мм (фасон)	м2	100	0,28	1000,00 <i>1200/1,2</i>	280,00				280,00			
290	<b>ФЕР20-01-001-03</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-дов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм - 250x250мм s=0,8мм</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>0,1473</b> <i>(0,45+2*6+1,6+0,6+0,084) / 100</i>	<b>125373,34</b>	<b>18466,70</b>	<b>6801,11</b>	<b>198,91</b>	<b>69,75</b>	<b>11466,68</b>	<b>28,6616</b>	<b>0,2077</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	194,58		28,6616	237,29	6801,11	6801,11					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,41		0,2077								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,57		0,084	1102,07	92,57		92,57	30,79			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51		0,0751	63,60	4,78		4,78				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,84		0,1237	627,53	77,63		77,63	38,96			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,1		0,3093	77,36	23,93		23,93				
	5. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00041		0,0001	72871,94	7,29			7,29			
	6. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501		0,0007	97479,91	68,24			68,24			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Н, 3	7. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - 250x250мм s=0,8мм	м2	100	14,73	773,33 928/1,2	11391,15				11391,15		
291	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Д=200мм s=0,8мм (фасон)</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>0,0128</b> <i>(0,25+0,12*2+0,28*2+0,23) / 100</i>	<b>140132,40</b>	<b>1796,75</b>	<b>645,50</b>	<b>21,50</b>	<b>7,72</b>	<b>1129,75</b>	<b>2,7203</b>	<b>0,023</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	212,52	2,7203	237,29	645,50	645,50					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,023								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72	0,0092	1102,07	10,14		10,14	3,37			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0065	63,60	0,41		0,41				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08	0,0138	627,53	8,66		8,66	4,35			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31	0,0296	77,36	2,29		2,29				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0001	97479,91	9,75				9,75		
Н, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - Д=200мм s=0,8мм (фасон)	м2	100	1,28	875,00 1050/1,2	1120,00				1120,00		
292	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Д=200мм s=0,8мм (фасон)</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>0,0506</b> <i>(0,628+1,25+0,44+1+0,35+1,2+0,188) / 100</i>	<b>120882,40</b>	<b>6119,45</b>	<b>2551,70</b>	<b>85,06</b>	<b>30,54</b>	<b>3482,69</b>	<b>10,7535</b>	<b>0,0911</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	212,52	10,7535	237,29	2551,70	2551,70					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,0911								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72	0,0364	1102,07	40,12		40,12	13,34			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0258	63,60	1,64		1,64				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08	0,0546	627,53	34,26		34,26	17,20			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31	0,1169	77,36	9,04		9,04				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0003	97479,91	29,24				29,24		
Н, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - Д=200мм s=0,8мм	м2	100	5,06	682,50 819/1,2	3453,45				3453,45		
293	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Д=160мм s=0,8мм (фасон)</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>0,0019</b> <i>0,19 / 100</i>	<b>140132,40</b>	<b>265,33</b>	<b>95,82</b>	<b>3,26</b>	<b>1,17</b>	<b>166,25</b>	<b>0,4038</b>	<b>0,0034</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	212,52	0,4038	237,29	95,82	95,82					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,0034								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72	0,0014	1102,07	1,54		1,54	0,51			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,001	63,60	0,06		0,06				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08	0,0021	627,53	1,32		1,32	0,66			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31	0,0044	77,36	0,34		0,34				
Н, 3	5. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - Д=160мм s=0,8мм (фасон)	м2	100	0,19	875,00 1050/1,2	166,25				166,25		
294	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Д=160мм s=0,8мм</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>0,013</b> <i>(0,1*6+0,55+0,05*3) / 100</i>	<b>120882,40</b>	<b>1574,47</b>	<b>655,58</b>	<b>21,89</b>	<b>7,86</b>	<b>897,00</b>	<b>2,7628</b>	<b>0,0234</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	212,52	2,7628	237,29	655,58	655,58					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,0234								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72	0,0094	1102,07	10,36		10,36	3,45			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0066	63,60	0,42		0,42				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08	0,014	627,53	8,79		8,79	4,41			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31	0,03	77,36	2,32		2,32				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0001	97479,91	9,75				9,75		
H, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - Д=160мм s=0,8мм	м2	100	1,3	682,50 819/1,2	887,25				887,25		
295	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Воздуховод гибкий DFA 160</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 непромышленных помещениях (АБК, склады и т.д.) (кроме ФЕРр, ФЕР46) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)</i>	100 м2		<b>0,0101</b> <i>(0,16*пи*2) / 100</i>	<b>52632,40</b>	<b>536,11</b>	<b>509,34</b>	<b>17,02</b>	<b>6,11</b>	<b>9,75</b>	<b>2,1465</b>	<b>0,0182</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	212,52	2,1465	237,29	509,34	509,34					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,0182								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72	0,0073	1102,07	8,05		8,05	2,68			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0052	63,60	0,33		0,33				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08	0,0109	627,53	6,84		6,84	3,43			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31	0,0233	77,36	1,80		1,80				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0001	97479,91	9,75				9,75		
296	Прайс.лист	<b>Воздуховод гибкий DFA 160</b>	м		<b>2</b>	<b>82,75</b> <i>993/10/1,2</i>	<b>165,50</b>				<b>165,50</b>		
297	ООО "ЛисВент"	Конденсатосборник вентиляц. оцинк. ф100	ШТ		<b>1</b>	<b>521,67</b> <i>626/1,2</i>	<b>521,67</b>				<b>521,67</b>		
298	ООО "ВЕЗА" О	Быстросъемный монтажный хомут Канал-МК-160	ШТ		<b>30</b>	<b>426,00</b> <i>511,2/1,2</i>	<b>12780,00</b>						
299	Арктика	Муфта круглая КМ-ф160	ШТ		<b>10</b>	<b>108,33</b> <i>130/1,2</i>	<b>1083,30</b>				<b>1083,30</b>		
300	Арктика	Муфта круглая КМ-ф200	ШТ		<b>10</b>	<b>125,00</b> <i>150/1,2</i>	<b>1250,00</b>				<b>1250,00</b>		
301	Арктика	Ниппель круглый КН-У-ф200	ШТ		<b>3</b>	<b>227,50</b> <i>273/1,2</i>	<b>682,50</b>				<b>682,50</b>		
302	Прайс.лист	Лючок для замера параметров воздуха ЛП А9-57	ШТ.		<b>11</b>	<b>118,64</b>	<b>1305,04</b>				<b>1305,04</b>		
303	Прайс.лист	Еврошина (шинорейка) E20 №20x3000мм	м		<b>50</b>	<b>35,00</b> <i>42/1,2</i>	<b>1750,00</b>				<b>1750,00</b>		
304	Прайс.лист	Уголок УГФ №0 65x65x20x3мм	ШТ		<b>150</b>	<b>10,00</b> <i>12/1,2</i>	<b>1500,00</b>				<b>1500,00</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
305	<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>0,01514</b> <i>7,57*2/1000</i>	<b>47689,33</b>	<b>722,08</b>	<b>425,03</b>	<b>272,90</b>	<b>11,81</b>	<b>24,15</b>	<b>1,6654</b>	<b>0,0363</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	110	1,6654	255,21	425,03	425,03					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,4	0,0363								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	1,1	0,0167	1102,07	18,40		18,40	6,12			
	2. 91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 8 т	маш.час	0,5	0,0076	819,77	6,23		6,23	2,39			
	3. 91.17.04-011	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.час	43	0,651	377,13	245,51		245,51				
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,9	0,0136	11,46	0,16		0,16				
	5. 91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	маш.час	0,8	0,0121	147,07	1,78		1,78	3,30			
	6. 91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.час	2,4	0,0363	22,54	0,82		0,82				
	7. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,6	0,0091	52,08	0,47				0,47		
	8. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2	0,003	61,40	0,18				0,18		
	9. 01.7.11.07-0036	Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	кг	19	0,2877	72,96	20,99				20,99		
	10. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	20,68	0,3131	8,01	2,51				2,51		
306	<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>0,01605</b> <i>(3,44*4,13)*2*1,06/1000</i>	<b>56166,67</b> <i>67400/1,2</i>	<b>901,48</b>				<b>901,48</b>		
307	<b>Hilti</b>	<b>Анкерная шпилька HIT-V-5.8 M10x130 Hilti</b>	шт		<b>4</b> <i>2*2</i>	<b>72,10</b> <i>86,52/1,2</i>	<b>288,40</b>				<b>288,40</b>		
308	<b>ФССЦ-07.2.06.04-0043</b> <i>Приказ Минстроя России от 20.10.2020 №636/пр</i>	<b>Лента монтажная перфорированная ЛМП: 19x0,75 мм</b>	10 м		<b>8</b> <i>80 / 10</i>	<b>276,00</b> <i>828/25*10/1,2</i>	<b>2208,00</b>				<b>2208,00</b>		
309	<b>Прайс.лист</b>	<b>Саморез универсальный SG 6,0x80</b>	шт		<b>100</b>	<b>3,98</b> <i>4,77/1,2</i>	<b>398,00</b>				<b>398,00</b>		
310	<b>Прайс.лист</b>	<b>Распорный дюбель с усами NT(RUS) 6x30</b>	шт		<b>100</b>	<b>0,12</b> <i>140,9/1000/1,2</i>	<b>12,00</b>				<b>12,00</b>		
311	<b>Прайс.лист</b>	<b>Шайба стандартная М6</b>	шт		<b>100</b>	<b>0,21</b> <i>256,02*0,001/1,2</i>	<b>21,00</b>				<b>21,00</b>		
312	<b>Прайс.лист</b>	<b>Лента уплотнит. межфланцевая самоклеющаяся 20x4мм</b>	м		<b>50</b>	<b>18,11</b> <i>434,70/20/1,2</i>	<b>905,50</b>				<b>905,50</b>		
313	<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>2,61</b> <i>1,9+0,6+0,11</i>	<b>98,00</b>	<b>255,78</b>				<b>255,78</b>		
314	<b>Прайс.лист</b>	<b>Лента алюминиевая ALU 50x50</b>	шт		<b>2</b>	<b>700,83</b> <i>841/1,2</i>	<b>1401,66</b>				<b>1401,66</b>		
315	<b>ФССЦ-14.5.01.10-0024</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Пена монтажная огнестойкая в баллончике емкостью 0,75 л</b>	шт		<b>1</b>	<b>473,60</b>	<b>473,60</b>				<b>473,60</b>		
<b>Итого по разделу 11 Система В5.1 - В5.6 (лист 11; 16)</b>							<b>304267,06</b>					<b>120,8339</b>	<b>1,3751</b>
<b>Раздел 12. Система В12 (лист 16)</b>													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
316	<b>ФЕРм08-03-605-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Вентилятор оконный Vitro 6/150 A L=400м3/час; N=28Вт, массой 1,7кг</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>	шт		1	428,11	428,09	319,96	103,77	40,89	4,36	1,188	0,12
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,188	1,188	269,33	319,96	319,96					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12	0,12								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,06	0,06	1102,07	66,12		66,12	21,99			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,06	0,06	627,53	37,65		37,65	18,90			
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,02	0,02	137,81	2,76				2,76		
	4. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,2	0,2	8,01	1,60				1,60		
317	<b>Прайс.лист</b>	<b>Вентилятор оконный Vitro 6/150 A L=400м3/час; N=28Вт, массой 1,7кг</b>	шт		1	7250,00 <i>8700/1,2</i>	7250,00				7250,00		
<b>Итого по разделу 12 Система В12 (лист 16)</b>							<b>8429,77</b>					<b>1,188</b>	<b>0,12</b>
<b>Раздел 13. Система ВЕ1 (лист 12; 16)</b>													
318	<b>ФЕР20-02-006-06</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка клапанов воздушных КВР с эл.приводом: периметром до 1000 мм - Клапан огнезадержив. КПУ-1Н-О-Н-150х100- 2хф-МВ220 -сн-0-0-0-0-0</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>	шт		1	502,32	502,30	477,24	25,06	4,72		1,9596	0,015
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	1,9596	1,9596	243,54	477,24	477,24					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015	0,015								
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,525	0,525	29,80	15,65		15,65				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015	0,015	627,53	9,41		9,41	4,72			
319	<b>ООО "Вега-Север"</b>	<b>Клапан огнезадержив. КПУ-1Н-О-Н-150х100-2хф-МВ220 -сн-0-0-0-0-0</b>	шт.		1	8640,00 <i>10368/1,2</i>	8640,00						
320	<b>ООО "Вега"</b>	<b>Сетка антивандальная Сетка-150х100-30-Оц</b>	шт		1	195,00 <i>234/1,2</i>	195,00						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
321	<b>ФЕР20-02-003-03</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр прим	<b>Установка решеток жалюзийных стальных - Решетка декоративная нерегулир. Р25-150x100-О</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	709,27	712,91	359,61	21,01	4,72	332,29	1,4766	0,015
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	1,4766		1,4766	243,54	359,61	359,61				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015		0,015							
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015		0,015	627,53	9,41	9,41	4,72			
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,15		0,15	77,36	11,60	11,60				
	3. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00005		0,0001	72871,94	7,29			7,29		
3	4. ФССЦ-19.2.03.09-0041	Решетка декоративная нерегулир. Р25-150x100-О	шт	1		1	325,00 390/1,2	325,00			325,00		
322	<b>ФЕР20-01-001-02</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, периметром до 600 мм - 150x100мм s=0,8мм</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			0,0008 0,075 / 100	129965,40	103,60	40,34	1,39	0,50	61,87	0,17 0,0014
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	212,52		0,17	237,29	40,34	40,34				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8		0,0014							
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72		0,0006	1102,07	0,66	0,66	0,22			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51		0,0004	63,60	0,03	0,03				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08		0,0009	627,53	0,56	0,56	0,28			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31		0,0018	77,36	0,14	0,14				
Н, 3	5. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - 150x100мм s=0,8мм	м2	100		0,08	773,33 928/1,2	61,87			61,87		
323	Прайс.лист	<b>Еврошина (шинорейка) E20 №20x3000мм</b>	м			1	35,00 42/1,2	35,00			35,00		
324	Прайс.лист	<b>Уголок УГФ №0 65x65x20x3мм</b>	шт			4	10,00 12/1,2	40,00			40,00		
325	Прайс.лист	<b>Лента уплотнит. межфланцевая самоклеющаяся 20x4мм</b>	м			1	18,11 434,70/20/1,2	18,11			18,11		
326	<b>ФССЦ-01.7.15.03-0042</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	<b>Болты с гайками и шайбами строительные</b>	кг			0,26 0,19+0,06+0,011	98,00	25,48			25,48		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
327	<b>ФССЦ-14.5.01-10-0024</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Пена монтажная огнестойкая в баллончике емкостью 0,75 л</b>	ШТ		1	473,60	473,60				473,60		
<b>Итого по разделу 13 Система ВЕ1 (лист 12; 16)</b>							12593,77					3,6062	0,0314
<b>Раздел 14. Система В2 (лист 11; 17)</b>													
328	<b>ФЕР20-03-002-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т - Вентилятор Канал-Вент-ЕС-315, L=1075м3/час; P=520Па с эл.дв. N=0,55кВт; n=3000об/мин, массой 9,5кг</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>	ШТ		1	1410,43	1410,42	1315,56	94,86	24,40		5,037	0,075
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	5,037	5,037	261,18	1315,56	1315,56					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,075	0,075								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,015	0,015	1102,07	16,53		16,53	5,50			
	2. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	1,365	1,365	29,80	40,68		40,68				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,06	0,06	627,53	37,65		37,65	18,90			
329	<b>ООО "Веза"</b> О	<b>Вентилятор Канал-Вент-ЕС-315, L=1075м3/час; P=520Па с эл.дв. N=0,55кВт; n=3000об/мин, массой 9,5кг</b>	КОМПЛ.		1	29850,00 35820/1,2	29850,00						
330	<b>ФЕР20-02-014-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка шумоглушителей вентиляционных - Шумоглушитель Канал ГKK-315-900</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>	ШТ		1	538,07	538,06	511,22	26,84	4,72		2,1252	0,015
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	2,1252	2,1252	240,55	511,22	511,22					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015	0,015								
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,585	0,585	29,80	17,43		17,43				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015	0,015	627,53	9,41		9,41	4,72			
331	<b>ООО "ВЕЗА"</b> О	<b>Шумоглушитель Канал-ГKK-315-900</b>	ШТ.		1	8682,00 10418,4/1,2	8682,00						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
332	<b>ФЕР20-02-004-01</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка клапанов обратных: диаметр до 355 мм - Клапан обратный Канал-КОЛ-К-250</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>	шт		1	362,95	362,95	341,92	21,03	4,72		1,4214	0,015
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	1,4214	1,4214	240,55	341,92	341,92					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015	0,015								
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,39	0,39	29,80	11,62		11,62				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015	0,015	627,53	9,41		9,41	4,72			
333	<b>ООО "Веза"</b>	<b>Клапан обратный Канал-КОЛ-К-250</b>	шт.		1	1302,00 1562,4/1,2	1302,00						
334	<b>ФЕР20-02-006-01</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка клапанов воздушных КВР с эл.приводом: диаметр до 250 мм - Клапан огнезадержив. КПУ-1Н-О-Н-250-0-МВ220-сн-0-0-0 -0-0-0</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>	шт		1	502,32	502,30	477,24	25,06	4,72		1,9596	0,015
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	1,9596	1,9596	243,54	477,24	477,24					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015	0,015								
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,525	0,525	29,80	15,65		15,65				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015	0,015	627,53	9,41		9,41	4,72			
335	<b>ООО "Веза-Север"</b>	<b>Клапан огнезадержив. КПУ-1Н-О-Н-250-0-МВ220-сн-0-0-0-0-0-0</b>	шт.		1	10944,00 13132,8/1,2	10944,00						
336	<b>ФЕР20-02-006-01</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка клапанов воздушных КВР с эл.приводом: диаметр до 250 мм - Клапан огнезадержив. КПУ-1Н-О-Н-225-0-МВ220-сн-0-0-0 -0-0-0</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>	шт		1	502,32	502,30	477,24	25,06	4,72		1,9596	0,015
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	1,9596	1,9596	243,54	477,24	477,24					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015	0,015								
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,525	0,525	29,80	15,65		15,65				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015	0,015	627,53	9,41		9,41	4,72			
337 О	ООО "Веза-Север"	Клапан огнезадержив. КПУ-1Н-О-Н-225-0-МВ220-сн-0-0-0-0-0	шт.		1	10584,00 12700,8/1,2	10584,00						
338	ФЕР20-02-006-01 <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Установка клапанов воздушных КВР с эл.приводом: диаметром до 250 мм - Клапан огнезадержив. КПУ-1Н-О-Н-100-0-МВ220-сн-0-0-0 -0-0-0 <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>	шт		4	502,32	2009,19	1908,96	100,23	18,90		7,8384	0,06
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	1,9596		7,8384	243,54	1908,96	1908,96				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015		0,06							
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,525	2,1	29,80	62,58		62,58				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015	0,06	627,53	37,65		37,65	18,90			
339 О	ООО "Веза-Север"	Клапан огнезадержив. КПУ-1Н-О-Н-100-0-МВ220-сн-0-0-0-0-0	шт.		4	8808,00 10569,6/1,2	35232,00						
340	ФЕР20-02-005-01 <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Установка заслонок воздушных с руч. приводом: диам. до 250 мм - Заслонка воздушная АЗД 133.000.225м (ф225) <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>	шт		1	1906,90	1906,90	356,25	21,48	4,72	1529,17	1,4628	0,015
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	1,4628		1,4628	243,54	356,25	356,25				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015		0,015							
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,405	0,405	29,80	12,07		12,07				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015	0,015	627,53	9,41		9,41	4,72			
Н, 3	3. ФССЦ-19.3.01.02-0001	Заслонки воздушные АЗД 133.000.225м (ф225)	шт	1	1	1529,17 1835/1,2	1529,17				1529,17		
341	ФЕР20-02-005-01 <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Установка клапанов воздушных КВР с руч. приводом: диам. до 250 мм - Универсальный воздушный клапан Канал-ДКК-160 <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>	шт		1	377,73	377,73	356,25	21,48	4,72		1,4628	0,015
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	1,4628		1,4628	243,54	356,25	356,25				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015	0,015								
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,405	0,405	29,80	12,07		12,07				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015	0,015	627,53	9,41		9,41	4,72			
<b>342</b> О	<b>ООО "Веза"</b>	<b>Универсальный воздушный клапан Канал-ДКК-160</b>	шт.			<b>1</b>	<b>948,00</b> <i>1137,6/1,2</i>	<b>948,00</b>					
<b>343</b>	<b>ФЕР20-02-005-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка клапанов воздушных КВР с руч. приводом: диам. до 250 мм - Универсальный воздушный клапан Канал-ДКК-125</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>	шт			<b>1</b>	<b>377,73</b>	<b>377,73</b>	<b>356,25</b>	<b>21,48</b>	<b>4,72</b>	<b>1,4628</b>	<b>0,015</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	1,4628	1,4628	243,54	356,25	356,25					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015	0,015								
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,405	0,405	29,80	12,07		12,07				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015	0,015	627,53	9,41		9,41	4,72			
<b>344</b> О	<b>ООО "Веза"</b>	<b>Универсальный воздушный клапан Канал-ДКК-125</b>	шт.			<b>1</b>	<b>828,00</b> <i>993,6/1,2</i>	<b>828,00</b>					
<b>345</b>	<b>ФЕР20-02-005-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка клапанов воздушных КВР с руч. приводом: диам. до 250 мм - Универсальный воздушный клапан Канал-ДКК-100</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>	шт			<b>1</b>	<b>377,73</b>	<b>377,73</b>	<b>356,25</b>	<b>21,48</b>	<b>4,72</b>	<b>1,4628</b>	<b>0,015</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	1,4628	1,4628	243,54	356,25	356,25					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015	0,015								
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,405	0,405	29,80	12,07		12,07				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015	0,015	627,53	9,41		9,41	4,72			
<b>346</b> О	<b>ООО "Веза"</b>	<b>Универсальный воздушный клапан Канал-ДКК-100</b>	шт.			<b>1</b>	<b>744,00</b> <i>892,8/1,2</i>	<b>744,00</b>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
347	<b>ФЕР20-02-002-08</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка пластиковых вентиляц. решеток площадью в свету до 0,05 м2 - Диффузор ДПУ-М 160</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		0,01 1 / 100	52842,99	528,42	79,25	0,19	0,09	448,98	0,3422	0,0003
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	34,224	0,3422	231,59	79,25	79,25					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,0003								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,03	0,0003	627,53	0,19		0,19	0,09			
	2. 14.5.01.07-1000	Герметик клей силиконовый	л	2,1267	0,0213	343,20	7,31				7,31		
Н, 3	3. ФССЦ-19.1.05.04-0008	Диффузоры потолочные пластиковые универсальные ДПУ-М 160	шт	100	1	441,67 530/1,2	441,67				441,67		
348	<b>ФЕР20-02-002-08</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка пластиковых вентиляц. решеток площадью в свету до 0,05 м2 - Диффузор ДПУ-М 125</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		0,07 7 / 100	39508,99	2765,64	554,82	1,41	0,77	2209,41	2,3957	0,0021
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	34,224	2,3957	231,59	554,82	554,82					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,0021								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузопод-ть до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,0045	0,0003	298,53	0,09		0,09	0,11			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,03	0,0021	627,53	1,32		1,32	0,66			
	3. 14.5.01.07-1000	Герметик клей силиконовый	л	2,1267	0,1489	343,20	51,10				51,10		
Н, 3	4. ФССЦ-19.1.05.04-0007	Диффузоры потолочные пластиковые универсальные ДПУ-М 125	шт	100	7	308,33 370/1,2	2158,31				2158,31		
349	<b>ФЕР20-02-002-08</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка пластиковых вентиляц. решеток площадью в свету до 0,05 м2 - Диффузор ДПУ-М 100</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		0,05 5 / 100	32842,99	1642,13	396,30	1,00	0,54	1244,83	1,7112	0,0015
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	34,224	1,7112	231,59	396,30	396,30					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,0015								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузопод-ть до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,0045	0,0002	298,53	0,06		0,06	0,07			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,03	0,0015	627,53	0,94		0,94	0,47			
	3. 14.5.01.07-1000	Герметик клей силиконовый	л	2,1267	0,1063	343,20	36,48				36,48		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
Н, 3	4. ФССЦ-19.1.05.04-0006	Диффузоры потолочные пластиковые универсальные ДПУ-М 100	шт	100		5	241,67 290/1,2	1208,35			1208,35				
350	<b>ФЕР20-02-009-02</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 250 мм - Зонт ф250</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>	шт			1	610,16	607,22	123,82	19,23	4,72	464,17	0,4968	0,015	
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	0,4968		0,4968	249,24	123,82	123,82						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015		0,015									
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,135		0,135	29,80	4,02		4,02					
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015		0,015	627,53	9,41		9,41	4,72				
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,075		0,075	77,36	5,80		5,80					
Н, 3	4. ФССЦ-19.2.02.02-0012	Зонт вентиляционных систем из листовой оцинк. стали, круглый, диаметр шахты 250 мм	шт	1		1	464,17 557/1,2	464,17			464,17				
351	<b>ФЕР20-01-001-05</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,6 мм, диаметром до 355 мм - Д=315мм s=0,8мм (фасон)</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				0,0036 (0,18*2) / 100	135566,29	486,18	166,22	4,96	1,75	315,00	0,7005	0,0052
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	194,58		0,7005	237,29	166,22	166,22						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,44		0,0052									
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,585		0,0021	1102,07	2,31		2,31	0,77				
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51		0,0018	63,60	0,11		0,11					
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,855		0,0031	627,53	1,95		1,95	0,98				
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,1		0,0076	77,36	0,59		0,59					
Н, 3	5. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - Д=315мм s=0,8мм (фасон)	м2	100		0,36	875,00 1050/1,2	315,00			315,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
352	<b>ФЕР20-01-001-05</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,6 мм, диаметром до 355 мм - Д=315мм s=0,8мм</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>0,01303</b> <i>(0,197+0,989+0,117) / 100</i>	<b>116316,29</b>	<b>1518,57</b>	<b>601,63</b>	<b>17,89</b>	<b>6,29</b>	<b>899,05</b>	<b>2,5354</b>	<b>0,0188</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	194,58	2,5354	237,29	601,63	601,63					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,44	0,0188								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,585	0,0076	1102,07	8,38		8,38	2,79			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0066	63,60	0,42		0,42				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,855	0,0111	627,53	6,97		6,97	3,50			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,1	0,0274	77,36	2,12		2,12				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0001	97479,91	9,75				9,75		
Н, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - Д=315мм s=0,8мм	м2	100	1,303	682,50 <i>819/1,2</i>	889,30				889,30		
353	<b>ФЕР20-01-001-05</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,6 мм, диаметром до 355 мм - Д=250мм s=0,8мм (фасон)</b> <i>(Прил.20.1 п.3.1 Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 5 до 8 м ОЗП=1,16; ТЗ=1,16; 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>0,0041</b> <i>0,41 / 100</i>	<b>142953,79</b>	<b>583,98</b>	<b>219,59</b>	<b>5,64</b>	<b>1,98</b>	<b>358,75</b>	<b>0,9254</b>	<b>0,0059</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	225,7128	0,9254	237,29	219,59	219,59					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,44	0,0059								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,585	0,0024	1102,07	2,64		2,64	0,88			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0021	63,60	0,13		0,13				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,855	0,0035	627,53	2,20		2,20	1,10			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,1	0,0086	77,36	0,67		0,67				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Н, 3	5. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - Д=250мм s=0,8мм (фасон)	м2	100	0,41	875,00 1050/1,2	358,75				358,75		
<b>354</b>	<b>ФЕР20-01-001-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,6 мм, диаметром до 355 мм - Д=250мм s=0,8мм (фасон)</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>0,028</b> <i>(0,41*(6-1)+0,27+0,31+0,17) / 100</i>	<b>135566,29</b>	<b>3791,08</b>	<b>1292,80</b>	<b>38,53</b>	<b>13,54</b>	<b>2459,75</b>	<b>5,4482</b>	<b>0,0403</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	194,58	5,4482	237,29	1292,80	1292,80					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,44	0,0403								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,585	0,0164	1102,07	18,07		18,07	6,01			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0143	63,60	0,91		0,91				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,855	0,0239	627,53	15,00		15,00	7,53			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,1	0,0588	77,36	4,55		4,55				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0001	97479,91	9,75				9,75		
Н, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - Д=250мм s=0,8мм (фасон)	м2	100	2,8	875,00 1050/1,2	2450,00				2450,00		
<b>355</b>	<b>ФЕР20-01-001-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,6 мм, диаметром до 355 мм - Д=250мм s=0,8мм</b> <i>(Прил.20.1 п.3.1 Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 5 до 8 м ОЗП=1,16; ТЗ=1,16; 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>0,0157</b> <i>1,57 / 100</i>	<b>123703,79</b>	<b>1943,77</b>	<b>840,88</b>	<b>21,61</b>	<b>7,59</b>	<b>1081,28</b>	<b>3,5437</b>	<b>0,0226</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	225,7128	3,5437	237,29	840,88	840,88					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,44	0,0226								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,585	0,0092	1102,07	10,14		10,14	3,37			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,008	63,60	0,51		0,51				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,855	0,0134	627,53	8,41		8,41	4,22			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,1	0,033	77,36	2,55		2,55				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0001	97479,91	9,75				9,75		
H, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - Д=250мм s=0,8мм	м2	100	1,57	682,50 819/1,2	1071,53				1071,53		
<b>356</b>	<b>ФЕР20-01-001-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,6 мм, диаметром до 355 мм - Д=250мм s=0,8мм</b> <i>(Прил.20.1 п.3.1 Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 8 до 10 м ОЗП=1,22; ТЗ=1,22; 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>0,011</b> <i>1,1 / 100</i>	<b>126474,10</b>	<b>1395,24</b>	<b>619,64</b>	<b>15,10</b>	<b>5,31</b>	<b>760,50</b>	<b>2,6113</b>	<b>0,0158</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	237,3876	2,6113	237,29	619,64	619,64					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,44	0,0158								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,585	0,0064	1102,07	7,05		7,05	2,35			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0056	63,60	0,36		0,36				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,855	0,0094	627,53	5,90		5,90	2,96			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,1	0,0231	77,36	1,79		1,79				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0001	97479,91	9,75				9,75		
H, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - Д=250мм s=0,8мм	м2	100	1,1	682,50 819/1,2	750,75				750,75		
<b>357</b>	<b>ФЕР20-01-001-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,6 мм, диаметром до 355 мм - Д=250мм s=0,8мм</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>0,03842</b> <i>(0,942+0,157*2+1,41+0,588*2) / 100</i>	<b>116316,29</b>	<b>4468,47</b>	<b>1773,93</b>	<b>52,87</b>	<b>18,58</b>	<b>2641,67</b>	<b>7,4758</b>	<b>0,0553</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	194,58	7,4758	237,29	1773,93	1773,93					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,44	0,0553								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,585	0,0225	1102,07	24,80		24,80	8,25			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0196	63,60	1,25		1,25				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,855	0,0328	627,53	20,58		20,58	10,33			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,1	0,0807	77,36	6,24		6,24				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0002	97479,91	19,50				19,50		
Н, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - Д=250мм s=0,8мм	м2	100	3,842	682,50 819/1,2	2622,17					2622,17	
358	<b>ФЕР20-01-001-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,6 мм, диаметром до 355 мм - Д=225мм s=0,8мм (фасон)</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>0,0305</b> <i>(0,19*3+0,34*5+0,22*3+0,12) / 100</i>	<b>135566,29</b>	<b>4138,44</b>	<b>1408,24</b>	<b>41,95</b>	<b>14,74</b>	<b>2688,25</b>	<b>5,9347</b>	<b>0,0439</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	194,58	5,9347	237,29	1408,24	1408,24					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,44	0,0439								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,585	0,0178	1102,07	19,62		19,62	6,52			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0156	63,60	0,99		0,99				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,855	0,0261	627,53	16,38		16,38	8,22			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,1	0,0641	77,36	4,96		4,96				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0002	97479,91	19,50				19,50		
Н, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - Д=225мм s=0,8мм (фасон)	м2	100	3,05	875,00 1050/1,2	2668,75					2668,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
359	<b>ФЕР20-01-001-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,6 мм, диаметром до 355 мм - Д=225мм s=0,8мм</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>0,0907</b> <i>(0,67*2+1,3+0,88+1,41+0,6*2+0,32+1,1*2+0,42) / 100</i>	<b>116316,29</b>	<b>10551,64</b>	<b>4187,79</b>	<b>124,83</b>	<b>43,87</b>	<b>6239,02</b>	<b>17,6484</b>	<b>0,1306</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	194,58	17,6484	237,29	4187,79	4187,79					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,44	0,1306								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,585	0,0531	1102,07	58,52		58,52	19,46			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0463	63,60	2,94		2,94				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,855	0,0775	627,53	48,63		48,63	24,41			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,1	0,1905	77,36	14,74		14,74				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0005	97479,91	48,74				48,74		
Н, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - Д=225мм s=0,8мм	м2	100	9,07	682,50 <i>819/1.2</i>	6190,28				6190,28		
360	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Д=160мм s=0,8мм (фасон)</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>0,0115</b> <i>(0,19*4+0,15*2+0,09) / 100</i>	<b>140132,40</b>	<b>1615,31</b>	<b>579,94</b>	<b>19,37</b>	<b>6,95</b>	<b>1016,00</b>	<b>2,444</b>	<b>0,0207</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	212,52	2,444	237,29	579,94	579,94					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,0207								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72	0,0083	1102,07	9,15		9,15	3,04			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0059	63,60	0,38		0,38				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08	0,0124	627,53	7,78		7,78	3,91			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31	0,0266	77,36	2,06		2,06				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0001	97479,91	9,75				9,75		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Н, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - Д=160мм s=0,8мм (фасон)	м2	100	1,15	875,00 <small>1050/1,2</small>	1006,25				1006,25		
<b>361</b>	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Д=160мм s=0,8мм</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>0,0363</b> <i>(0,1+0,325*2+0,15*2+1*2+0,575) / 100</i>	<b>120882,40</b>	<b>4388,58</b>	<b>1830,57</b>	<b>61,03</b>	<b>21,92</b>	<b>2496,98</b>	<b>7,7145</b>	<b>0,0653</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	212,52	7,7145	237,29	1830,57	1830,57					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,0653								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72	0,0261	1102,07	28,76		28,76	9,57			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0185	63,60	1,18		1,18				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08	0,0392	627,53	24,60		24,60	12,35			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31	0,0839	77,36	6,49		6,49				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0002	97479,91	19,50				19,50		
Н, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - Д=160мм s=0,8мм	м2	100	3,63	682,50 <small>819/1,2</small>	2477,48				2477,48		
<b>362</b>	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Д=125мм s=0,8мм (фасон)</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>0,004</b> <i>(0,13*2+0,07*2) / 100</i>	<b>140132,40</b>	<b>558,46</b>	<b>201,72</b>	<b>6,74</b>	<b>2,41</b>	<b>350,00</b>	<b>0,8501</b>	<b>0,0072</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	212,52	0,8501	237,29	201,72	201,72					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,0072								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72	0,0029	1102,07	3,20		3,20	1,06			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,002	63,60	0,13		0,13				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08	0,0043	627,53	2,70		2,70	1,35			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31	0,0092	77,36	0,71		0,71				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Н, 3	5. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - Д=125мм s=0,8мм (фасон)	м2	100	0,4	875,00 1050/1,2	350,00				350,00		
<b>363</b>	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Д=125мм s=0,8мм</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>0,0088</b> <i>(0,784+0,098) / 100</i>	<b>120882,40</b>	<b>1059,14</b>	<b>443,78</b>	<b>14,76</b>	<b>5,30</b>	<b>600,60</b>	<b>1,8702</b>	<b>0,0158</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	212,52		1,8702	237,29	443,78	443,78				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8		0,0158							
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72		0,0063	1102,07	6,94		6,94	2,31		
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51		0,0045	63,60	0,29		0,29			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08		0,0095	627,53	5,96		5,96	2,99		
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31		0,0203	77,36	1,57		1,57			
Н, 3	5. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - Д=125мм s=0,8мм	м2	100	0,88	682,50 819/1,2	600,60				600,60		
<b>364</b>	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Д=100мм s=0,8мм (фасон)</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>0,0042</b> <i>(0,11*2+0,1*2) / 100</i>	<b>140132,40</b>	<b>586,32</b>	<b>211,81</b>	<b>7,01</b>	<b>2,52</b>	<b>367,50</b>	<b>0,8926</b>	<b>0,0076</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	212,52		0,8926	237,29	211,81	211,81				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8		0,0076							
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72		0,003	1102,07	3,31		3,31	1,10		
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51		0,0021	63,60	0,13		0,13			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08		0,0045	627,53	2,82		2,82	1,42		
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31		0,0097	77,36	0,75		0,75			
Н, 3	5. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - Д=100мм s=0,8мм (фасон)	м2	100	0,42	875,00 1050/1,2	367,50				367,50		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
365	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Д=100мм s=0,8мм</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		0,037 <i>(0,25+0,063+0,047+0,62 8*3+0,094*2+0,376+0,14 +0,55+0,2) / 100</i>	120882,40	4472,84	1865,86	62,23	22,35	2544,75	7,8632	0,0666
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	212,52	7,8632	237,29	1865,86	1865,86					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,0666								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72	0,0266	1102,07	29,32		29,32	9,75			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0189	63,60	1,20		1,20				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08	0,04	627,53	25,10		25,10	12,60			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31	0,0855	77,36	6,61		6,61				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0002	97479,91	19,50				19,50		
Н, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - Д=100мм s=0,8мм	м2	100	3,7	682,50 <i>819/1,2</i>	2525,25				2525,25		
366	ООО "ВЕЗА"	<b>Быстросъемный монтажный хомут Канал-МК-315</b>	ШТ		4	714,00 <i>856,8/1,2</i>	2856,00						
367	ООО "ВЕЗА"	<b>Быстросъемный монтажный хомут Канал-МК-250</b>	ШТ		4	612,00 <i>734,4/1,2</i>	2448,00						
368	Прайс.лист	<b>Быстросъемный хомут вентиляц. с уплотнителем D=225мм</b>	ШТ		4	433,33 <i>520/1,2</i>	1733,32				1733,32		
369	ООО "ВЕЗА"	<b>Быстросъемный монтажный хомут Канал-МК-160</b>	ШТ		2	426,00 <i>511,2/1,2</i>	852,00						
370	ООО "ВЕЗА"	<b>Быстросъемный монтажный хомут Канал-МК-125</b>	ШТ		2	366,00 <i>439,2/1,2</i>	732,00						
371	ООО "ВЕЗА"	<b>Быстросъемный монтажный хомут Канал-МК-100</b>	ШТ		10	324,00 <i>388,8/1,2</i>	3240,00						
372	Арктика	<b>Муфта круглая КМ-ф315</b>	ШТ		1	208,33 <i>250/1,2</i>	208,33				208,33		
373	Арктика	<b>Муфта круглая КМ-ф250</b>	ШТ		20	141,67 <i>170/1,2</i>	2833,40				2833,40		
374	Арктика	<b>Муфта круглая КМ-ф225</b>	ШТ		25	133,33 <i>160/1,2</i>	3333,25				3333,25		
375	Арктика	<b>Муфта круглая КМ-ф160</b>	ШТ		14	108,33 <i>130/1,2</i>	1516,62				1516,62		
376	Арктика	<b>Муфта круглая КМ-ф125</b>	ШТ		6	83,33 <i>100/1,2</i>	499,98				499,98		
377	Арктика	<b>Муфта круглая КМ-ф100</b>	ШТ		25	75,00 <i>90/1,2</i>	1875,00				1875,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
378	Арктика	Ниппель круглый КН-У-ф250	ШТ			1	284,17 341/1,2	284,17			284,17				
379	Арктика	Ниппель круглый КН-У-ф225	ШТ			1	255,83 307/1,2	255,83			255,83				
380	Арктика	Ниппель круглый КН-У-ф160	ШТ			2	181,67 218/1,2	363,34			363,34				
381	Арктика	Ниппель круглый КН-У-ф125	ШТ			1	142,50 171/1,2	142,50			142,50				
382	Прайс.лист	Лючок для замера параметров воздуха ЛП А9-57	ШТ.			2	118,64	237,28			237,28				
383	ФЕРм38-01-006-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр., сборка с помощью: крана на автомобильном ходу	Т				0,00516 (6,41-1,25)/1000	47689,33	246,11	144,86	93,03	4,03	8,22	0,5676	0,0124
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	110			0,5676	255,21	144,86	144,86					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,4			0,0124								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	1,1			0,0057	1102,07	6,28		6,28	2,09			
	2. 91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 8 т	маш.час	0,5			0,0026	819,77	2,13		2,13	0,82			
	3. 91.17.04-011	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.час	43			0,2219	377,13	83,69		83,69				
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,9			0,0046	11,46	0,05		0,05				
	5. 91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	маш.час	0,8			0,0041	147,07	0,60		0,60	1,12			
	6. 91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.час	2,4			0,0124	22,54	0,28		0,28				
	7. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,6			0,0031	52,08	0,16				0,16		
	8. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2			0,001	61,40	0,06				0,06		
	9. 01.7.11.07-0036	Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	кг	19			0,098	72,96	7,15				7,15		
	10. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	20,68			0,1067	8,01	0,85				0,85		
384	ФССЦ-08.3.08.02-0025 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Уголок горячекатаный, размер 75x75x6 мм	Т				0,00547 (3,44+1,72)*1,06/1000	56166,67 67400/1,2	307,23				307,23		
385	Ориент.стоим. ООО "МСД"	Фланец опорный 1ФО-08 (сер.5.904-1 вып.1), массой 1,25кг	ШТ			1	117,06 1,25*См	117,06					117,06		
386	Hilti	Анкерная шпилька HIT-V-5.8 M10x130 Hilti	ШТ			2	72,10 86,52/1,2	144,20					144,20		
387	Hilti	Химический анкер HIT-HY 270 330/2/EE Hilti	ШТ			1	3010,00	3010,00					3010,00		
388	ФССЦ-07.2.06.04-0043 Приказ Минстроя России от 20.10.2020 №636/пр	Лента монтажная перфорированная ЛМП: 19x0,75 мм	10 м				12 120 / 10	276,00 828/25*10/1,2	3312,00				3312,00		
389	Прайс.лист	Саморез универсальный SG 6,0x80	ШТ			160	3,98 4,77/1,2	636,80					636,80		
390	Прайс.лист	Распорный дюбель с усами NT(RUS) 6x30	ШТ			160	0,12 140,9/1000/1,2	19,20					19,20		
391	Прайс.лист	Шайба стандартная М6	ШТ			160	0,21 256,02*0,001/1,2	33,60					33,60		
392	Прайс.лист	Лента уплотнит. межфланцевая самоклеющаяся 20x4мм	М			40	18,11 434,70/20/1,2	724,40					724,40		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
393	Прайс.лист	Лента алюминиевая ALU 50x50	ШТ			2	700,83 841/1,2	1401,66			1401,66			
394	ФССЦ-14.5.01.10-0024 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Пена монтажная огнестойкая в баллончике емкостью 0,75 л	ШТ			1	473,60	473,60			473,60			
<b>Итого по разделу 14 Система В2 (лист 11; 17)</b>								238092,26				100,1639	0,8079	
<b>Раздел 15. Система В8 (лист 11; 17)</b>														
395	ФЕР20-03-002-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т - Вентилятор канальный взрывозащищ. RVK 315 Y4-A1, L=200м3/час; P=220Па с эл.дв. N=0,09кВт; n=1340об/мин, массой 7,0кг (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	22335,43	22335,42	1315,56	94,86	24,40	20925,00	5,037	0,075
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	5,037		5,037	261,18	1315,56	1315,56					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,075		0,075								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,015		0,015	1102,07	16,53		16,53	5,50			
	2. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	1,365		1,365	29,80	40,68		40,68				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,06		0,06	627,53	37,65		37,65	18,90			
Д	4. Systemair	Вентилятор канальный взрывозащищ. RVK 315 Y4-A1, L=200м3/час; P=220Па с эл.дв. N=0,09кВт; n=1340об/мин, массой 7,0кг	шт	1		1	20925,00 25110/1,2	20925,00				20925,00		
396	ФЕР20-02-008-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка отсосов от оборудования - Местный вент.отсос вытяжной МВО-1,0МСВ-02х1,0, L=200м3/час, 1000х1000х400мм с крепл.к стене (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 кг			0,37 37 / 100	1492,32	552,17	517,34	34,83	17,48		2,0271	0,0555
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	5,4786		2,0271	255,21	517,34	517,34					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15		0,0555								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,15		0,0555	627,53	34,83		34,83	17,48			
397	Прайс.лист	Местный вент.отсос вытяжной МВО-1,0МСВ-02х1,0, L=200м3/час, 1000х1000х400мм с крепл.к стене, массой 37кг	ШТ			1	17239,17 20687/1,2	17239,17				17239,17		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
398	<b>ФЕР20-02-014-02</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр прим	<b>Установка шумоглушителей Карманный фильтр FFR 160</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	7433,32	7433,32	361,84	21,48	4,72	7050,00	1,5042	0,015	
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	1,5042		240,55	361,84	361,84						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015										
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,405		29,80	12,07		12,07					
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015		0,015	627,53	9,41		9,41	4,72			
Н, 3	3. Systemair	Карманный фильтр FFR 160 в комплекте с кассетой фильтра класса EU5	шт	1		1	7050,00 8460/1,2	7050,00			7050,00			
399	<b>ФЕР20-02-009-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	<b>Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм - Зонт ф160</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	390,99	388,05	123,82	19,23	4,72	245,00	0,4968	0,015	
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	0,4968		249,24	123,82	123,82						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015										
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,135		29,80	4,02		4,02					
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015		0,015	627,53	9,41		9,41	4,72			
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,075		0,075	77,36	5,80		5,80				
Н, 3	4. ФССЦ-19.2.02.02-0011	Зонт вентиляционных систем из листовой оцинк. стали, круглый, диаметр шахты 160 мм	шт	1		1	245,00 294/1,2	245,00			245,00			
400	<b>ФЕР20-01-001-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Д=160мм s=0,8мм (фасон)</b> (Прил. 20.1 п.3.1 Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 5 до 8 м ОЗП=1,16; ТЗ=1,16; 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			0,0038 (0,19*2) / 100	148201,02	561,14	222,29	6,35	2,28	332,50	0,9368	0,0068
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	246,5232		0,9368	237,29	222,29	222,29					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72	0,0027	1102,07	2,98		2,98	0,99			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0019	63,60	0,12		0,12				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08	0,0041	627,53	2,57		2,57	1,29			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31	0,0088	77,36	0,68		0,68				
H, 3	5. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - Д=160мм s=0,8мм (фасон)	м2	100	0,38	875,00 <i>1050/1,2</i>	332,50				332,50		
<b>401</b>	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Д=160мм s=0,8мм (фасон)</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>0,0118</b> <i>(0,19*(6-2)+0,21*2) / 100</i>	<b>140132,40</b>	<b>1657,13</b>	<b>595,05</b>	<b>19,83</b>	<b>7,12</b>	<b>1042,25</b>	<b>2,5077</b>	<b>0,0212</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	212,52	2,5077	237,29	595,05	595,05					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,0212								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72	0,0085	1102,07	9,37		9,37	3,12			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,006	63,60	0,38		0,38				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08	0,0127	627,53	7,97		7,97	4,00			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31	0,0273	77,36	2,11		2,11				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0001	97479,91	9,75				9,75		
H, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - Д=160мм s=0,8мм (фасон)	м2	100	1,18	875,00 <i>1050/1,2</i>	1032,50				1032,50		
<b>402</b>	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Д=160мм s=0,8мм</b> <i>(Прил.20.1 п.3.1 Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 3 до 5 м ОЗП=1,06; ТЗ=1,06; 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>0,01</b> <i>1 / 100</i>	<b>123908,13</b>	<b>1243,61</b>	<b>534,54</b>	<b>16,82</b>	<b>6,04</b>	<b>692,25</b>	<b>2,2527</b>	<b>0,018</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	225,2712	2,2527	237,29	534,54	534,54					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,018								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72	0,0072	1102,07	7,93		7,93	2,64			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0051	63,60	0,32		0,32				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08	0,0108	627,53	6,78		6,78	3,40			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31	0,0231	77,36	1,79		1,79				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0001	97479,91	9,75				9,75		
Н, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - Д=160мм s=0,8мм	м2	100	1	682,50 819/1,2	682,50				682,50		
403	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Д=160мм s=0,8мм</b> <i>(Прил.20.1 п.3.1 Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 5 до 8 м ОЗП=1,16; ТЗ=1,16; СТО 00-287-2023 При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; СТО 00-287-2023 п.10.6 табл.1 п.3 Производство работ осуществляется в непромышленных помещениях (АБК, склады и т.д.) (кроме ФЕРр, ФЕР46) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)</i>	100 м2		0,01 1/100	128951,02	1294,04	584,97	16,82	6,04	692,25	2,4652	0,018
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	246,5232	2,4652	237,29	584,97	584,97					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,018								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72	0,0072	1102,07	7,93		7,93	2,64			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0051	63,60	0,32		0,32				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08	0,0108	627,53	6,78		6,78	3,40			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31	0,0231	77,36	1,79		1,79				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0001	97479,91	9,75				9,75		
Н, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - Д=160мм s=0,8мм	м2	100	1	682,50 819/1,2	682,50				682,50		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
404	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Д=160мм s=0,8мм</b> <i>(Прил. 20.1 п.3.1 Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 8 до 10 м ОЗП=1,22; ТЗ=1,22; 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		0,0035 <i>0,35 / 100</i>	131976,75	460,10	215,34	5,88	2,12	238,88	0,9075	0,0063
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	259,2744		0,9075	237,29	215,34	215,34				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8		0,0063							
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72		0,0025	1102,07	2,76	2,76	0,92			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51		0,0018	63,60	0,11	0,11				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08		0,0038	627,53	2,38	2,38	1,20			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31		0,0081	77,36	0,63	0,63				
H, 3	5. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - Д=160мм s=0,8мм	м2	100		0,35	682,50 <i>819/1,2</i>	238,88			238,88		
405	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Д=160мм s=0,8мм</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		0,0305 <i>(1*(4-2)+0,65+0,15*2+0,1)/100</i>	120882,40	3690,56	1538,09	51,34	18,42	2101,13	6,4819	0,0549
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	212,52		6,4819	237,29	1538,09	1538,09				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8		0,0549							
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72		0,022	1102,07	24,25	24,25	8,06			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51		0,0156	63,60	0,99	0,99				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08		0,0329	627,53	20,65	20,65	10,36			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31		0,0705	77,36	5,45	5,45				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501		0,0002	97479,91	19,50			19,50		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Н, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - Д=160мм s=0,8мм	м2	100	3,05	682,50 819/1,2	2081,63				2081,63			
406	Systemair	Быстросъемный монтажный хомут FK315	ШТ			2	890,83 1069/1,2	1781,66			1781,66			
407	Systemair	Быстросъемный монтажный хомут FK160	ШТ			2	635,83 763/1,2	1271,66			1271,66			
408	Арктика	Муфта круглая КМ-ф160	ШТ			10	108,33 130/1,2	1083,30			1083,30			
409	Арктика	Ниппель круглый КН-У-ф160	ШТ			5	181,67 218/1,2	908,35			908,35			
410	Прайс.лист	Лючок для замера параметров воздуха ЛП А9-57	ШТ.			3	118,64	355,92			355,92			
411	ФЕРм38-01-006-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр., сборка с помощью: крана на автомобильном ходу	т			0,01032 (6,04-0,88)*2/1000	47689,33	492,26	289,71	186,08	8,09	16,47	1,1352	0,0248
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	110	1,1352	255,21	289,71	289,71						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,4	0,0248									
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	1,1	0,0114	1102,07	12,56		12,56	4,18				
	2. 91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 8 т	маш.час	0,5	0,0052	819,77	4,26		4,26	1,64				
	3. 91.17.04-011	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.час	43	0,4438	377,13	167,37		167,37					
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,9	0,0093	11,46	0,11		0,11					
	5. 91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	маш.час	0,8	0,0083	147,07	1,22		1,22	2,27				
	6. 91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.час	2,4	0,0248	22,54	0,56		0,56					
	7. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,6	0,0062	52,08	0,32				0,32			
	8. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2	0,0021	61,40	0,13				0,13			
	9. 01.7.11.07-0036	Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	кг	19	0,1961	72,96	14,31				14,31			
	10. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	20,68	0,2134	8,01	1,71				1,71			
412	ФССЦ-08.3.08.02-0025 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Уголок горячекатаный, размер 75x75x6 мм	т			0,01094 (3,44+1,72)*2*1,06/1000	56166,67 67400/1,2	614,46			614,46			
413	Ориент.стоим. ООО "МСД"	Фланец опорный 1ФО-04 (сер.5.904-1 вып.1), массой 0,88кг	ШТ			2	82,41 0,88*См	164,82			164,82			
414	Hilti	Анкерная шпилька HIT-V-5.8 M10x130 Hilti	ШТ			4 2*2	72,10 86,52/1,2	288,40			288,40			
415	ФССЦ-07.2.06.04-0043 Приказ Минстроя России от 20.10.2020 №636/пр	Лента монтажная перфорированная ЛМП: 19x0,75 мм	10 м			3 30 / 10	276,00 828/25*10/1,2	828,00			828,00			
416	Прайс.лист	Саморез универсальный SG 6,0x80	ШТ			40	3,98 4,77/1,2	159,20			159,20			
417	Прайс.лист	Распорный дюбель с усами NT(RUS) 6x30	ШТ			40	0,12 140,9/1000/1,2	4,80			4,80			
418	Прайс.лист	Шайба стандартная М6	ШТ			40	0,21 256,02*0,001/1,2	8,40			8,40			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
419	Прайс.лист	Лента уплотнит. межфланцевая самоклеющаяся 20x4мм	м		10	18,11 434,70/20/1,2	181,10				181,10		
420	Прайс.лист	Лента алюминиевая ALU 50x50	шт		2	700,83 841/1,2	1401,66				1401,66		
421	ФССЦ-14.5.01.10-0024 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Пена монтажная огнестойкая в баллончике емкостью 0,75 л	шт		1	473,60	473,60				473,60		
Итого по разделу 15 Система В8 (лист 11; 17)							80838,92					25,7521	0,3105
Раздел 16. Система В6.1 - В6.5 (лист 12; 18)													
422	ФЕР20-03-002-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т - Вентилятор канальный низкопроф. LPK 160 D; L=150/200м3/час с эл.дв. N=0,162кВт, n=2150об/мин, массой 4,6кг (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		5	13157,93	65789,63	6577,82	474,31	121,97	58737,50	25,185	0,375
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	5,037	25,185	261,18	6577,82	6577,82					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,075	0,375								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,015	0,075	1102,07	82,66		82,66	27,49			
	2. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	1,365	6,825	29,80	203,39		203,39				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,06	0,3	627,53	188,26		188,26	94,48			
Д	4. Прайс.лист	Вентилятор канальный низкопроф. LPK 160 D; L=150/200м3/час с эл.дв. N=0,162кВт, n=2150об/мин, массой 4,6кг	шт	1	5	11747,50 14097/1,2	58737,50				58737,50		
423	ФЕР20-02-004-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм - Клапан обратный RSK-160 (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		5	971,28	4856,41	1709,59	105,17	23,62	3041,65	7,107	0,075
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	1,4214	7,107	240,55	1709,59	1709,59					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015	0,075								
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,39	1,95	29,80	58,11		58,11				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015	0,075	627,53	47,06		47,06	23,62			
Н, 3	3. Прайс.лист	Клапан обратный RSK-160	шт	1	5	608,33 730/1,2	3041,65				3041,65		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
424	<b>ФЕР20-02-008-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка отсосов от оборудования - Местный вент.отсос вытяжной МВО-1,2МСВ, L=200м3/час, 1200х700х580мм с крепл.к стене</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		1,14 <i>(38*3) / 100</i>	1492,32	1701,25	1593,94	107,31	53,85		6,2456	0,171
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	5,4786	6,2456	255,21	1593,94	1593,94					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15	0,171								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,15	0,171	627,53	107,31		107,31	53,85			
425	<b>Прайс.лист</b>	<b>Местный вент.отсос вытяжной МВО-1,2МСВ, L=200м3/час, 1200х700х580мм с крепл.к стене, массой 38кг</b>	шт		3	15840,83 <i>19009/1,2</i>	47522,49				47522,49		
426	<b>ФЕР20-02-008-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка отсосов от оборудования - Местный вент.отсос вытяжной МВО-0,8МСВ, L=150м3/час, 800х700х580мм с крепл.к стене</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		0,29 <i>29 / 100</i>	1492,32	432,78	405,48	27,30	13,70		1,5888	0,0435
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	5,4786	1,5888	255,21	405,48	405,48					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15	0,0435								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,15	0,0435	627,53	27,30		27,30	13,70			
427	<b>Прайс.лист</b>	<b>Местный вент.отсос вытяжной МВО-0,8МСВ, L=150м3/час, 800х700х580мм с крепл.к стене, массой 29кг</b>	шт		1	11443,33 <i>13732/1,2</i>	11443,33				11443,33		
428	<b>ФЕР20-02-008-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка отсосов от оборудования - Местный вент.отсос вытяжной МВО-1,6МСВ, L=200м3/час, 1600х700х580мм с крепл.к стене</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		0,43 <i>43 / 100</i>	1492,32	641,70	601,22	40,48	20,31		2,3558	0,0645
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	5,4786	2,3558	255,21	601,22	601,22					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15	0,0645								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,15	0,0645	627,53	40,48		40,48	20,31			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
429	Прайс.лист	Местный вент.отсос вытяжной МВО-1,6МСВ, L=200м3/час, 1600х700х580мм с крепл.к стене, массой 43кг	ШТ		1	17439,17 20927/1,2	17439,17				17439,17		
430	ФЕР20-02-006-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка клапанов воздушных КВР с эл.приводом: диаметром до 250 мм - Клапан огнезадержив. КПУ-1Н-О-Н-160-0-МВ220-сн-0-0-0-0-0 (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	502,32	502,30	477,24	25,06	4,72		1,9596	0,015
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	1,9596	1,9596	243,54	477,24	477,24					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015	0,015								
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,525	0,525	29,80	15,65		15,65				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015	0,015	627,53	9,41		9,41	4,72			
431	ООО "Веза-Север" О	Клапан огнезадержив. КПУ-1Н-О-Н-160-0-МВ220-сн-0-0-0-0-0	ШТ.		1	9648,00 11577,6/1,2	9648,00						
432	ФЕР20-02-006-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка клапанов воздушных КВР с эл.приводом: диаметром до 250 мм - Клапан огнезадержив. КПУ-1Н-О-Н-250-0-МВ220-сн-0-0-0-0-0 (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	502,32	502,30	477,24	25,06	4,72		1,9596	0,015
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	1,9596	1,9596	243,54	477,24	477,24					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015	0,015								
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,525	0,525	29,80	15,65		15,65				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015	0,015	627,53	9,41		9,41	4,72			
433	ООО "Веза-Север" О	Клапан огнезадержив. КПУ-1Н-О-Н-250-0-МВ220-сн-0-0-0-0-0	ШТ.		1	10944,00 13132,8/1,2	10944,00						
434	ФЕР20-02-009-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 250 мм - Зонт ф250 (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	610,16	607,22	123,82	19,23	4,72	464,17	0,4968	0,015
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	0,4968	0,4968	249,24	123,82	123,82					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015	0,015								
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,135	0,135	29,80	4,02		4,02				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015	0,015	627,53	9,41		9,41	4,72			
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,075	0,075	77,36	5,80		5,80				
H, 3	4. ФССЦ-19.2.02-0012	Зонт вентиляционных систем из листовой оцинк. стали, круглый, диаметр шахты 250 мм	шт	1	1	464,17 557/1,2	464,17				464,17		
435	<b>ФЕР20-01-001-05</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,6 мм, диаметром до 355 мм - Д=250мм s=0,8мм (фасон)</b> <i>(Прил.20.1 п.3.1 Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 5 до 8 м ОЗП=1,16; ТЗ=1,16; 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		0,0041 0,41 / 100	142953,79	583,98	219,59	5,64	1,98	358,75	0,9254	0,0059
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	225,7128	0,9254	237,29	219,59	219,59					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,44	0,0059								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,585	0,0024	1102,07	2,64		2,64	0,88			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0021	63,60	0,13		0,13				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,855	0,0035	627,53	2,20		2,20	1,10			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,1	0,0086	77,36	0,67		0,67				
H, 3	5. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - Д=250мм s=0,8мм (фасон)	м2	100	0,41	875,00 1050/1,2	358,75				358,75		
436	<b>ФЕР20-01-001-05</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,6 мм, диаметром до 355 мм - Д=250мм s=0,8мм (фасон)</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		0,0319 (0,41*(7-1)+0,25+0,31+0,17) / 100	135566,29	4327,59	1472,88	43,96	15,45	2810,75	6,2071	0,0459
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	194,58	6,2071	237,29	1472,88	1472,88					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,44	0,0459								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,585	0,0187	1102,07	20,61		20,61	6,85			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0163	63,60	1,04		1,04				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,855	0,0273	627,53	17,13		17,13	8,60			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,1	0,067	77,36	5,18		5,18				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0002	97479,91	19,50				19,50		
H, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - Д=250мм s=0,8мм (фасон)	м2	100	3,19	875,00 1050/1,2	2791,25				2791,25		
437	<b>ФЕР20-01-001-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,6 мм, диаметром до 355 мм - Д=250мм s=0,8мм</b> <i>(Прил.20.1 п.3.1 Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 5 до 8 м ОЗП=1,16; ТЗ=1,16; 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>0,0157</b> <i>1,57 / 100</i>	<b>123703,79</b>	<b>1943,77</b>	<b>840,88</b>	<b>21,61</b>	<b>7,59</b>	<b>1081,28</b>	<b>3,5437</b>	<b>0,0226</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	225,7128	3,5437	237,29	840,88	840,88					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,44	0,0226								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,585	0,0092	1102,07	10,14		10,14	3,37			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,008	63,60	0,51		0,51				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,855	0,0134	627,53	8,41		8,41	4,22			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,1	0,033	77,36	2,55		2,55				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0001	97479,91	9,75				9,75		
H, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - Д=250мм s=0,8мм	м2	100	1,57	682,50 819/1,2	1071,53				1071,53		
438	<b>ФЕР20-01-001-05</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,6 мм, диаметром до 355 мм - Д=250мм s=0,8мм</b> <i>(Прил.20.1 п.3.1 Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 8 до 10 м ОЗП=1,22; ТЗ=1,22; 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>0,0039</b> <i>0,392 / 100</i>	<b>131978,43</b>	<b>511,88</b>	<b>239,45</b>	<b>6,25</b>	<b>0,92</b>	<b>266,18</b>	<b>1,0091</b>	<b>0,0025</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	258,752484		1,0091	237,29	239,45	239,45					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,645		0,0025								
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,645		0,0025	1019,11	2,55		2,55	0,92			
	2. 030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,585		0,0023	60,61	0,14		0,14				
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,43		0,0095	73,71	0,70		0,70				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузопод-сть до 5 т	маш.час	0,93		0,0036	793,25	2,86		2,86				
H, 3	5. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - Д=250мм s=0,8мм	м2	100		0,39	682,50 819/1,2	266,18			266,18			
<b>439</b>	<b>ФЕР20-01-001-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,6 мм, диаметром до 355 мм - Д=250мм s=0,8мм</b> <i>(Прил.20.1 п.3.1 Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 8 до 10 м ОЗП=1,22; ТЗ=1,22; 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>0,0039</b> <i>0,392 / 100</i>	<b>126474,10</b>	<b>491,22</b>	<b>219,68</b>	<b>5,36</b>	<b>1,88</b>	<b>266,18</b>	<b>0,9258</b>	<b>0,0056</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	237,3876		0,9258	237,29	219,68	219,68					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,44		0,0056								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,585		0,0023	1102,07	2,53		2,53	0,84			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51		0,002	63,60	0,13		0,13				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,855		0,0033	627,53	2,07		2,07	1,04			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,1		0,0082	77,36	0,63		0,63				
H, 3	5. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - Д=250мм s=0,8мм	м2	100		0,39	682,50 819/1,2	266,18			266,18			
<b>440</b>	<b>ФЕР20-01-001-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,6 мм, диаметром до 355 мм - Д=250мм s=0,8мм</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>0,0765</b> <i>(1,57*(3-1)+1,02+1,33+0,157*2+0,67+0,314+0,588+0,27) / 100</i>	<b>116316,29</b>	<b>8897,60</b>	<b>3532,16</b>	<b>105,32</b>	<b>37,02</b>	<b>5260,12</b>	<b>14,8854</b>	<b>0,1102</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	194,58		14,8854	237,29	3532,16	3532,16					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,44		0,1102								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,585	0,0448	1102,07	49,37		49,37	16,42			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,039	63,60	2,48		2,48				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,855	0,0654	627,53	41,04		41,04	20,60			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,1	0,1607	77,36	12,43		12,43				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0004	97479,91	38,99				38,99		
Н, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - Д=250мм s=0,8мм	м2	100	7,65	682,50 819/1,2	5221,13					5221,13	
441	<b>ФЕР20-01-001-05</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,6 мм, диаметром до 355 мм - Д=200мм s=0,8мм (фасон)</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>0,0109</b> <i>(0,28+0,23*3+0,12) / 100</i>	<b>135566,29</b>	<b>1481,79</b>	<b>503,27</b>	<b>15,02</b>	<b>5,28</b>	<b>963,50</b>	<b>2,1209</b>	<b>0,0157</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	194,58	2,1209	237,29	503,27	503,27					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,44	0,0157								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,585	0,0064	1102,07	7,05		7,05	2,35			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0056	63,60	0,36		0,36				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,855	0,0093	627,53	5,84		5,84	2,93			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,1	0,0229	77,36	1,77		1,77				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0001	97479,91	9,75				9,75		
Н, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - Д=200мм s=0,8мм (фасон)	м2	100	1,09	875,00 1050/1,2	953,75					953,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
442	<b>ФЕР20-01-001-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,6 мм, диаметром до 355 мм - Д=200мм s=0,8мм</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		0,0348 <i>(0,72+0,942*2+0,25+0,44+0,188) / 100</i>	116316,29	4049,36	1606,79	47,97	16,87	2394,60	6,7714	0,0501
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	194,58	6,7714	237,29	1606,79	1606,79					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,44	0,0501								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,585	0,0204	1102,07	22,48		22,48	7,48			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0177	63,60	1,13		1,13				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,855	0,0298	627,53	18,70		18,70	9,39			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,1	0,0731	77,36	5,66		5,66				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0002	97479,91	19,50				19,50		
Н, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - Д=200мм s=0,8мм	м2	100	3,48	682,50 <i>819/1.2</i>	2375,10				2375,10		
443	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Д=160мм s=0,8мм (фасон)</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		0,0216 <i>(0,19*10+0,13*2) / 100</i>	140132,40	3025,38	1089,26	36,37	13,06	1899,75	4,5904	0,0389
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	212,52	4,5904	237,29	1089,26	1089,26					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,0389								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72	0,0156	1102,07	17,19		17,19	5,72			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,011	63,60	0,70		0,70				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08	0,0233	627,53	14,62		14,62	7,34			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31	0,0499	77,36	3,86		3,86				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0001	97479,91	9,75				9,75		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Н, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - Д=160мм s=0,8мм (фасон)	м2	100	2,16	875,00 <i>1050/1,2</i>	1890,00				1890,00		
<b>444</b>	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Д=160мм s=0,8мм</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>0,0683</b> <i>(0,9*2+1*2+0,325+0,1*5 +0,175*2+0,35+0,025+0,275+0,55*2+0,05*2) / 100</i>	<b>120882,40</b>	<b>8249,96</b>	<b>3444,29</b>	<b>114,95</b>	<b>41,27</b>	<b>4690,72</b>	<b>14,5151</b>	<b>0,1229</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	212,52	14,5151	237,29	3444,29	3444,29					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,1229								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72	0,0492	1102,07	54,22		54,22	18,03			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0348	63,60	2,21		2,21				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08	0,0738	627,53	46,31		46,31	23,24			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31	0,1578	77,36	12,21		12,21				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0003	97479,91	29,24				29,24		
Н, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - Д=160мм s=0,8мм	м2	100	6,83	682,50 <i>819/1,2</i>	4661,48				4661,48		
<b>445</b>	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Воздуховод гибкий DFA 160</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>0,0101</b> <i>(0,16*пи*2) / 100</i>	<b>52632,40</b>	<b>536,11</b>	<b>509,34</b>	<b>17,02</b>	<b>6,11</b>	<b>9,75</b>	<b>2,1465</b>	<b>0,0182</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	212,52	2,1465	237,29	509,34	509,34					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,0182								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72	0,0073	1102,07	8,05		8,05	2,68			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0052	63,60	0,33		0,33				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08	0,0109	627,53	6,84		6,84	3,43			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31	0,0233	77,36	1,80		1,80				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0001	97479,91	9,75				9,75		
446	Прайс.лист	Воздуховод гибкий DFA 160	м		2	82,75 993/10/1,2	165,50				165,50		
447	ООО "ЛисВент"	Конденсатосборник вентиляц. оцинк. ф100	шт		1	521,67 626/1,2	521,67				521,67		
448	ООО "ВЕЗА" ○	Быстросъемный монтажный хомут Канал-МК-250	шт		3	612,00 734,4/1,2	1836,00						
449	ООО "ВЕЗА" ○	Быстросъемный монтажный хомут Канал-МК-160	шт		25	426,00 511,2/1,2	10650,00						
450	ООО "ВЕЗА" ○	Быстросъемный монтажный хомут Канал-МК-100	шт		1	324,00 388,8/1,2	324,00						
451	Арктика	Муфта круглая КМ-ф250	шт		20	141,67 170/1,2	2833,40				2833,40		
452	Арктика	Муфта круглая КМ-ф200	шт		10	125,00 150/1,2	1250,00				1250,00		
453	Арктика	Муфта круглая КМ-ф160	шт		30	108,33 130/1,2	3249,90				3249,90		
454	Арктика	Ниппель круглый КН-У-ф250	шт		4	284,17 341/1,2	1136,68				1136,68		
455	Арктика	Ниппель круглый КН-У-ф200	шт		2	227,50 273/1,2	455,00				455,00		
456	Арктика	Ниппель круглый КН-У-ф160	шт		2	181,67 218/1,2	363,34				363,34		
457	Прайс.лист	Лючок для замера параметров воздуха ЛП А9-57	шт.		10	118,64	1186,40				1186,40		
458	ФЕРм38-01-006-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр., сборка с помощью: крана на автомобильном ходу	т		0,00516 (6,41-1,25)/1000	47689,33	246,11	144,86	93,03	4,03	8,22	0,5676	0,0124
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	110	0,5676	255,21	144,86	144,86					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,4	0,0124								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	1,1	0,0057	1102,07	6,28		6,28	2,09			
	2. 91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 8 т	маш.час	0,5	0,0026	819,77	2,13		2,13	0,82			
	3. 91.17.04-011	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.час	43	0,2219	377,13	83,69		83,69				
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,9	0,0046	11,46	0,05		0,05				
	5. 91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	маш.час	0,8	0,0041	147,07	0,60		0,60	1,12			
	6. 91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.час	2,4	0,0124	22,54	0,28		0,28				
	7. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,6	0,0031	52,08	0,16				0,16		
	8. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2	0,001	61,40	0,06				0,06		
	9. 01.7.11.07-0036	Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	кг	19	0,098	72,96	7,15				7,15		
	10. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	20,68	0,1067	8,01	0,85				0,85		
459	ФССЦ-08.3.08.02-0025 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Уголок горячекатаный, размер 75x75x6 мм	т		0,00547 (3,44*1,72)*1,06/1000	56166,67 67400/1,2	307,23				307,23		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
460	Ориент.стоим. ООО "МСД"	Фланец опорный 1ФО-08 (сер.5.904-1 вып.1), массой 1,25кг	ШТ			1	117,06 1,25*См	117,06			117,06			
461	Hilti	Анкерная шпилька HIT-V-5.8 M10x130 Hilti	ШТ			2	72,10 86,52/1,2	144,20			144,20			
462	ФССЦ-07.2.06.04-0043 Приказ Минстроя России от 20.10.2020 №636/пр	Лента монтажная перфорированная ЛМП: 19x0,75 мм	10 м			9 90 / 10	276,00 828/25*10/1,2	2484,00			2484,00			
463	Прайс.лист	Саморез универсальный SG 6,0x80	ШТ			120	3,98 4,77/1,2	477,60			477,60			
464	Прайс.лист	Распорный дюбель с усами NT(RUS) 6x30	ШТ			120	0,12 140,9/1000/1,2	14,40			14,40			
465	Прайс.лист	Шайба стандартная М6	ШТ			120	0,21 256,02*0,001/1,2	25,20			25,20			
466	Прайс.лист	Лента уплотнит. межфланцевая самоклеющаяся 20x4мм	М			70	18,11 434,70/20/1,2	1267,70			1267,70			
467	Прайс.лист	Лента алюминиевая ALU 50x50	ШТ			2	700,83 841/1,2	1401,66			1401,66			
468	ФССЦ-14.5.01.10-0024 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Пена монтажная огнестойкая в баллончике емкостью 0,75 л	ШТ			1	473,60	473,60			473,60			
Итого по разделу 16 Система В6.1 - В6.5 (лист 12; 18)								293173,82				105,1066	1,2249	
Раздел 17. Система В7 (лист 11; 18)														
469	ФЕР20-03-002-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,05 т - Вентилятор кухонный вытяжной КВТ 225 DV, L=500м3/час; Р=350Па с эл.дв. N=0,937кВт; n=1340об/мин, массой 40,3кг (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	92771,20	92771,20	1787,72	156,68	48,02	90826,80	6,8448	0,15
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	6,8448		6,8448	261,18	1787,72	1787,72					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15		0,15								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,015		0,015	1102,07	16,53		16,53	5,50			
	2. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	1,86		1,86	29,80	55,43		55,43				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,135		0,135	627,53	84,72		84,72	42,52			
Д	4. Systemair	Вентилятор кухонный вытяжной КВТ 225 DV, L=500м3/час; Р=350Па с эл.дв. N=0,937кВт; n=1340об/мин, массой 40,3кг	шт	1		1	90826,80 1413,83*Кв/1,2	90826,80			90826,80			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
470	<b>ФЕР20-02-008-01</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка отсосов от оборудования - Местный вент.отсос вытяжной МВО-1,0МСВ-05х0,8, L=500м3/час, 1000х800х400мм с крепл.к стене</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		0,39 39 / 100	1492,32	582,02	545,31	36,71	18,42		2,1367	0,0585
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	5,4786		2,1367	255,21	545,31	545,31				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15		0,0585							
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,15		0,0585	627,53	36,71		36,71	18,42		
471	<b>Прайс.лист</b>	<b>Местный вент.отсос вытяжной МВО-1,0МСВ-05х0,8, L=500м3/час, 1000х800х400мм с крепл.к стене, массой 39кг</b>	шт		1	18105,83 21727/1,2	18105,83				18105,83		
472	<b>ФЕР20-02-006-01</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка клапанов воздушных КВР с эл.приводом: диаметром до 250 мм - Клапан огнезадержив. КПУ-1Н-О-Н-200-0-МВ220-сн-0-0-0-0-0-0</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>	шт		1	502,32	502,30	477,24	25,06	4,72		1,9596	0,015
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	1,9596		1,9596	243,54	477,24	477,24				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015		0,015							
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,525		0,525	29,80	15,65		15,65			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015		0,015	627,53	9,41		9,41	4,72		
473	<b>ООО "Веза-Север"</b> <b>О</b>	<b>Клапан огнезадержив. КПУ-1Н-О-Н-200-0-МВ220-сн-0-0-0-0-0-0</b>	шт.		1	10224,00 12268,8/1,2	10224,00						
474	<b>ФЕР20-02-005-01</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка клапанов воздушных КВР с ручным приводом: диаметром до 250 мм - Клапан воздушный КВК-200р</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>	шт		1	2110,23	2110,23	356,25	21,48	4,72	1732,50	1,4628	0,015
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	1,4628		1,4628	243,54	356,25	356,25				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015		0,015							
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,405		0,405	29,80	12,07		12,07			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015	0,015	627,53	9,41		9,41	4,72			
Н, 3	3. ФССЦ-19.3.01.07-1006	Клапан воздушный КВК-200р	шт	1	1	1732,50 2079/1,2	1732,50				1732,50		
475	<b>ФЕР20-02-004-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм - Клапан обратный Канал-КОЛ-К-200</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>	шт		1	<b>362,95</b>	<b>362,95</b>	<b>341,92</b>	<b>21,03</b>	<b>4,72</b>		<b>1,4214</b>	<b>0,015</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	1,4214	1,4214	240,55	341,92	341,92					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015	0,015								
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,39	0,39	29,80	11,62		11,62				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015	0,015	627,53	9,41		9,41	4,72			
476	<b>ООО "Веза"</b>	<b>Клапан обратный Канал-КОЛ-К-200</b>	шт.		1	<b>1068,00</b> 1281,6/1,2	<b>1068,00</b>						
477	<b>ФЕР20-02-009-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм - Зонт ф200</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>	шт		1	<b>480,99</b>	<b>478,05</b>	<b>123,82</b>	<b>19,23</b>	<b>4,72</b>	<b>335,00</b>	<b>0,4968</b>	<b>0,015</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	0,4968	0,4968	249,24	123,82	123,82					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015	0,015								
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,135	0,135	29,80	4,02		4,02				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015	0,015	627,53	9,41		9,41	4,72			
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,075	0,075	77,36	5,80		5,80				
Н, 3	4. ФССЦ-19.2.02.02-0011	Зонт вентиляционных систем из листовой оцинк. стали, круглый, диаметр шахты 200 мм	шт	1	1	335,00 402/1,2	335,00				335,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
478	<b>ФЕР20-01-001-05</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,6 мм, диаметром до 355 мм - Д=200мм s=0,8мм (фасон)</b> <i>(Прил.20.1 п.3.1 Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 5 до 8 м ОЗП=1,16; ТЗ=1,16; 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		0,0028 <i>0,28 / 100</i>	142953,79	398,79	149,97	3,82	1,35	245,00	0,632	0,004
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	225,7128	0,632	237,29	149,97	149,97					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,44	0,004								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,585	0,0016	1102,07	1,76		1,76	0,59			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0014	63,60	0,09		0,09				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,855	0,0024	627,53	1,51		1,51	0,76			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,1	0,0059	77,36	0,46		0,46				
H, 3	5. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - Д=200мм s=0,8мм (фасон)	м2	100	0,28	875,00 <i>1050/1,2</i>	245,00				245,00		
479	<b>ФЕР20-01-001-05</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,6 мм, диаметром до 355 мм - Д=200мм s=0,8мм (фасон)</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		0,0264 <i>(0,28*(9-1)+0,2*2) / 100</i>	135566,29	3574,99	1218,94	36,30	12,76	2319,75	5,1369	0,038
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	194,58	5,1369	237,29	1218,94	1218,94					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,44	0,038								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,585	0,0154	1102,07	16,97		16,97	5,64			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0135	63,60	0,86		0,86				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,855	0,0226	627,53	14,18		14,18	7,12			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,1	0,0554	77,36	4,29		4,29				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0001	97479,91	9,75				9,75		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Н, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - Д=200мм s=0,8мм (фасон)	м2	100	2,64	875,00 1050/1,2	2310,00				2310,00		
480	<b>ФЕР20-01-001-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,6 мм, диаметром до 355 мм - Д=200мм s=0,8мм</b> <i>(Прил.20.1 п.3.1 Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 5 до 8 м ОЗП=1,16; ТЗ=1,16; 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>0,0125</b> <i>1,25 / 100</i>	<b>123703,79</b>	<b>1549,57</b>	<b>669,49</b>	<b>17,20</b>	<b>6,05</b>	<b>862,88</b>	<b>2,8214</b>	<b>0,018</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	225,7128	2,8214	237,29	669,49	669,49					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,44	0,018								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,585	0,0073	1102,07	8,05		8,05	2,68			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0064	63,60	0,41		0,41				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,855	0,0107	627,53	6,71		6,71	3,37			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,1	0,0263	77,36	2,03		2,03				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0001	97479,91	9,75				9,75		
Н, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - Д=200мм s=0,8мм	м2	100	1,25	682,50 819/1,2	853,13				853,13		
481	<b>ФЕР20-01-001-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,6 мм, диаметром до 355 мм - Д=200мм s=0,8мм</b> <i>(Прил.20.1 п.3.1 Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 8 до 10 м ОЗП=1,22; ТЗ=1,22; 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>0,0057</b> <i>0,565 / 100</i>	<b>126474,10</b>	<b>717,93</b>	<b>321,08</b>	<b>7,82</b>	<b>2,75</b>	<b>389,03</b>	<b>1,3531</b>	<b>0,0082</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	237,3876	1,3531	237,29	321,08	321,08					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,44	0,0082								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,585	0,0033	1102,07	3,64		3,64	1,21			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0029	63,60	0,18		0,18				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,855	0,0049	627,53	3,07		3,07	1,54				
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,1	0,012	77,36	0,93		0,93					
H, 3	5. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - Д=200мм s=0,8мм	м2	100	0,57	682,50 819/1,2	389,03				389,03			
482	<b>ФЕР20-01-001-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,6 мм, диаметром до 355 мм - Д=200мм s=0,8мм</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>0,0605</b> <i>(1,25*(3-1)+0,785+0,188+0,38+0,314*3+0,533+0,596+0,125) / 100</i>	<b>116316,29</b>	<b>7035,02</b>	<b>2793,40</b>	<b>83,25</b>	<b>29,26</b>	<b>4158,37</b>	<b>11,7721</b>	<b>0,0871</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	194,58	11,7721	237,29	2793,40	2793,40						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,44	0,0871									
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,585	0,0354	1102,07	39,01		39,01	12,98				
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0309	63,60	1,97		1,97					
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,855	0,0517	627,53	32,44		32,44	16,28				
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,1	0,1271	77,36	9,83		9,83					
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0003	97479,91	29,24				29,24			
H, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - Д=200мм s=0,8мм	м2	100	6,05	682,50 819/1,2	4129,13				4129,13			
483	<b>ООО "ВЕЗА"</b> О	<b>Быстросъемный монтажный хомут Канал-МК-200</b>	ШТ		7	<b>528,00</b> 633,60/1,2	<b>3696,00</b>							
484	Прайс.лист	<b>Быстросъемный хомут вентиляц. с уплотнителем D=225мм</b>	ШТ		2	<b>433,33</b> 520/1,2	<b>866,66</b>				<b>866,66</b>			
485	Арктика	<b>Муфта круглая КМ-ф200</b>	ШТ		20	<b>125,00</b> 150/1,2	<b>2500,00</b>				<b>2500,00</b>			
486	Арктика	<b>Ниппель круглый КН-У-ф200</b>	ШТ		5	<b>227,50</b> 273/1,2	<b>1137,50</b>				<b>1137,50</b>			
487	Прайс.лист	<b>Лючок для замера параметров воздуха ЛП А9-57</b>	ШТ.		2	<b>118,64</b>	<b>237,28</b>				<b>237,28</b>			
488	<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>0,00516</b> <i>(6,16-1,0)/1000</i>	<b>47689,33</b>	<b>246,11</b>	<b>144,86</b>	<b>93,03</b>	<b>4,03</b>	<b>8,22</b>	<b>0,5676</b>	<b>0,0124</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	110	0,5676	255,21	144,86	144,86						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,4	0,0124									
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	1,1	0,0057	1102,07	6,28		6,28	2,09				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2. 91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 8 т	маш.час	0,5	0,0026	819,77	2,13		2,13	0,82			
	3. 91.17.04-011	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.час	43	0,2219	377,13	83,69		83,69				
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,9	0,0046	11,46	0,05		0,05				
	5. 91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	маш.час	0,8	0,0041	147,07	0,60		0,60	1,12			
	6. 91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.час	2,4	0,0124	22,54	0,28		0,28				
	7. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,6	0,0031	52,08	0,16				0,16		
	8. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2	0,001	61,40	0,06				0,06		
	9. 01.7.11.07-0036	Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	кг	19	0,098	72,96	7,15				7,15		
	10. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	20,68	0,1067	8,01	0,85				0,85		
489	<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>0,00547</b> <i>(3,44+1,72)*1,06/1000</i>	<b>56166,67</b> <i>67400/1,2</i>	<b>307,23</b>				<b>307,23</b>		
490	<b>Ориент.стоим. ООО "МСД"</b>	<b>Фланец опорный 1ФО-06 (сер.5.904-1 вып.1), массой 1,0кг</b>	шт		<b>1</b>	<b>93,64</b> <i>1,0*См</i>	<b>93,64</b>				<b>93,64</b>		
491	<b>Hilti</b>	<b>Анкерная шпилька HIT-V-5.8 M10x130 Hilti</b>	шт		<b>2</b>	<b>72,10</b> <i>86,52/1,2</i>	<b>144,20</b>				<b>144,20</b>		
492	<b>ФССЦ-07.2.06.04-0043</b> <i>Приказ Минстроя России от 20.10.2020 №636/пр</i>	<b>Лента монтажная перфорированная ЛМП: 19x0,75 мм</b>	10 м		<b>3</b> <i>30 / 10</i>	<b>276,00</b> <i>828/25*10/1,2</i>	<b>828,00</b>				<b>828,00</b>		
493	<b>Прайс.лист</b>	<b>Саморез универсальный SG 6,0x80</b>	шт		<b>40</b>	<b>3,98</b> <i>4,77/1,2</i>	<b>159,20</b>				<b>159,20</b>		
494	<b>Прайс.лист</b>	<b>Распорный дюбель с усами NT(RUS) 6x30</b>	шт		<b>40</b>	<b>0,12</b> <i>140,9/1000/1,2</i>	<b>4,80</b>				<b>4,80</b>		
495	<b>Прайс.лист</b>	<b>Шайба стандартная М6</b>	шт		<b>40</b>	<b>0,21</b> <i>256,02*0,001/1,2</i>	<b>8,40</b>				<b>8,40</b>		
496	<b>Прайс.лист</b>	<b>Лента уплотнит. межфланцевая самоклеющаяся 20x4мм</b>	м		<b>20</b>	<b>18,11</b> <i>434,70/20/1,2</i>	<b>362,20</b>				<b>362,20</b>		
497	<b>Прайс.лист</b>	<b>Лента алюминиевая ALU 50x50</b>	шт		<b>2</b>	<b>700,83</b> <i>841/1,2</i>	<b>1401,66</b>				<b>1401,66</b>		
498	<b>ФССЦ-14.5.01.10-0024</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Пена монтажная огнестойкая в баллончике емкостью 0,75 л</b>	шт		<b>1</b>	<b>473,60</b>	<b>473,60</b>				<b>473,60</b>		
<b>Итого по разделу 17 Система В7 (лист 11; 18)</b>							<b>173364,20</b>					<b>36,6052</b>	<b>0,4362</b>
<b>Раздел 18. Система В10 (лист 12; 18)</b>													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
499	<b>ФЕР20-03-002-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т - Вентилятор канальный Канал-ВЕНТ-125; L=150м3/час; P=180Па с эл.дв. N=0,082кВт, n=2300об/мин, массой 3,3кг</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>	ШТ		1	1410,43	1410,42	1315,56	94,86	24,40		5,037	0,075
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	5,037	5,037	261,18	1315,56	1315,56					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,075	0,075								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,015	0,015	1102,07	16,53		16,53	5,50			
	2. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	1,365	1,365	29,80	40,68		40,68				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,06	0,06	627,53	37,65		37,65	18,90			
500 О	<b>ООО "Веза"</b>	<b>Вентилятор канальный Канал-ВЕНТ-125; L=150м3/час; P=180Па с эл.дв. N=0,082кВт, n=2300об/мин, массой 3,3кг</b>	КОМПЛ.		1	7512,00 9014,4/1,2	7512,00						
501	<b>ФЕР20-02-004-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм - Клапан обратный Канал-КОЛ-К-125</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>	ШТ		1	362,95	362,95	341,92	21,03	4,72		1,4214	0,015
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	1,4214	1,4214	240,55	341,92	341,92					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015	0,015								
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,39	0,39	29,80	11,62		11,62				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015	0,015	627,53	9,41		9,41	4,72			
502 О	<b>ООО "Веза"</b>	<b>Клапан обратный Канал-КОЛ-К-125</b>	ШТ.		1	612,00 734,4/1,2	612,00						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
503	<b>ФЕР20-02-006-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка клапанов воздушных КВР с эл.приводом: диаметром до 250 мм - Клапан огнезадержив. КПУ-1Н-О-Н-125-0-МВ220-сн-0-0-0 -0-0-0</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>	шт		1	502,32	502,30	477,24	25,06	4,72		1,9596	0,015
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	1,9596		1,9596	243,54	477,24	477,24				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015		0,015							
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,525		0,525	29,80	15,65		15,65			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015		0,015	627,53	9,41		9,41	4,72		
504	<b>ООО "Вега-Север"</b> О	<b>Клапан огнезадержив. КПУ-1Н-О-Н-125-0-МВ220-сн-0-0-0-0-0-0</b>	шт.		1	9156,00	9156,00						
						10987,2/1,2							
505	<b>ФЕР20-02-002-08</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка пластиковых вентиляц. решеток площадью в свету до 0,05 м2 - Диффузор ДПУ-М 100</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	32842,99	656,86	158,52	0,41	0,23	497,93	0,6845	0,0006
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	34,224		0,6845	231,59	158,52	158,52				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03		0,0006							
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузопод-ть до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,0045		0,0001	298,53	0,03		0,03	0,04		
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,03		0,0006	627,53	0,38		0,38	0,19		
	3. 14.5.01.07-1000	Герметик клей силиконовый	л	2,1267		0,0425	343,20	14,59			14,59		
Н, 3	4. ФССЦ-19.1.05.04-0006	Диффузоры потолочные пластиковые универсальные ДПУ-М 100	шт	100		2	241,67	483,34				483,34	
						290/1,2							
506	<b>ФЕР20-02-009-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм - Зонт ф125</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>	шт		1	323,49	320,55	123,82	19,23	4,72	177,50	0,4968	0,015
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	0,4968		0,4968	249,24	123,82	123,82				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015		0,015							
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,135		0,135	29,80	4,02		4,02			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015	0,015	627,53	9,41		9,41	4,72			
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,075	0,075	77,36	5,80		5,80				
H, 3	4. ФССЦ-19.2.02.02-0011	Зонт вентиляционных систем из листовой оцинк. стали, круглый, диаметр шахты 125 мм	шт	1	1	177,50 213/1,2	177,50				177,50		
507	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Д=125мм s=0,8мм (фасон)</b> <i>(Прил.20.1 п.3.1 Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 5 до 8 м ОЗП=1,16; ТЗ=1,16; 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>0,0032</b> <i>(0,16*2) / 100</i>	<b>148201,02</b>	<b>472,60</b>	<b>187,20</b>	<b>5,40</b>	<b>1,94</b>	<b>280,00</b>	<b>0,7889</b>	<b>0,0058</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	246,5232	0,7889	237,29	187,20	187,20					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,0058								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72	0,0023	1102,07	2,53		2,53	0,84			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0016	63,60	0,10		0,10				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08	0,0035	627,53	2,20		2,20	1,10			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31	0,0074	77,36	0,57		0,57				
H, 3	5. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - Д=125мм s=0,8мм (фасон)	м2	100	0,32	875,00 1050/1,2	280,00				280,00		
508	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Д=125мм s=0,8мм (фасон)</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>0,0072</b> <i>(0,16*(5-2)+0,12*2) / 100</i>	<b>140132,40</b>	<b>1005,22</b>	<b>363,08</b>	<b>12,14</b>	<b>4,37</b>	<b>630,00</b>	<b>1,5301</b>	<b>0,013</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	212,52	1,5301	237,29	363,08	363,08					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,013								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72	0,0052	1102,07	5,73		5,73	1,91			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0037	63,60	0,24		0,24				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08	0,0078	627,53	4,89		4,89	2,46			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31	0,0166	77,36	1,28		1,28				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Н, 3	5. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - Д=125мм s=0,8мм (фасон)	м2	100	0,72	875,00 <i>1050/1,2</i>	630,00				630,00		
509	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Д=125мм s=0,8мм</b> <i>(Прил.20.1 п.3.1 Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 3 до 5 м ОЗП=1,06; ТЗ=1,06; 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>0,0078</b> <i>0,784 / 100</i>	<b>123908,13</b>	<b>962,37</b>	<b>416,94</b>	<b>13,08</b>	<b>4,70</b>	<b>532,35</b>	<b>1,7571</b>	<b>0,014</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	225,2712	1,7571	237,29	416,94	416,94					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,014								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72	0,0056	1102,07	6,17		6,17	2,05			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,004	63,60	0,25		0,25				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08	0,0084	627,53	5,27		5,27	2,65			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31	0,018	77,36	1,39		1,39				
Н, 3	5. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - Д=125мм s=0,8мм	м2	100	0,78	682,50 <i>819/1,2</i>	532,35				532,35		
510	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Д=125мм s=0,8мм</b> <i>(Прил.20.1 п.3.1 Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 5 до 8 м ОЗП=1,16; ТЗ=1,16; 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>0,0078</b> <i>0,784 / 100</i>	<b>128951,02</b>	<b>1001,71</b>	<b>456,28</b>	<b>13,08</b>	<b>4,70</b>	<b>532,35</b>	<b>1,9229</b>	<b>0,014</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	246,5232	1,9229	237,29	456,28	456,28					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,014								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72	0,0056	1102,07	6,17		6,17	2,05			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,004	63,60	0,25		0,25				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08	0,0084	627,53	5,27		5,27	2,65			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31	0,018	77,36	1,39		1,39				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
H, 3	5. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - Д=125мм s=0,8мм	м2	100	0,78	682,50 819/1,2	532,35				532,35		
511	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Д=125мм s=0,8мм</b> <i>(Прил. 20.1 п.3.1 Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 8 до 10 м ОЗП=1,22; ТЗ=1,22; 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>0,0039</b> <i>0,392 / 100</i>	<b>131976,75</b>	<b>512,69</b>	<b>239,95</b>	<b>6,56</b>	<b>2,35</b>	<b>266,18</b>	<b>1,0112</b>	<b>0,007</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	259,2744	1,0112	237,29	239,95	239,95					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,007								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72	0,0028	1102,07	3,09		3,09	1,03			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,002	63,60	0,13		0,13				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08	0,0042	627,53	2,64		2,64	1,32			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31	0,009	77,36	0,70		0,70				
H, 3	5. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - Д=125мм s=0,8мм	м2	100	0,39	682,50 819/1,2	266,18				266,18		
512	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Д=125мм s=0,8мм</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>0,0272</b> <i>(0,784*(4-2)+0,45+0,196*3+0,078+0,0314) / 100</i>	<b>125896,20</b>	<b>3418,46</b>	<b>1495,12</b>	<b>53,18</b>	<b>7,77</b>	<b>1870,16</b>	<b>6,3008</b>	<b>0,0212</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	231,6468	6,3008	237,29	1495,12	1495,12					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,78	0,0212								
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,78	0,0212	1019,11	21,61		21,61	7,77			
	2. 030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,585	0,0159	60,61	0,96		0,96				
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,685	0,073	73,71	5,38		5,38				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузопод-сть до 5 т	маш.час	1,17	0,0318	793,25	25,23		25,23				
	5. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая: «Гэлан»	т	0,00501	0,0001	137635,83	13,76				13,76		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Н, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - Д=125мм s=0,8мм	м2	100	2,72	682,50 819/1,2	1856,40				1856,40		
513	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Д=125мм s=0,8мм</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>0,0272</b> <i>(0,784*(4-2)+0,45+0,196*3+0,078+0,0314) / 100</i>	<b>120882,40</b>	<b>3283,59</b>	<b>1371,65</b>	<b>45,79</b>	<b>16,44</b>	<b>1866,15</b>	<b>5,7805</b>	<b>0,049</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	212,52	5,7805	237,29	1371,65	1371,65					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,049								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72	0,0196	1102,07	21,60		21,60	7,18			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0139	63,60	0,88		0,88				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08	0,0294	627,53	18,45		18,45	9,26			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31	0,0628	77,36	4,86		4,86				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0001	97479,91	9,75				9,75		
Н, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - Д=125мм s=0,8мм	м2	100	2,72	682,50 819/1,2	1856,40				1856,40		
514	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Воздуховод гибкий DFA 102</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>0,0032</b> <i>(0,102*nu*1) / 100</i>	<b>52632,40</b>	<b>166,78</b>	<b>161,38</b>	<b>5,40</b>	<b>1,94</b>		<b>0,6801</b>	<b>0,0058</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	212,52	0,6801	237,29	161,38	161,38					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,0058								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72	0,0023	1102,07	2,53		2,53	0,84			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0016	63,60	0,10		0,10				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08	0,0035	627,53	2,20		2,20	1,10			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31	0,0074	77,36	0,57		0,57				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
515	Прайс.лист	Воздуховод гибкий DFA 102	м		1	45,25 543/10/1,2	45,25				45,25		
516	ООО "ВЕЗА" О	Быстросъемный монтажный хомут Канал-МК-125	ШТ		6	366,00 439,2/1,2	2196,00						
517	Арктика	Муфта круглая КМ-ф125	ШТ		8	83,33 100/1,2	666,64				666,64		
518	Арктика	Муфта круглая КМ-ф100	ШТ		2	75,00 90/1,2	150,00				150,00		
519	Арктика	Ниппель круглый КН-У-ф125	ШТ		5	142,50 171/1,2	712,50				712,50		
520	Прайс.лист	Лючок для замера параметров воздуха ЛП А9-57	ШТ.		2	118,64	237,28				237,28		
521	ФЕРм38-01-006-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр., сборка с помощью: крана на автомобильном ходу	т		0,01548 (5,89-0,73)*3/1000	47689,33	738,15	434,57	278,89	12,05	24,69	1,7028	0,0372
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	110	1,7028	255,21	434,57	434,57					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,4	0,0372								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	1,1	0,017	1102,07	18,74		18,74	6,23			
	2. 91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 8 т	маш.час	0,5	0,0077	819,77	6,31		6,31	2,43			
	3. 91.17.04-011	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.час	43	0,6656	377,13	251,02		251,02				
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,9	0,0139	11,46	0,16		0,16				
	5. 91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	маш.час	0,8	0,0124	147,07	1,82		1,82	3,39			
	6. 91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.час	2,4	0,0372	22,54	0,84		0,84				
	7. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,6	0,0093	52,08	0,48				0,48		
	8. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2	0,0031	61,40	0,19				0,19		
	9. 01.7.11.07-0036	Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	кг	19	0,2941	72,96	21,46				21,46		
	10. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	20,68	0,3201	8,01	2,56				2,56		
522	ФССЦ-08.3.08.02-0025 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Уголок горячекатаный, размер 75x75x6 мм	т		0,01641 (3,44+1,72)*3*1,06/1000	56166,67 67400/1,2	921,70				921,70		
523	Ориент.стоим. ООО "МСД"	Фланец опорный 1ФО-02 (сер.5.904-1 вып.1), массой 0,73кг	ШТ		3	68,36 0,73*См	205,08				205,08		
524	Hilti	Анкерная шпилька HIT-V-5.8 M10x130 Hilti	ШТ		6 2*3	72,10 86,52/1,2	432,60				432,60		
525	ФССЦ-07.2.06.04-0043 Приказ Минстроя России от 20.10.2020 №636/пр	Лента монтажная перфорированная ЛМП: 19x0,75 мм	10 м		1,5 15 / 10	276,00 828/25*10/1,2	414,00				414,00		
526	Прайс.лист	Саморез универсальный SG 6,0x80	ШТ		16	3,98 4,77/1,2	63,68				63,68		
527	Прайс.лист	Распорный дюбель с усами NT(RUS) 6x30	ШТ		16	0,12 140,9/1000/1,2	1,92				1,92		
528	Прайс.лист	Шайба стандартная М6	ШТ		16	0,21 256,02*0,001/1,2	3,36				3,36		
529	Прайс.лист	Лента уплотнит. межфланцевая самоклеющаяся 20x4мм	м		30	18,11 434,70/20/1,2	543,30				543,30		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
530	Прайс.лист	Лента алюминиевая ALU 50x50	шт		1	700,83 841/1,2	700,83				700,83		
Итого по разделу 18 Система В10 (лист 12; 18)							54445,34					31,0737	0,2876
<b>Раздел 19. Система В9 (лист 12; 19)</b>													
531	ФЕР20-03-002-02 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,05 т - Вентилятор кухонный вытяжной КВТ 225 DV, L=500м3/час; P=350Па с эл.дв. N=0,937кВт; n=1340об/мин, массой 40,3кг <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>	шт		1	92771,20	92771,20	1787,72	156,68	48,02	90826,80	6,8448	0,15
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	6,8448	6,8448	261,18	1787,72	1787,72					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15	0,15								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,015	0,015	1102,07	16,53		16,53	5,50			
	2. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	1,86	1,86	29,80	55,43		55,43				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,135	0,135	627,53	84,72		84,72	42,52			
Д	4. Systemair	Вентилятор кухонный вытяжной КВТ 225 DV, L=500м3/час; P=350Па с эл.дв. N=0,937кВт; n=1340об/мин, массой 40,3кг	шт	1	1	90826,80 1413,83*Кв/1,2	90826,80				90826,80		
532	ФЕР20-02-008-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Установка отсосов от оборудования - Местный вент.отсос вытяжной МВО-0,8МСВ-05х0,8, L=500м3/час, 800х800х400мм с крепл.к стене <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		0,29 29 / 100	1492,32	432,78	405,48	27,30	13,70		1,5888	0,0435
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	5,4786	1,5888	255,21	405,48	405,48					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15	0,0435								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,15	0,0435	627,53	27,30		27,30	13,70			
533	Прайс.лист	Местный вент.отсос вытяжной МВО-0,8МСВ-05х0,8, L=500м3/час, 800х800х400мм с крепл.к стене, массой 29кг	шт		1	16773,33 20128/1,2	16773,33				16773,33		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
534	<b>ФЕР20-02-006-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка клапанов воздушных КВР с эл.приводом: диаметром до 250 мм - Клапан огнезадержив. КПУ-1Н-О-Н-200-0-МВ220-сн-0-0-0 -0-0-0</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>	шт		1	502,32	502,30	477,24	25,06	4,72		1,9596	0,015
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	1,9596		1,9596	243,54	477,24	477,24				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015		0,015							
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,525		0,525	29,80	15,65		15,65			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015		0,015	627,53	9,41		9,41	4,72		
535	<b>ООО "Веза-Север"</b> О	<b>Клапан огнезадержив. КПУ-1Н-О-Н-200-0-МВ220-сн-0-0-0-0-0-0</b>	шт.		1	10224,00 12268,8/1,2	10224,00						
536	<b>ФЕР20-02-004-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм - Клапан обратный Канал-КОЛ-К-200</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>	шт		1	362,95	362,95	341,92	21,03	4,72		1,4214	0,015
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	1,4214		1,4214	240,55	341,92	341,92				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015		0,015							
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,39		0,39	29,80	11,62		11,62			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015		0,015	627,53	9,41		9,41	4,72		
537	<b>ООО "Веза"</b> О	<b>Клапан обратный Канал-КОЛ-К-200</b>	шт.		1	1068,00 1281,6/1,2	1068,00						
538	<b>ФЕР20-02-009-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм - Зонт ф200</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>	шт		1	480,99	478,05	123,82	19,23	4,72	335,00	0,4968	0,015
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	0,4968		0,4968	249,24	123,82	123,82				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015		0,015							
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,135		0,135	29,80	4,02		4,02			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015		0,015	627,53	9,41		9,41	4,72		

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	0,075	0,075	77,36	5,80		5,80				
H, 3	4. ФССЦ-19.2.02.02-0011	Зонт вентиляционных систем из листовой оцинк. стали, круглый, диаметр шахты 200 мм	шт	1	1	335,00 402/1,2	335,00				335,00		
539	<b>ФЕР20-01-001-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,6 мм, диаметром до 355 мм - Д=200мм s=0,8мм (фасон)</b> <i>(Прил. 20.1 п.3.1 Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 5 до 8 м ОЗП=1,16; ТЗ=1,16; 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>0,0028</b> <i>0,28 / 100</i>	<b>142953,79</b>	<b>398,79</b>	<b>149,97</b>	<b>3,82</b>	<b>1,35</b>	<b>245,00</b>	<b>0,632</b>	<b>0,004</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	225,7128	0,632	237,29	149,97	149,97					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,44	0,004								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,585	0,0016	1102,07	1,76		1,76	0,59			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0014	63,60	0,09		0,09				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,855	0,0024	627,53	1,51		1,51	0,76			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,1	0,0059	77,36	0,46		0,46				
H, 3	5. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - Д=200мм s=0,8мм (фасон)	м2	100	0,28	875,00 1050/1,2	245,00				245,00		
540	<b>ФЕР20-01-001-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,6 мм, диаметром до 355 мм - Д=200мм s=0,8мм (фасон)</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>0,0308</b> <i>(0,28*(12-1)) / 100</i>	<b>135566,29</b>	<b>4178,95</b>	<b>1422,10</b>	<b>42,35</b>	<b>14,88</b>	<b>2714,50</b>	<b>5,9931</b>	<b>0,0444</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	194,58	5,9931	237,29	1422,10	1422,10					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,44	0,0444								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,585	0,018	1102,07	19,84		19,84	6,60			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0157	63,60	1,00		1,00				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,855	0,0263	627,53	16,50		16,50	8,28			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,1	0,0647	77,36	5,01		5,01				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0002	97479,91	19,50				19,50		
Н, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - Д=200мм s=0,8мм (фасон)	м2	100	3,08	875,00 1050/1,2	2695,00				2695,00		
541	<b>ФЕР20-01-001-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,6 мм, диаметром до 355 мм - Д=200мм s=0,8мм</b> <i>(Прил.20.1 п.3.1 Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 5 до 8 м ОЗП=1,16; ТЗ=1,16; 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>0,0125</b> <i>1,25 / 100</i>	<b>123703,79</b>	<b>1549,57</b>	<b>669,49</b>	<b>17,20</b>	<b>6,05</b>	<b>862,88</b>	<b>2,8214</b>	<b>0,018</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	225,7128	2,8214	237,29	669,49	669,49					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,44	0,018								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,585	0,0073	1102,07	8,05		8,05	2,68			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0064	63,60	0,41		0,41				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,855	0,0107	627,53	6,71		6,71	3,37			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,1	0,0263	77,36	2,03		2,03				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0001	97479,91	9,75				9,75		
Н, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - Д=200мм s=0,8мм	м2	100	1,25	682,50 819/1,2	853,13				853,13		
542	<b>ФЕР20-01-001-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,6 мм, диаметром до 355 мм - Д=200мм s=0,8мм</b> <i>(Прил.20.1 п.3.1 Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 8 до 10 м ОЗП=1,22; ТЗ=1,22; 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>0,0031</b> <i>0,314 / 100</i>	<b>126474,10</b>	<b>390,47</b>	<b>174,62</b>	<b>4,27</b>	<b>1,51</b>	<b>211,58</b>	<b>0,7359</b>	<b>0,0045</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	237,3876	0,7359	237,29	174,62	174,62					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,44	0,0045								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,585	0,0018	1102,07	1,98		1,98	0,66			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0016	63,60	0,10		0,10				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,855	0,0027	627,53	1,69		1,69	0,85			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,1	0,0065	77,36	0,50		0,50				
Н, 3	5. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - Д=200мм s=0,8мм	м2	100	0,31	682,50 819/1,2	211,58				211,58		
<b>543</b>	<b>ФЕР20-01-001-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,6 мм, диаметром до 355 мм - Д=200мм s=0,8мм</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 непромышленных помещениях (АБК, склады и т.д.) (кроме ФЕРр, ФЕР46) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)</i>	100 м2		<b>0,1333</b> <i>(1,25*(9-1)+0,816+0,188*3+0,565+0,251*2+0,879) / 100</i>	<b>116316,29</b>	<b>15511,44</b>	<b>6154,71</b>	<b>183,47</b>	<b>64,49</b>	<b>9173,26</b>	<b>25,9375</b>	<b>0,192</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	194,58	25,9375	237,29	6154,71	6154,71					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,44	0,192								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,585	0,078	1102,07	85,96		85,96	28,59			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,068	63,60	4,32		4,32				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,855	0,114	627,53	71,54		71,54	35,90			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,1	0,2799	77,36	21,65		21,65				
	5. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00041	0,0001	72871,94	7,29				7,29		
	6. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0007	97479,91	68,24				68,24		
Н, 3	7. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - Д=200мм s=0,8мм	м2	100	13,33	682,50 819/1,2	9097,73				9097,73		
<b>544</b>	<b>ФЕР20-01-001-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,6 мм, диаметром до 355 мм - Д=225мм s=0,8мм (фасон)</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 непромышленных помещениях (АБК, склады и т.д.) (кроме ФЕРр, ФЕР46) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)</i>	100 м2		<b>0,0074</b> <i>(0,2*2+0,34) / 100</i>	<b>135566,29</b>	<b>999,30</b>	<b>341,67</b>	<b>10,13</b>	<b>3,56</b>	<b>647,50</b>	<b>1,4399</b>	<b>0,0107</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	194,58	1,4399	237,29	341,67	341,67					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,44	0,0107								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,585	0,0043	1102,07	4,74		4,74	1,58			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0038	63,60	0,24		0,24				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,855	0,0063	627,53	3,95		3,95	1,98			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,1	0,0155	77,36	1,20		1,20				
H, 3	5. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - Д=225мм s=0,8мм (фасон)	м2	100	0,74	875,00 1050/1,2	647,50				647,50		
545	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Воздуховод гибкий DFA 203</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>0,0064</b> <i>(0,203*пи*1) / 100</i>	<b>52632,40</b>	<b>333,49</b>	<b>322,74</b>	<b>10,75</b>	<b>3,86</b>		<b>1,3601</b>	<b>0,0115</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	212,52	1,3601	237,29	322,74	322,74					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,0115								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72	0,0046	1102,07	5,07		5,07	1,69			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0033	63,60	0,21		0,21				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08	0,0069	627,53	4,33		4,33	2,17			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31	0,0148	77,36	1,14		1,14				
546	Прайс.лист	<b>Воздуховод гибкий DFA 203</b>	м		1	<b>113,58</b> <i>1363/10/1,2</i>	<b>113,58</b>				<b>113,58</b>		
547	Прайс.лист	<b>Быстросъемный хомут вентиляц. с уплотнителем D=225мм</b>	шт		3	<b>433,33</b> <i>520/1,2</i>	<b>1299,99</b>				<b>1299,99</b>		
548	ООО "ВЕЗА" О	<b>Быстросъемный монтажный хомут Канал-МК-200</b>	шт		6	<b>528,00</b> <i>633,60/1,2</i>	<b>3168,00</b>						
549	Арктика	<b>Муфта круглая КМ-ф200</b>	шт		30	<b>125,00</b> <i>150/1,2</i>	<b>3750,00</b>				<b>3750,00</b>		
550	Арктика	<b>Ниппель круглый КН-У-ф200</b>	шт		10	<b>227,50</b> <i>273/1,2</i>	<b>2275,00</b>				<b>2275,00</b>		
551	Прайс.лист	<b>Лючок для замера параметров воздуха ЛП А9-57</b>	шт.		2	<b>118,64</b>	<b>237,28</b>				<b>237,28</b>		
552	<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>0,00516</b> <i>(6,16-1,0)/1000</i>	<b>47689,33</b>	<b>246,11</b>	<b>144,86</b>	<b>93,03</b>	<b>4,03</b>	<b>8,22</b>	<b>0,5676</b>	<b>0,0124</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	110	0,5676	255,21	144,86	144,86					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,4	0,0124								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	1,1	0,0057	1102,07	6,28		6,28	2,09			
	2. 91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 8 т	маш.час	0,5	0,0026	819,77	2,13		2,13	0,82			

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	43	0,2219	377,13	83,69		83,69				
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,9	0,0046	11,46	0,05		0,05				
	5. 91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	маш.час	0,8	0,0041	147,07	0,60		0,60	1,12			
	6. 91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.час	2,4	0,0124	22,54	0,28		0,28				
	7. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,6	0,0031	52,08	0,16				0,16		
	8. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2	0,001	61,40	0,06				0,06		
	9. 01.7.11.07-0036	Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	кг	19	0,098	72,96	7,15				7,15		
	10. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	20,68	0,1067	8,01	0,85				0,85		
553	<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>0,00547</b> <i>(3,44+1,72)*1,06/1000</i>	<b>56166,67</b> <i>67400/1,2</i>	<b>307,23</b>				<b>307,23</b>		
554	<b>Ориент.стоим. ООО "МСД"</b>	<b>Фланец опорный 1ФО-06 (сер.5.904-1 вып.1), массой 1,0кг</b>	шт		<b>1</b>	<b>93,64</b> <i>1,0*См</i>	<b>93,64</b>				<b>93,64</b>		
555	<b>Hilti</b>	<b>Анкерная шпилька HIT-V-5.8 M10x130 Hilti</b>	шт		<b>2</b>	<b>72,10</b> <i>86,52/1,2</i>	<b>144,20</b>				<b>144,20</b>		
556	<b>ФССЦ-07.2.06.04-0043</b> <i>Приказ Минстроя России от 20.10.2020 №636/пр</i>	<b>Лента монтажная перфорированная ЛМП: 19x0,75 мм</b>	10 м		<b>6</b> <i>60 / 10</i>	<b>276,00</b> <i>828/25*10/1,2</i>	<b>1656,00</b>				<b>1656,00</b>		
557	<b>Прайс.лист</b>	<b>Саморез универсальный SG 6,0x80</b>	шт		<b>80</b>	<b>3,98</b> <i>4,77/1,2</i>	<b>318,40</b>				<b>318,40</b>		
558	<b>Прайс.лист</b>	<b>Распорный дюбель с усами NT(RUS) 6x30</b>	шт		<b>80</b>	<b>0,12</b> <i>140,9/1000/1,2</i>	<b>9,60</b>				<b>9,60</b>		
559	<b>Прайс.лист</b>	<b>Шайба стандартная М6</b>	шт		<b>80</b>	<b>0,21</b> <i>256,02*0,001/1,2</i>	<b>16,80</b>				<b>16,80</b>		
560	<b>Прайс.лист</b>	<b>Лента уплотнит. межфланцевая самоклеющаяся 20x4мм</b>	м		<b>30</b>	<b>18,11</b> <i>434,70/20/1,2</i>	<b>543,30</b>				<b>543,30</b>		
561	<b>Прайс.лист</b>	<b>Лента алюминиевая ALU 50x50</b>	шт		<b>2</b>	<b>700,83</b> <i>841/1,2</i>	<b>1401,66</b>				<b>1401,66</b>		
562	<b>ФССЦ-14.5.01.10-0024</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Пена монтажная огнестойкая в баллончике емкостью 0,75 л</b>	шт		<b>1</b>	<b>473,60</b>	<b>473,60</b>				<b>473,60</b>		
<b>Итого по разделу 19 Система В9 (лист 12; 19)</b>							<b>190634,86</b>					<b>51,7989</b>	<b>0,536</b>
<b>Раздел 20. Система В11 (лист 12; 19)</b>													
563	<b>ФЕР20-03-002-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т - Вентилятор канальный Канал-ВЕНТ-160; L=255м3/час; Р=270Па с эл.дв. N=0,085кВт, n=2700об/мин, массой 4,5кг</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>	шт		<b>1</b>	<b>1410,43</b>	<b>1410,42</b>	<b>1315,56</b>	<b>94,86</b>	<b>24,40</b>		<b>5,037</b>	<b>0,075</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	5,037	5,037	261,18	1315,56	1315,56					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,075	0,075								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,015	0,015	1102,07	16,53		16,53	5,50			
	2. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	1,365	1,365	29,80	40,68		40,68				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,06	0,06	627,53	37,65		37,65	18,90			
564 О	ООО "Веза"	<b>Вентилятор канальный Канал-ВЕНТ-160; L=255м3/час; P=270Па с эл.дв. N=0,085кВт, n=2700об/мин, массой 4,5кг</b>	КОМПЛ.		1	9210,00 11052/1,2	9210,00						
565	ФЕР20-02-004-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм - Клапан обратный Канал-КОЛ-К-160</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>	ШТ		1	362,95	362,95	341,92	21,03	4,72		1,4214	0,015
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	1,4214	1,4214	240,55	341,92	341,92					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015	0,015								
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,39	0,39	29,80	11,62		11,62				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015	0,015	627,53	9,41		9,41	4,72			
566 О	ООО "Веза"	<b>Клапан обратный Канал-КОЛ-К-160</b>	ШТ.		1	900,00 1080/1,2	900,00						
567	ФЕР20-02-006-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка клапанов воздушных КВР с эл.приводом: диаметром до 250 мм - Клапан огнезадержив. КПУ-1Н-О-Н-100-0-МВ220-сн-0-0-0-0-0-0</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>	ШТ		1	502,32	502,30	477,24	25,06	4,72		1,9596	0,015
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	1,9596	1,9596	243,54	477,24	477,24					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015	0,015								
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,525	0,525	29,80	15,65		15,65				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015	0,015	627,53	9,41		9,41	4,72			
568 О	ООО "Веза-Север"	<b>Клапан огнезадержив. КПУ-1Н-О-Н-100-0-МВ220-сн-0-0-0-0-0-0</b>	ШТ.		1	8808,00 10569,6/1,2	8808,00						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
569	<b>ФЕР20-02-014-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка шумоглушителей вентиляционных - Шумоглушитель Канал-ГКК-160-600</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>	шт		1	383,32	383,32	361,84	21,48	4,72		1,5042	0,015
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	1,5042	1,5042	240,55	361,84	361,84					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015	0,015								
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,405	0,405	29,80	12,07		12,07				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015	0,015	627,53	9,41		9,41	4,72			
570	<b>ООО "ВЕЗА"</b>	<b>Шумоглушитель Канал-ГКК-160-600</b>	шт.		1	3624,00 4348,8/1,2	3624,00						
571	<b>ФЕР20-02-002-08</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка пластиковых вентиляц. решеток площадью в свету до 0,05 м2 - Диффузор ДПУ-М 100</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		0,07 7 / 100	32842,99	2299,02	554,82	1,41	0,77	1742,79	2,3957	0,0021
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	34,224	2,3957	231,59	554,82	554,82					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,0021								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузопод-ть до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,0045	0,0003	298,53	0,09		0,09	0,11			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,03	0,0021	627,53	1,32		1,32	0,66			
	3. 14.5.01.07-1000	Герметик клей силиконовый	л	2,1267	0,1489	343,20	51,10				51,10		
Н, 3	4. ФССЦ-19.1.05.04-0006	Диффузоры потолочные пластиковые универсальные ДПУ-М 100	шт	100	7	241,67 290/1,2	1691,69				1691,69		
572	<b>ФЕР20-02-009-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм - Зонт ф160</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>	шт		1	390,99	388,05	123,82	19,23	4,72	245,00	0,4968	0,015
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	0,4968	0,4968	249,24	123,82	123,82					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015	0,015								
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,135	0,135	29,80	4,02		4,02				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015	0,015	627,53	9,41		9,41	4,72			

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	0,075	0,075	77,36	5,80		5,80				
H, 3	4. ФССЦ-19.2.02.02-0011	Зонт вентиляционных систем из листовой оцинк. стали, круглый, диаметр шахты 160 мм	шт	1	1	245,00 294/1,2	245,00				245,00		
573	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Д=160мм s=0,8мм (фасон)</b> <i>(Прил. 20.1 п.3.1 Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 5 до 8 м ОЗП=1,16; ТЗ=1,16; 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>0,0038</b> <i>(0,19*2) / 100</i>	<b>148201,02</b>	<b>561,14</b>	<b>222,29</b>	<b>6,35</b>	<b>2,28</b>	<b>332,50</b>	<b>0,9368</b>	<b>0,0068</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	246,5232		0,9368	237,29	222,29	222,29				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8		0,0068							
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72		0,0027	1102,07	2,98		2,98	0,99		
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51		0,0019	63,60	0,12		0,12			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08		0,0041	627,53	2,57		2,57	1,29		
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31		0,0088	77,36	0,68		0,68			
H, 3	5. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - Д=160мм s=0,8мм (фасон)	м2	100		0,38	875,00 1050/1,2	332,50			332,50		
574	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Д=160мм s=0,8мм (фасон)</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>0,0072</b> <i>(0,19*(3-2)+0,13*2+0,18+0,09) / 100</i>	<b>140132,40</b>	<b>1005,22</b>	<b>363,08</b>	<b>12,14</b>	<b>4,37</b>	<b>630,00</b>	<b>1,5301</b>	<b>0,013</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	212,52		1,5301	237,29	363,08	363,08				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8		0,013							
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72		0,0052	1102,07	5,73		5,73	1,91		
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51		0,0037	63,60	0,24		0,24			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08		0,0078	627,53	4,89		4,89	2,46		
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31		0,0166	77,36	1,28		1,28			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Н, 3	5. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - Д=160мм s=0,8мм (фасон)	м2	100	0,72	875,00 1050/1,2	630,00				630,00		
575	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Д=160мм s=0,8мм</b> <i>(Прил.20.1 п.3.1 Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 3 до 5 м ОЗП=1,06; ТЗ=1,06; 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		0,01 1 / 100	123908,13	1243,61	534,54	16,82	6,04	692,25	2,2527	0,018
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	225,2712	2,2527	237,29	534,54	534,54					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,018								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72	0,0072	1102,07	7,93		7,93	2,64			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0051	63,60	0,32		0,32				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08	0,0108	627,53	6,78		6,78	3,40			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31	0,0231	77,36	1,79		1,79				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0001	97479,91	9,75				9,75		
Н, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - Д=160мм s=0,8мм	м2	100	1	682,50 819/1,2	682,50				682,50		
576	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Д=160мм s=0,8мм</b> <i>(Прил.20.1 п.3.1 Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 5 до 8 м ОЗП=1,16; ТЗ=1,16; 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		0,01 1 / 100	128951,02	1294,04	584,97	16,82	6,04	692,25	2,4652	0,018
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	246,5232	2,4652	237,29	584,97	584,97					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,018								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72	0,0072	1102,07	7,93		7,93	2,64			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0051	63,60	0,32		0,32				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08	0,0108	627,53	6,78		6,78	3,40				
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31	0,0231	77,36	1,79		1,79					
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0001	97479,91	9,75				9,75			
Н, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - Д=160мм s=0,8мм	м2	100	1	682,50 819/1.2	682,50				682,50			
577	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Д=160мм s=0,8мм</b> <i>(Прил.20.1 п.3.1 Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 8 до 10 м ОЗП=1,22; ТЗ=1,22; 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>0,6 / 100</i>	<b>131976,75</b>	<b>788,73</b>	<b>369,13</b>	<b>10,10</b>	<b>3,63</b>	<b>409,50</b>	<b>1,5556</b>	<b>0,0108</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	259,2744		1,5556	237,29	369,13	369,13					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8		0,0108								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72	0,0043	1102,07	4,74		4,74	1,58				
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0031	63,60	0,20		0,20					
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08	0,0065	627,53	4,08		4,08	2,05				
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31	0,0139	77,36	1,08		1,08					
Н, 3	5. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - Д=160мм s=0,8мм	м2	100	0,6	682,50 819/1.2	409,50				409,50			
578	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Д=160мм s=0,8мм</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>0,0255</b> <i>(1*(3-2)+0,55+0,15+0,05*2+0,75) / 100</i>	<b>120882,40</b>	<b>3079,01</b>	<b>1285,95</b>	<b>42,93</b>	<b>15,40</b>	<b>1750,13</b>	<b>5,4193</b>	<b>0,0459</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	212,52		5,4193	237,29	1285,95	1285,95					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8		0,0459								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72	0,0184	1102,07	20,28		20,28	6,74				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,013	63,60	0,83		0,83				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08	0,0275	627,53	17,26		17,26	8,66			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31	0,0589	77,36	4,56		4,56				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0001	97479,91	9,75				9,75		
H, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - Д=160мм s=0,8мм	м2	100	2,55	682,50 819/1,2	1740,38				1740,38		
<b>579</b>	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Д=125мм s=0,8мм (фасон)</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>0,0079</b> <i>(0,16*3+0,12*2+0,07) / 100</i>	<b>140132,40</b>	<b>1102,91</b>	<b>398,39</b>	<b>13,27</b>	<b>4,77</b>	<b>691,25</b>	<b>1,6789</b>	<b>0,0142</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	212,52	1,6789	237,29	398,39	398,39					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,0142								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72	0,0057	1102,07	6,28		6,28	2,09			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,004	63,60	0,25		0,25				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08	0,0085	627,53	5,33		5,33	2,68			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31	0,0182	77,36	1,41		1,41				
H, 3	5. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - Д=125мм s=0,8мм (фасон)	м2	100	0,79	875,00 1050/1,2	691,25				691,25		
<b>580</b>	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Д=125мм s=0,8мм</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>0,0217</b> <i>(0,56*0,05+0,784*0,27+0,431*0,078) / 100</i>	<b>120882,40</b>	<b>2621,55</b>	<b>1094,31</b>	<b>36,46</b>	<b>13,09</b>	<b>1490,78</b>	<b>4,6117</b>	<b>0,0391</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	212,52	4,6117	237,29	1094,31	1094,31					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,0391								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72	0,0156	1102,07	17,19		17,19	5,72			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0111	63,60	0,71		0,71				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08	0,0234	627,53	14,68		14,68	7,37			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31	0,0501	77,36	3,88		3,88				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0001	97479,91	9,75				9,75		
H, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - Д=125мм s=0,8мм	м2	100	2,17	682,50 819/1,2	1481,03				1481,03		
581	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Д=100мм s=0,8мм (фасон)</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>0,0085</b> <i>(0,11*5+0,1*3) / 100</i>	<b>140132,40</b>	<b>1186,67</b>	<b>428,64</b>	<b>14,28</b>	<b>5,14</b>	<b>743,75</b>	<b>1,8064</b>	<b>0,0153</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	212,52	1,8064	237,29	428,64	428,64					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,0153								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72	0,0061	1102,07	6,72		6,72	2,24			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0043	63,60	0,27		0,27				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08	0,0092	627,53	5,77		5,77	2,90			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31	0,0196	77,36	1,52		1,52				
H, 3	5. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (фасонный) - Д=100мм s=0,8мм (фасон)	м2	100	0,85	875,00 1050/1,2	743,75				743,75		
582	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Д=100мм s=0,8мм (фасон)</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>0,0245</b> <i>(0,314*3+0,094+0,25*2+0,11+0,031+0,628+0,14) / 100</i>	<b>120882,40</b>	<b>2958,59</b>	<b>1235,50</b>	<b>41,21</b>	<b>14,80</b>	<b>1681,88</b>	<b>5,2067</b>	<b>0,0441</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	212,52	5,2067	237,29	1235,50	1235,50					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,0441								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72	0,0176	1102,07	19,40		19,40	6,45			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0125	63,60	0,80		0,80				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08	0,0265	627,53	16,63		16,63	8,35			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31	0,0566	77,36	4,38		4,38				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0001	97479,91	9,75				9,75		
H, 3	6. Прайс.лист	Воздуховоды безфланцевые оцинкованные толщиной 0,8 мм (прямой) - Д=100мм s=0,8мм	м2	100	2,45	682,50 819/1,2	1672,13				1672,13		
<b>583</b>	<b>ФЕР20-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка возд-ов из оцинк. стали класса Н (норм.) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм - Воздуховод гибкий DFA 102</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>0,0128</b> <i>(0,102*пи*4) / 100</i>	<b>52632,40</b>	<b>676,75</b>	<b>645,50</b>	<b>21,50</b>	<b>7,72</b>	<b>9,75</b>	<b>2,7203</b>	<b>0,023</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	212,52	2,7203	237,29	645,50	645,50					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,023								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,72	0,0092	1102,07	10,14		10,14	3,37			
	2. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,51	0,0065	63,60	0,41		0,41				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,08	0,0138	627,53	8,66		8,66	4,35			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,31	0,0296	77,36	2,29		2,29				
	5. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,00501	0,0001	97479,91	9,75				9,75		
<b>584</b>	<b>Прайс.лист</b>	<b>Воздуховод гибкий DFA 102</b>	м		<b>4</b>	<b>45,25</b> <i>543/10/1,2</i>	<b>181,00</b>				<b>181,00</b>		
<b>585</b>	<b>ООО "ВЕЗА"</b>	<b>Быстросъемный монтажный хомут Канал-МК-160</b>	ШТ		<b>10</b>	<b>426,00</b> <i>511,2/1,2</i>	<b>4260,00</b>						
<b>586</b>	<b>ООО "ВЕЗА"</b>	<b>Быстросъемный монтажный хомут Канал-МК-100</b>	ШТ		<b>2</b>	<b>324,00</b> <i>388,8/1,2</i>	<b>648,00</b>						
<b>587</b>	<b>Арктика</b>	<b>Муфта круглая КМ-ф160</b>	ШТ		<b>10</b>	<b>108,33</b> <i>130/1,2</i>	<b>1083,30</b>				<b>1083,30</b>		
<b>588</b>	<b>Арктика</b>	<b>Муфта круглая КМ-ф125</b>	ШТ		<b>12</b>	<b>83,33</b> <i>100/1,2</i>	<b>999,96</b>				<b>999,96</b>		
<b>589</b>	<b>Арктика</b>	<b>Муфта круглая КМ-ф100</b>	ШТ		<b>30</b>	<b>75,00</b> <i>90/1,2</i>	<b>2250,00</b>				<b>2250,00</b>		
<b>590</b>	<b>Арктика</b>	<b>Ниппель круглый КН-У-ф160</b>	ШТ		<b>3</b>	<b>181,67</b> <i>218/1,2</i>	<b>545,01</b>				<b>545,01</b>		
<b>591</b>	<b>Арктика</b>	<b>Ниппель круглый КН-У-ф125</b>	ШТ		<b>1</b>	<b>142,50</b> <i>171/1,2</i>	<b>142,50</b>				<b>142,50</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
592	Арктика	Ниппель круглый КН-У-ф100	ШТ			1	143,33 172/1,2	143,33			143,33			
593	Прайс.лист	Лючок для замера параметров воздуха ЛП А9-57	ШТ.			2	118,64	237,28			237,28			
594	ФЕРм38-01-006-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр., сборка с помощью: крана на автомобильном ходу	Т			0,01032 (6,04-0,88)*2/1000	47689,33	492,26	289,71	186,08	8,09	16,47	1,1352	0,0248
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	110		1,1352	255,21	289,71	289,71					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,4		0,0248								
1.	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	1,1		0,0114	1102,07	12,56		12,56	4,18			
2.	91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 8 т	маш.час	0,5		0,0052	819,77	4,26		4,26	1,64			
3.	91.17.04-011	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.час	43		0,4438	377,13	167,37		167,37				
4.	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,9		0,0093	11,46	0,11		0,11				
5.	91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	маш.час	0,8		0,0083	147,07	1,22		1,22	2,27			
6.	91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.час	2,4		0,0248	22,54	0,56		0,56				
7.	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,6		0,0062	52,08	0,32				0,32		
8.	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2		0,0021	61,40	0,13				0,13		
9.	01.7.11.07-0036	Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	кг	19		0,1961	72,96	14,31				14,31		
10.	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	20,68		0,2134	8,01	1,71				1,71		
595	ФССЦ-08.3.08.02-0025 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Уголок горячекатаный, размер 75x75x6 мм	Т			0,01094 (3,44+1,72)*2*1,06/1000	56166,67 67400/1,2	614,46			614,46			
596	Ориент.стоим. ООО "МСД"	Фланец опорный 1ФО-04 (сер.5.904-1 вып.1), массой 0,88кг	ШТ			2	82,41 0,88*См	164,82			164,82			
597	Hilti	Анкерная шпилька HIT-V-5.8 M10x130 Hilti	ШТ			4 2*2	72,10 86,52/1,2	288,40			288,40			
598	ФССЦ-07.2.06.04-0043 Приказ Минстроя России от 20.10.2020 №636/пр	Лента монтажная перфорированная ЛМП: 19x0,75 мм	10 м			6 60 / 10	276,00 828/25*10/1,2	1656,00			1656,00			
599	Прайс.лист	Саморез универсальный SG 6,0x80	ШТ			100	3,98 4,77/1,2	398,00			398,00			
600	Прайс.лист	Распорный дюбель с усами NT(RUS) 6x30	ШТ			100	0,12 140,9/1000/1,2	12,00			12,00			
601	Прайс.лист	Шайба стандартная М6	ШТ			100	0,21 256,02*0,001/1,2	21,00			21,00			
602	Прайс.лист	Лента уплотнит. межфланцевая самоклеющаяся 20x4мм	М			30	18,11 434,70/20/1,2	543,30			543,30			
603	Прайс.лист	Лента алюминиевая ALU 50x50	ШТ			2	700,83 841/1,2	1401,66			1401,66			
604	ФССЦ-14.5.01.10-0024 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Пена монтажная огнестойкая в баллончике емкостью 0,75 л	ШТ			1	473,60	473,60			473,60			
Итого по разделу 20 Система В11 (лист 12; 19)								82547,15				44,1336	0,4101	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Раздел 21. Система теплоснабжения приточных установок П1; П2; П3; П4 (лист 20, 21)</b>													
605	ФЕР18-06-006-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр прим	Установка узлов конденсатоотв-ков диам.: 32 мм - Узел водосмесит-ный к системе П1 (труба 32х3,2мм гост 3262-75) фир.Swegon <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>	узел		1	1774,54	1772,31	1567,86	179,08	78,68	25,37	6,003	0,24
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	6,003	6,003	261,18	1567,86	1567,86					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24	0,24								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,06	0,06	1102,07	66,12		66,12	21,99			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,18	0,18	627,53	112,96		112,96	56,69			
	3. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,03	0,03	160,83	4,82				4,82		
	4. 04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,0032	0,0032	5517,02 5682,53/1,03	17,65				17,65		
	5. 14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05	0,05	57,92	2,90				2,90		
606	Swegon О	Узел водосмесит-ный 70-10-Н к системе П1 (труба 32х3,2мм гост 3262-75) фир.Swegon	компл.		1	1019354,17 1223225/1,2	1019354,17						
607	ФЕР18-06-006-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр прим	Установка узлов конденсатоотв-ков диам.: 25 мм - Узел водосмесит-ный к системе П2 (труба 25х3,2мм гост 3262-75) фир.Swegon <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>	узел		1	1015,02	1013,54	958,74	44,77	19,67	10,03	3,6708	0,06
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	3,6708	3,6708	261,18	958,74	958,74					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,06								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,015	0,015	1102,07	16,53		16,53	5,50			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,045	0,045	627,53	28,24		28,24	14,17			
	3. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,01	0,01	160,83	1,61				1,61		
	4. 04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,001	0,001	5517,02 5682,53/1,03	5,52				5,52		
	5. 14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05	0,05	57,92	2,90				2,90		
608	Swegon О	Узел водосмесит-ный 60-6.3-Н к системе П2 (труба 25х3,2мм гост 3262-75) фир.Swegon	компл.		1	651045,83 781255/1,2	651045,83						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
609	<b>ФЕР18-06-006-03</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр прим	<b>Установка узлов конденсатоотв-ков диам.: 25 мм - Узел водосмесит-ный к системе П3 (труба 25x3,2мм гост 3262-75) фир.Swegon</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>	узел			1	1015,02	1013,54	958,74	44,77	19,67	10,03	3,6708	0,06
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	3,6708		3,6708	261,18	958,74	958,74					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06		0,06								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,015		0,015	1102,07	16,53		16,53	5,50			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,045		0,045	627,53	28,24		28,24	14,17			
	3. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,01		0,01	160,83	1,61				1,61		
	4. 04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,001		0,001	5517,02 5682,53/1,03	5,52				5,52		
	5. 14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,05	57,92	2,90				2,90		
610	<b>Swegon</b> О	<b>Узел водосмесит-ный 60-6.3-Н к системе П3 (труба 25x3,2мм гост 3262-75) фир.Swegon</b>	компл.			1	651045,83 781255/1,2	651045,83						
611	<b>ФЕР18-06-006-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр прим	<b>Установка узлов конденсатоотв-ков диам.: 15 мм - Узел водосмесит-ный к системе П4 (труба 15x2,8мм гост 3262-75) фир.Swegon</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>	узел			1	1015,02	1013,54	958,74	44,77	19,67	10,03	3,6708	0,06
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	3,6708		3,6708	261,18	958,74	958,74					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06		0,06								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,015		0,015	1102,07	16,53		16,53	5,50			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,045		0,045	627,53	28,24		28,24	14,17			
	3. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,01		0,01	160,83	1,61				1,61		
	4. 04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,001		0,001	5517,02 5682,53/1,03	5,52				5,52		
	5. 14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,05	57,92	2,90				2,90		
612	<b>Swegon</b> О	<b>Узел водосмесит-ный 20-1.0-Н к системе П4 (труба 15x2,8мм гост 3262-75) фир.Swegon</b>	компл.			1	467384,17 560861/1,2	467384,17						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
613	<b>ФЕР16-05-001-01</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на труб-дах из стальных труб диам.: до 25 мм - Кран шаровой м/фланц.КШТВГ 16-22 ду20 ру16</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>	шт		2	5231,44	10464,33	999,09	100,06	9,45	9365,18	4,0572	0,03
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	2,0286		4,0572	246,25	999,09	999,09				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015		0,03							
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015		0,03	627,53	18,83		18,83	9,45		
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,525		1,05	77,36	81,23		81,23			
	3. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00014		0,0003	72871,94	21,86			21,86		
Н, 3	4. Автоматика-Инвест	Кран шаровой м/фланцевый КШТВГ 16-20 ду20 ру16	шт.	1		2	4410,00	8820,00			8820,00		
Н, 3	5. ФССЦ-23.8.03.11-0148	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 20 мм	компл	2		4	130,83 157/1,2	523,32			523,32		
614	<b>ФЕР16-05-001-02</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на труб-дах из стальных труб диам.: до 50 мм - Кран шаровой фланцевый КШТВГ 16-40 ду40 ру16</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>	шт		4	14757,54	59033,01	1998,17	237,76	37,79	56797,08	8,1144	0,12
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	2,0286		8,1144	246,25	1998,17	1998,17				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03		0,12							
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,03		0,12	627,53	75,30		75,30	37,79		
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,525		2,1	77,36	162,46		162,46			
	3. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00014		0,0006	72871,94	43,72			43,72		
Н, 3	4. Автоматика-Инвест	Кран шаровой фланцевый КШТВГ 16-40 ду40 ру16	шт.	1		4	13500,00	54000,00			54000,00		
Н, 3	5. ФССЦ-23.8.03.11-0151	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 40 мм	шт	2		8	344,17 413/1,2	2753,36			2753,36		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
615	<b>ФЕР16-05-001-02</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на труб-дах из стальных труб диам.: до 50 мм - Кран шаровой фланцевый КШТВГ 16-50 ду50 ру16</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>	шт		2 4-2	15029,20	30059,83	999,09	118,88	18,90	28941,86	4,0572	0,06
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	2,0286	4,0572	246,25	999,09	999,09					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,06								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,03	0,06	627,53	37,65		37,65	18,90			
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,525	1,05	77,36	81,23		81,23				
	3. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00014	0,0003	72871,94	21,86				21,86		
Н, 3	4. Автоматика-Инвест	Кран шаровой запорный фланцевый КШТВГ 16-50 ду50 ру16	шт.	1	2	13590,00	27180,00				27180,00		
Н, 3	5. ФССЦ-23.8.03.11-0152	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	2	4	435,00 522/1,2	1740,00				1740,00		
616	<b>ФЕР16-02-001-01</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка труб-дов отопления из стальных ВГП неоцинк. труб диам.: 15 мм - Труба 15x2,8мм гост 3262-75</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		0,03 3 / 100	11463,92	339,64	321,15	17,00	7,47	1,49	1,2296	0,0225
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	40,986	1,2296	261,18	321,15	321,15					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,75	0,0225								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузопод-ть 8 т	маш.час	0,12	0,0036	825,12	2,97		2,97	1,32			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,105	0,0032	1102,07	3,53		3,53	1,17			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,525	0,0158	627,53	9,91		9,91	4,98			
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,725	0,0518	11,46	0,59		0,59				
	5. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,281	0,0084	52,08	0,44				0,44		
	6. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,06	0,0018	160,83	0,29				0,29		
	7. 14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,44	0,0132	57,92	0,76				0,76		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
617	ИЕР_кн2.16-08-001-01	<b>Изготовление узлов внутренних труб-ов отопления из труб стальн. углерод. Диаметр труб-дов, мм: 15 - Труба 15x2,8мм гост 3262-75</b> <i>(1.20 При изготовлении узлов трубопроводов в производственных базах строительных организаций ОЗП=0,94; ЭМ=0,94 к расх.; ЗПМ=0,94; ТЗ=0,94)</i>	100 м		0,03 3 / 100	31592,27	939,24	513,43	222,84	122,83	202,97	1,9658	0,3963
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	65,5274	1,9658	261,18	513,43	513,43					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,21	0,3963								
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.час	3,5814	0,1074	1019,11	109,45		109,45	39,37			
	2. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	15,9424	0,4783	10,92	5,22		5,22				
	3. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.час	3,9856	0,1196	46,68	5,58		5,58				
	4. 331004	Станки токарно-винторезные	маш.час	3,008	0,0902	179,82	16,22		16,22	28,41			
	5. 331005	Станки трубоотрезные	маш.час	5,828	0,1748	478,75	83,69		83,69	55,05			
	6. 400001	Автомобили бортовые грузопод-тью до 5 т	маш.час	0,1316	0,0039	686,14	2,68		2,68				
	7. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1,7	0,051	52,08	2,66				2,66		
	8. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,55	0,0165	390,46	6,44				6,44		
	9. 101-9412	Шлифкруги	шт.	0,9	0,027	42,23	1,14				1,14		
3	10. 103-0013	Трубы стальные сварные ВГП с резьбой черные обычн. (неоцин.) диаметр усл. прохода 15x2.8 мм (1,28кг/м)	м	97	2,91	66,23 79,48/1,2	192,73				192,73		
618	<b>ФССЦ-18.1.09.06-0021</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Кран шаровой муфтовый 11Б27п1, номинальный диаметр 15 мм</b>	шт		4	149,17	596,68				596,68		
619	Прайс.лист	<b>Контргайка 15 гост 8968-75, массой 0,037кг</b>	шт		4	25,58 30,7/1,2	102,32				102,32		
620	Прайс.лист	<b>Сгон 15 гост 8969-75</b>	шт		4	23,33 28/1,2	93,32				93,32		
621	Прайс.лист	<b>Муфта 15 гост 8966-75</b>	шт		4	17,50 21/1,2	70,00				70,00		
622	<b>АВИСМА ном.8402146</b>	<b>Ниппель 14-1 Ст20 (№99998-07), массой 0,083кг</b>	шт		4	395,84	1583,36				1583,36		
623	<b>АВИСМА ном.8407196</b>	<b>Хомут Д=29 (№94446-09), массой 0,037кг</b>	шт		8	351,03	2808,24				2808,24		
624	<b>ФССЦ-01.7.19.09-0022</b>	<b>Рукав ВГ(III)-10-16-28-У гост 18698-79</b>	м		10	97,00	970,00				970,00		
625	<b>ФЕР16-02-001-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка труб-дов отопления из стальных ВВП неоцинк. труб диам.: 20 мм - Труба 20x3,2мм гост 3262-75</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		0,12 12 / 100	11463,93	1365,61	1284,56	67,67	29,74	13,38	4,9183	0,09
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	40,986	4,9183	261,18	1284,56	1284,56					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,75	0,09								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузопод-ть 8 т	маш.час	0,12	0,0144	825,12	11,88		11,88	5,28			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,105	0,0126	1102,07	13,89		13,89	4,62			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,525	0,063	627,53	39,53		39,53	19,84			
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,725	0,207	11,46	2,37		2,37				
	5. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,281	0,0337	52,08	1,76				1,76		
	6. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,06	0,0072	160,83	1,16				1,16		
	7. 14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,44	0,0528	57,92	3,06				3,06		
	8. 14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053	0,0001	73978,75	7,40				7,40		
<b>626</b>	<b>ИЕР_кн2.16-08-001-02</b>	<b>Изготовление узлов внутренних труб-ов отопления из труб стальных углерод. Диаметр труб-дов, мм: 20 - Труба 20х3,2мм гост 3262-75</b> <i>(1.20 При изготовлении узлов трубопроводов в производственных базах строительных организаций ОЗП=0,94; ЭМ=0,94 к расх.; ЗПМ=0,94; ТЗ=0,94)</i>	100 м		<b>0,12</b> <i>12 / 100</i>	<b>32827,26</b>	<b>3938,09</b>	<b>2019,26</b>	<b>858,32</b>	<b>463,06</b>	<b>1060,51</b>	<b>7,7313</b>	<b>1,4892</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	64,4276	7,7313	261,18	2019,26	2019,26					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,41	1,4892								
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.час	3,5814	0,4298	1019,11	438,01		438,01	157,53			
	2. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	17,39	2,0868	10,92	22,79		22,79				
	3. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.час	4,042	0,485	46,68	22,64		22,64				
	4. 331004	Станки токарно-винторезные	маш.час	2,82	0,3384	179,82	60,85		60,85	106,58			
	5. 331005	Станки трубоотрезные	маш.час	5,264	0,6317	478,75	302,43		302,43	198,95			
	6. 400001	Автомобили бортовые грузопод-тью до 5 т	маш.час	0,141	0,0169	686,14	11,60		11,60				
	7. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	2,2	0,264	52,08	13,75				13,75		
	8. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00098	0,0001	57920,00	5,79				5,79		
	9. 101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,00156	0,0002	175000,00	35,00				35,00		
	10. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,71	0,0852	390,46	33,27				33,27		
	11. 101-9412	Шлифкруги	шт.	1	0,12	42,23	5,07				5,07		
3	12. 103-0014	Трубы стальные сварные ВГП с резьбой черные обыкн. (неоцин.) диаметр усл. прохода 20х2.8 мм (1,66кг/м)	м	97	11,64	83,13 <i>99,75/1,2</i>	967,63				967,63		
<b>627</b>	<b>ФЕР16-02-001-03</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка труб-ов отопления из стальных ВГП неоцинк. труб diam.: 25 мм - Труба 25х3,2мм гост 3262-75</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>0,05</b> <i>5 / 100</i>	<b>11463,94</b>	<b>566,00</b>	<b>535,24</b>	<b>28,28</b>	<b>12,42</b>	<b>2,48</b>	<b>2,0493</b>	<b>0,0375</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	40,986	2,0493	261,18	535,24	535,24					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,75	0,0375								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузопод-ть 8 т	маш.час	0,12	0,006	825,12	4,95		4,95	2,20			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,105	0,0053	1102,07	5,84		5,84	1,94			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,525	0,0263	627,53	16,50		16,50	8,28			
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,725	0,0863	11,46	0,99		0,99				
	5. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,281	0,0141	52,08	0,73				0,73		
	6. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,06	0,003	160,83	0,48				0,48		
	7. 14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,44	0,022	57,92	1,27				1,27		
<b>628</b>	<b>ИЕР_кн2.16-08-001-03</b>	<b>Изготовление узлов внутренних труб-ов отопления из труб стальных углерод.. Диаметр труб-ов, мм: 25 - Труба 25х3,2мм гост 3262-75</b> <i>(1.20 При изготовлении узлов трубопроводов в производственных базах строительных организаций ОЗП=0,94; ЭМ=0,94 к расх.; ЗПМ=0,94; ТЗ=0,94)</i>	100 м		<b>0,05</b> <i>5 / 100</i>	<b>34070,13</b>	<b>1703,82</b>	<b>739,61</b>	<b>350,47</b>	<b>183,67</b>	<b>613,74</b>	<b>2,8318</b>	<b>0,588</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	56,635	2,8318	261,18	739,61	739,61					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,76	0,588								
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.час	3,7224	0,1861	1019,11	189,66		189,66	68,21			
	2. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	18,5274	0,9264	10,92	10,12		10,12				
	3. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.час	4,324	0,2162	46,68	10,09		10,09				
	4. 331004	Станки токарно-винторезные	маш.час	2,726	0,1363	179,82	24,51		24,51	42,93			
	5. 331005	Станки трубоотрезные	маш.час	4,606	0,2303	478,75	110,26		110,26	72,53			
	6. 400001	Автомобили бортовые грузопод-тью до 5 т	маш.час	0,1692	0,0085	686,14	5,83		5,83				
	7. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	2,6	0,13	52,08	6,77				6,77		
	8. 101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,00165	0,0001	175000,00	17,50				17,50		
	9. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,85	0,0425	390,46	16,59				16,59		
	10. 101-9412	Шлифкруги	шт.	1,45	0,0725	42,23	3,06				3,06		
3	11. 103-0015	Трубы стальные сварные ВГП с резьбой черные обычн. (неоцинк.) диаметр усл. прохода 25х3.2 мм (2,39кг/м)	м	98,5	4,925	115,70 <i>138,84/1,2</i>	569,82				569,82		
<b>629</b>	<b>ФССЦ-18.1.09.06-0023</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Кран шаровой муфтовый 11Б27п1, номинальный диаметр 25 мм</b>	шт		<b>8</b>	<b>232,50</b>	<b>1860,00</b>				<b>1860,00</b>		
<b>630</b>	<b>Прайс.лист</b>	<b>Контргайка 25 гост 8968-75, массой 0,076кг</b>	шт		<b>8</b>	<b>49,50</b> <i>59,4/1,2</i>	<b>396,00</b>				<b>396,00</b>		
<b>631</b>	<b>Прайс.лист</b>	<b>Муфта 25 гост 8966-75, массой 0,163кг</b>	шт		<b>8</b>	<b>36,83</b> <i>44,2/1,2</i>	<b>294,64</b>				<b>294,64</b>		
<b>632</b>	<b>АВИСМА ном.8497130</b>	<b>Ниппель 25-1 Ст20 (№99998-11), массой 0,248кг</b>	шт		<b>8</b>	<b>486,33</b>	<b>3890,64</b>				<b>3890,64</b>		
<b>633</b>	<b>АВИСМА ном.8401080</b>	<b>Хомут Д=41 (№94446-11), массой 0,078кг</b>	шт		<b>16</b>	<b>202,24</b>	<b>3235,84</b>				<b>3235,84</b>		
<b>634</b>	<b>АВИСМА ном.3507983</b>	<b>Рукав ВГ(III)-10-25-40-У гост 18698-79</b>	м		<b>20</b>	<b>130,00</b>	<b>2600,00</b>				<b>2600,00</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
635	<b>ФЕР16-02-001-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка труб-ов отопления из стальных ВГП неоцинк. труб диам.: 32 мм - Труба 32х3,5мм гост 3262-75</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		0,02 2 / 100	11463,95	226,36	214,09	11,28	4,96	0,99	0,8197	0,015
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	40,986	0,8197	261,18	214,09	214,09					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,75	0,015								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузопод-ть 8 т	маш.час	0,12	0,0024	825,12	1,98		1,98	0,88			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,105	0,0021	1102,07	2,31		2,31	0,77			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,525	0,0105	627,53	6,59		6,59	3,31			
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,725	0,0345	11,46	0,40		0,40				
	5. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,281	0,0056	52,08	0,29				0,29		
	6. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,06	0,0012	160,83	0,19				0,19		
	7. 14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,44	0,0088	57,92	0,51				0,51		
636	<b>ИЕР_кн2.16-08-001-04</b>	<b>Изготовление узлов внутренних труб-ов отопления из труб стальных углерод. Диаметр труб-ов, мм: 32 - Труба 32х3,5мм гост 3262-75</b> <i>(1.20 При изготовлении узлов трубопроводов в производственных базах строительных организаций ОЗП=0,94; ЭМ=0,94 к расх.; ЗПМ=0,94; ТЗ=0,94)</i>	100 м		0,02 2 / 100	35463,75	701,24	284,01	144,44	74,21	272,79	1,0874	0,2368
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	54,3696	1,0874	261,18	284,01	284,01					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,84	0,2368								
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.час	3,9856	0,0797	1019,11	81,22		81,22	29,21			
	2. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	22,1088	0,4422	10,92	4,83		4,83				
	3. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.час	4,4556	0,0891	46,68	4,16		4,16				
	4. 331004	Станки токарно-винторезные	маш.час	2,82	0,0564	179,82	10,14		10,14	17,76			
	5. 331005	Станки трубоотрезные	маш.час	4,324	0,0865	478,75	41,41		41,41	27,24			
	6. 400001	Автомобили бортовые грузопод-тью до 5 т	маш.час	0,1974	0,0039	686,14	2,68		2,68				
	7. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	2,9	0,058	52,08	3,02				3,02		
	8. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	1,02	0,0204	390,46	7,97				7,97		
	9. 101-9412	Шлифкруги	шт.	1,7	0,034	42,23	1,44				1,44		
3	10. 103-0016	Трубы стальные сварные ВГП с резьбой черные обыкн. (неоцин.) диаметр усл. прохода 32х3.2 мм (2,73кг/м)	м	98,5	1,97	132,16 158,59/1,2	260,36				260,36		
637	<b>Прайс.лист</b>	<b>Контргайка 32 гост 8968-75, массой 0,105кг</b>	шт		4	77,08 92,5/1,2	308,32				308,32		
638	<b>Прайс.лист</b>	<b>Муфта 32 гост 8966-75, массой 0,22кг</b>	шт		4	38,17 45,8/1,2	152,68				152,68		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
639	<b>ФЕР16-02-001-05</b> <b>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр прим</b>	<b>Прокладка труб-ов отопления из стальных ВГП неонинк. труб диам.: 40 мм - Труба 45х3мм гост 8732-78</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		0,25 25 / 100	11463,98	2837,10	2676,18	141,06	61,99	19,86	10,2465	0,1875
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	40,986	10,2465	261,18	2676,18	2676,18					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,75	0,1875								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузопод-ть 8 т	маш.час	0,12	0,03	825,12	24,75		24,75	11,00			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,105	0,0263	1102,07	28,98		28,98	9,64			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,525	0,1313	627,53	82,39		82,39	41,35			
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,725	0,4313	11,46	4,94		4,94				
	5. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,281	0,0703	52,08	3,66					3,66	
	6. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,06	0,015	160,83	2,41					2,41	
	7. 03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0063	0,0016	10,74	0,02					0,02	
	8. 14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,44	0,11	57,92	6,37					6,37	
	9. 14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053	0,0001	73978,75	7,40					7,40	
640	<b>ИЕР_кн2.16-08-001-05</b>	<b>Изготовление узлов внутренних труб-ов отопления из труб стальных углерод. Диаметр труб-ов, мм: 40 - Труба 45х3мм гост 8732-78</b> <i>(1.20 При изготовлении узлов трубопроводов в производственных базах строительных организаций ОЗП=0,94; ЭМ=0,94 к расх.; ЗПМ=0,94; ТЗ=0,94)</i>	100 м		0,25 25 / 100	64346,37	16084,74	3612,67	2006,52	986,97	10465,55	13,8321	3,125
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	55,3284	13,8321	261,18	3612,67	3612,67					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,5	3,125								
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.час	4,794	1,1985	1019,11	1221,40		1221,40	439,29			
	2. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	23,3402	5,8351	10,92	63,72		63,72				
	3. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.час	4,4744	1,1186	46,68	52,22		52,22				
	4. 331004	Станки токарно-винторезные	маш.час	2,726	0,6815	179,82	122,55		122,55	214,63			
	5. 331005	Станки трубоотрезные	маш.час	4,23	1,0575	478,75	506,28		506,28	333,05			
	6. 400001	Автомобили бортовые грузопод-тью до 5 т	маш.час	0,235	0,0588	686,14	40,35		40,35				
	7. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	5,2	1,3	52,08	67,70					67,70	
	8. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,0005	0,0001	57920,00	5,79					5,79	
	9. 101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,00241	0,0006	175000,00	105,00					105,00	
	10. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	1,84	0,46	390,46	179,61					179,61	
	11. 101-9412	Шлифкрюги	шт.	1,8	0,45	42,23	19,00					19,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	12. 103-0351	Трубы стальные бесшовные, горячедеф. наружным диаметром: 45x3 мм (3,11кг/м)	м	99	24,75	406,87 488,24/1,2	10070,03				10070,03		
	13. 542-0041	Пропан-бутан, смесь техническая	т	0,0012	0,0003	61400,00	18,42				18,42		
641	<b>ФССЦ-23.8.04.06-0062</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Отвод 90*, наружный диаметр 45x4 мм</b>	ШТ		22	179,17 215/1,2	3941,74				3941,74		
642	<b>ФССЦ-23.8.04.08-0051</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 45x4-32x4 мм</b>	ШТ		8	88,33 106/1,2	706,64				706,64		
643	<b>ФЕР16-02-004-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка труб-ов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диам.: 50 мм - Труба 57x3,5мм гост 8732-78</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		0,2 20 / 100	21835,40	4363,85	4044,34	280,03	103,10	39,48	15,2628	0,318
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	76,314	15,2628	264,98	4044,34	4044,34					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,59	0,318								
1.	91.05.01-017	Краны башенные, грузопод-ть 8 т	маш.час	0,18	0,036	825,12	29,70		29,70	13,20			
2.	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,105	0,021	1102,07	23,14		23,14	7,70			
3.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,305	0,261	627,53	163,79		163,79	82,20			
4.	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	27,66	5,532	11,46	63,40		63,40				
5.	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,32	0,064	390,46	24,99				24,99		
6.	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,35	0,07	52,08	3,65				3,65		
7.	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0099	0,002	10,74	0,02				0,02		
8.	04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,008	0,0016	6760,28 6963,09/1,03	10,82				10,82		
644	<b>ИЕР_кн2.16-08-001-06</b>	<b>Изготовление узлов внутренних труб-ов отопления из труб стальных углерод. Диаметр труб-ов, мм: 50 - Труба 57x3,5мм гост 8732-78</b> <i>(1.20 При изготовлении узлов трубопроводов в производственных базах строительных организаций ОЗП=0,94; ЭМ=0,94 к расх.; ЗПМ=0,94; ТЗ=0,94)</i>	100 м		0,2 20 / 100	88573,40	17712,95	3570,70	2016,36	778,28	12125,89	13,6714	2,456
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	68,3568	13,6714	261,18	3570,70	3570,70					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,28	2,456								
1.	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.час	4,9632	0,9926	1019,11	1011,57		1011,57	363,82			
2.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	28,9332	5,7866	73,71	426,53		426,53				
3.	040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	2,2748	0,455	10,92	4,97		4,97				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	4. 041400	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. С	маш.час	1,41	0,282	60,97	17,19		17,19				
	5. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.час	4,2394	0,8479	46,68	39,58		39,58				
	6. 331004	Станки токарно-винторезные	маш.час	2,632	0,5264	179,82	94,66		94,66	165,78			
	7. 331005	Станки трубоотрезные	маш.час	3,948	0,7896	478,75	378,02		378,02	248,68			
	8. 400001	Автомобили бортовые грузопод-тью до 5 т	маш.час	0,3196	0,0639	686,14	43,84		43,84				
	9. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,7	0,14	52,08	7,29				7,29		
	10. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,0005	0,0001	57920,00	5,79				5,79		
	11. 101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0005	0,0001	175000,00	17,50				17,50		
	12. 101-1519	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	0,0052	0,001	72871,92	72,87				72,87		
	13. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,4	0,08	390,46	31,24				31,24		
	14. 101-9412	Шлифкрюги	шт.	2,1	0,42	42,23	17,74				17,74		
3	15. 103-0357	Трубы стальные бесшовные, горячедеф. наружным диаметром: 57х3,5 мм (4,62кг/м)	м	99	19,8	604,41 725,29/1,2	11967,32				11967,32		
	16. 542-0041	Пропан-бутан, смесь техническая	т	0,0004	0,0001	61400,00	6,14				6,14		
<b>645</b>	<b>ФССЦ-23.8.04.06-0064</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Отвод 90°, наружный диаметр 57х4 мм</b>	шт		<b>12</b>	<b>204,17</b> 245/1,2	<b>2450,04</b>				<b>2450,04</b>		
<b>646</b>	<b>ФССЦ-23.8.04.12-0113</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Тройники равнопроходные, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр и толщина стенки 57.0х4.0 мм</b>	шт		<b>2</b>	<b>363,33</b> 436/1,2	<b>726,66</b>				<b>726,66</b>		
<b>647</b>	<b>ФССЦ-23.8.04.08-0051</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 57х4-45х2,5 мм</b>	шт		<b>2</b>	<b>101,67</b> 122/1,2	<b>203,34</b>				<b>203,34</b>		
<b>648</b>	<b>ФССЦ-23.8.04.08-0051</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 57х4-38х4 мм</b>	шт		<b>4</b>	<b>90,83</b> 109/1,2	<b>363,32</b>				<b>363,32</b>		
<b>649</b>	<b>ФССЦ-23.8.04.08-0051</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 57х4-32х2 мм</b>	шт		<b>2</b>	<b>105,00</b> 126/1,2	<b>210,00</b>				<b>210,00</b>		
<b>650</b>	<b>ФЕР16-02-004-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Прокладка труб-ов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 65 мм - Труба 76х4мм гост 8732-78</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)</i> <i>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)</i>	100 м		<b>0,1</b> 10 / 100	<b>25938,01</b>	<b>2591,36</b>	<b>2395,15</b>	<b>169,73</b>	<b>60,36</b>	<b>26,48</b>	<b>9,039</b>	<b>0,186</b>



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	90,39	9,039	264,98	2395,15	2395,15					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,86	0,186								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузопод-ть 8 т	маш.час	0,225	0,0225	825,12	18,57		18,57	8,25			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,12	0,012	1102,07	13,22		13,22	4,40			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	1,515	0,1515	627,53	95,07		95,07	47,71			
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	37,41	3,741	11,46	42,87		42,87				
	5. 01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,41	0,041	390,46	16,01				16,01		
	6. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,45	0,045	52,08	2,34				2,34		
	7. 03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0166	0,0017	10,74	0,02				0,02		
	8. 04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,012	0,0012	6760,28 6963,09/1,03	8,11				8,11		
<b>651</b>	<b>ИЕР_кн2.16-08-001-07</b>	<b>Изготовление узлов внутренних труб-ов отопления из труб стальных углерод. Диаметр труб-ов, мм: 65 - Труба 76x4мм гост 8732-78</b> <i>(1.20 При изготовлении узлов трубопроводов в производственных базах строительных организаций ОЗП=0,94; ЭМ=0,94 к расх.; ЗПМ=0,94; ТЗ=0,94)</i>	100 м		<b>0,1</b> <i>10 / 100</i>	<b>123723,46</b>	<b>12368,40</b>	<b>1991,58</b>	<b>1157,36</b>	<b>414,23</b>	<b>9219,46</b>	<b>7,6253</b>	<b>1,298</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	76,2528	7,6253	261,18	1991,58	1991,58					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,98	1,298								
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.час	5,8092	0,5809	1019,11	592,00		592,00	212,92			
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	37,318	3,7318	73,71	275,07		275,07				
	3. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	3,2524	0,3252	10,92	3,55		3,55				
	4. 041400	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. С	маш.час	1,41	0,141	60,97	8,60		8,60				
	5. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.час	4,3428	0,4343	46,68	20,27		20,27				
	6. 331004	Станки токарно-винторезные	маш.час	2,538	0,2538	179,82	45,64		45,64	79,93			
	7. 331005	Станки труборезные	маш.час	3,854	0,3854	478,75	184,51		184,51	121,38			
	8. 400001	Автомобили бортовые грузопод-тью до 5 т	маш.час	0,4042	0,0404	686,14	27,72		27,72				
	9. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,8	0,08	52,08	4,17				4,17		
	10. 101-1519	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	0,0073	0,0007	72871,92	51,01				51,01		
	11. 101-9412	Шлифкрюги	шт.	2,1	0,21	42,23	8,87				8,87		
3	12. 103-0374	Трубы стальные бесшовные, горячедэф. наружным диаметром: 76x4 мм (7,1 кг/м)	м	98,5	9,85	928,86 1114,63/1,2	9149,27				9149,27		
	13. 542-0041	Пропан-бутан, смесь техническая	т	0,001	0,0001	61400,00	6,14				6,14		
<b>652</b>	<b>ФССЦ-23.8.04.06-0066</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Отвод 90*, наружный диаметр 76x4 мм</b>	ШТ		<b>2</b>	<b>326,67</b> <i>392/1,2</i>	<b>653,34</b>				<b>653,34</b>		
<b>653</b>	<b>ФССЦ-23.8.04.08-0057</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 76x5-57x4 мм</b>	ШТ		<b>2</b>	<b>209,17</b> <i>251/1,2</i>	<b>418,34</b>				<b>418,34</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
654	<b>ФССЦ-23.8.04.01-0021</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Заглушки эллиптические из стали марки 20, номинальное давление 10 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр 89х3,5 мм</b>	шт		2	180,00 <i>216/1,2</i>	360,00				360,00		
655	<b>ФЕР16-07-005-01</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам.: до 50 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 м		0,67 <i>(3+12+5+2+25+20) / 100</i>	2830,11	1895,16	1463,91	427,15		4,10	4,6322	
		Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.-ч	6,9138	4,6322	316,03	1463,91	1463,91					
	1. 91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	2,25	1,5075	283,35	427,15		427,15				
	2. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,02	0,0134	160,83	2,16				2,16		
	3. 14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05	0,0335	57,92	1,94				1,94		
656	<b>ФЕР16-07-005-02</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам.: 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 м		0,1 <i>10 / 100</i>	2830,11	282,86	218,50	63,75		0,61	0,6914	
		Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.-ч	6,9138	0,6914	316,03	218,50	218,50					
	1. 91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	2,25	0,225	283,35	63,75		63,75				
	2. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,02	0,002	160,83	0,32				0,32		
	3. 14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05	0,005	57,92	0,29				0,29		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
657	<b>ФЕР16-07-003-06</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 50 мм - С установкой крана КШТВГ 16-50</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>	шт		2	16175,94	32351,86	4065,63	194,51	20,45	28091,72	15,5664	0,06
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	7,7832		15,5664	261,18	4065,63	4065,63				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03		0,06							
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузопод-ть 8 т	маш.час	0,015		0,03	825,12	24,75		24,75	11,00		
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015		0,03	627,53	18,83		18,83	9,45		
	3. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,915		1,83	11,46	20,97		20,97			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,84		1,68	77,36	129,96		129,96			
	5. 01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,0105		0,021	390,46	8,20				8,20	
	6. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,042		0,084	52,08	4,37				4,37	
	7. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,0002		0,0004	72871,94	29,15				29,15	
Н, 3	8. Автоматика-Инвест	Кран шаровой запорный фланцевый КШТВГ 16-50 ду50 ру16	шт.	1		2	13590,00	27180,00				27180,00	
Н, 3	9. ФССЦ-23.8.03.11-0152	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	1		2	435,00 <i>522/1,2</i>	870,00				870,00	
658	<b>ФЕР16-02-007-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка фланцевых соединений на стальных тру-дах диам.: 50 мм - Ответные фланцы ду50</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>	соединение		1 <i>0,5*2</i>	1297,48	1294,57	356,81	60,47	4,72	877,29	1,3248	0,015
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,3248		1,3248	269,33	356,81	356,81				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015		0,015							
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015		0,015	627,53	9,41		9,41	4,72		
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,66		0,66	77,36	51,06		51,06			
	3. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00014		0,0001	72871,94	7,29				7,29	
Н, 3	4. ФССЦ-23.8.03.11-0152	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	2		2	435,00 <i>522/1,2</i>	870,00				870,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
659	<b>ФЕР16-07-003-07</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 80 мм - С установкой крана КШТВГ 16-65</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>	шт		2	22519,86	45038,26	4800,91	330,21	31,45	39907,14	18,3816	0,09
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	9,1908		18,3816	261,18	4800,91	4800,91				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,045		0,09							
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузопод-ть 8 т	маш.час	0,015		0,03	825,12	24,75	24,75	11,00			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,015		0,03	1102,07	33,06	33,06	11,00			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015		0,03	627,53	18,83	18,83	9,45			
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	2,76		5,52	11,46	63,26	63,26				
	5. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,23		2,46	77,36	190,31	190,31				
	6. 01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,032		0,064	390,46	24,99			24,99		
	7. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,139		0,278	52,08	14,48			14,48		
	8. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00036		0,0007	72871,94	51,01			51,01		
Н, 3	9. Автоматика-Инвест	Кран шаровой запорный фланцевый КШТВГ 16-65 дуб65 ру16	шт.	1		2	19345,00	38690,00			38690,00		
Н, 3	10. ФССЦ-23.8.03.11-0153	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	шт	1		2	563,33 676/1,2	1126,66			1126,66		
660	<b>ФЕР16-02-007-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка фланцевых соединений на стальных труб-дах диам.: 65 мм - Ответные фланцы дуб65</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>	соединение		1 0,5*2	1850,56	1846,41	542,65	96,44	4,72	1207,32	2,0148	0,015
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,0148		2,0148	269,33	542,65	542,65				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015		0,015							
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,015		0,015	627,53	9,41	9,41	4,72			
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,125		1,125	77,36	87,03	87,03				
	3. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00033		0,0003	72871,94	21,86			21,86		
	4. 01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,00062		0,0006	98000,00	58,80			58,80		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Н, 3	5. ФССЦ-23.8.03.11-0153	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	шт	2	2	563,33 676/1,2	1126,66				1126,66			
661	<b>ФЕР18-07-001-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Установка кранов воздушных - Воздухоотводчик авт.Flexvent ду15 ру10</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>	КОМПЛ		6	446,07	2679,43	275,43			2404,00	0,9936		
		Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.-ч	0,1656	0,9936	277,20	275,43	275,43						
	1. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,01	0,06	160,83	9,65				9,65			
	2. 14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02	0,12	57,92	6,95				6,95			
	3. 14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001	0,0001	73978,75	7,40				7,40			
3	4. АДЛ	Воздухоотводчик авт.Flexvent ду15 ру10	10 компл.	0,1	0,6	3966,67 476*10/1,2	2380,00				2380,00			
662	<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			0,062216 $((3,14-0,44*2)*3+(2,76-0,25*2)*3+(1,8-0,11)*4+(1,79-0,1)*8+(1,78-0,086)*4+(3,1-0,4)*(4+4))/1000$	47689,33	2967,00	1746,61	1121,14	48,46	99,25	6,8438	0,1493
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	110	6,8438	255,21	1746,61	1746,61						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,4	0,1493									
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	1,1	0,0684	1102,07	75,38		75,38	25,07				
	2. 91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 8 т	маш.час	0,5	0,0311	819,77	25,49		25,49	9,79				
	3. 91.17.04-011	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.час	43	2,6753	377,13	1008,94		1008,94					
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,9	0,056	11,46	0,64		0,64					
	5. 91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	маш.час	0,8	0,0498	147,07	7,32		7,32	13,60				
	6. 91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.час	2,4	0,1493	22,54	3,37		3,37					
	7. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,6	0,0373	52,08	1,94				1,94			
	8. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2	0,0124	61,40	0,76				0,76			
	9. 01.7.11.07-0036	Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	кг	19	1,182	72,96	86,24				86,24			
	10. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	20,68	1,287	8,01	10,31				10,31			
663	<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			0,01755 $2,07*(4+4)*1,06/1000$	56166,67 67400/1,2	985,73			985,73			
664	<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			0,04304 $((1,51+0,75)*(3+3)+(0,94+0,75)*(4+8+4))*1,06/1000$	50750,00 60900/1,2	2184,28			2184,28			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
665	<b>ФССЦ-08.3.05.02-0061</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Прокат толстолистовой горячекат. толщина 10 мм	т		0,00523 <i>0,617*(4+4)*1,06/1000</i>	58325,00 <i>69990/1,2</i>	305,04				305,04		
666	<b>АВИСМА</b> ном.8404129	Опора подвижная ду65 (№96078-05 СБ), массой 0,44кг	шт		6 <i>2*3</i>	321,14	1926,84				1926,84		
667	<b>АВИСМА</b> ном.8406925	Опора подвижная ду50 (№96078-04 СБ), массой 0,247кг	шт		6 <i>2*3</i>	582,49	3494,94				3494,94		
668	<b>АВИСМА</b> ном.8407829	Опора подвижная ду32 (№96078-02 СБ), массой 0,11кг	шт		4	374,46	1497,84				1497,84		
669	<b>АВИСМА</b> ном.8404114	Опора подвижная ду25 (№96078-01 СБ), массой 0,105кг	шт		8	233,20	1865,60				1865,60		
670	<b>АВИСМА</b> ном.8406928	Опора подвижная ду20 (№96078 СБ), массой 0,098кг	шт		4	221,10	884,40				884,40		
671	Hilti	Анкер-гильза HLC M10x80/45 Hilti	шт		60 <i>2*(3+3+4+8+4)+2*(4+4)</i>	62,50 <i>75/1,2</i>	3750,00				3750,00		
672	Hilti	Хомут с изоляцией MPN-RC 1 1/4" (арт.00335680) Hilti для труб ду40	шт		4	198,00 <i>237,60/1,2</i>	792,00				792,00		
673	Hilti	Хомут с изоляцией MPN-RC 3/4" (арт.00335676) Hilti для труб ду20	шт		4	126,75 <i>152,1/1,2</i>	507,00				507,00		
674	Hilti	Шпилька-шуруп M10x150 ST0 Hilti	шт		8 <i>4+4</i>	64,37 <i>77,24/1,2</i>	514,96				514,96		
675	Hilti	Универсальный дюбель HUD-L 10x70 Hilti	шт		8 <i>4+4</i>	16,19 <i>19,43/1,2</i>	129,52				129,52		
676	<b>ФЕРм38-01-006-02</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр <b>без сбоки и сварки</b>	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. (без сборки и сварки) <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		0,0228 <i>5.7*(2+2)/1000</i>	15420,16	351,62	211,21	135,64	5,88	4,77	0,8276	0,0181
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	36,3	0,8276	255,21	211,21	211,21					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,792	0,0181								
1.	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузопод-ть 16 т	маш.час	0,363	0,0083	1102,07	9,15		9,15	3,04			
2.	91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 8 т	маш.час	0,165	0,0038	819,77	3,12		3,12	1,20			
3.	91.17.04-011	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.час	14,19	0,3235	377,13	122,00		122,00				
4.	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,297	0,0068	11,46	0,08		0,08				
5.	91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	маш.час	0,264	0,006	147,07	0,88		0,88	1,64			
6.	91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.час	0,792	0,0181	22,54	0,41		0,41				
7.	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,6	0,0137	52,08	0,71				0,71		
8.	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2	0,0046	61,40	0,28				0,28		
9.	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	20,68	0,4715	8,01	3,78				3,78		
677	<b>ФССЦ-08.3.11.01-0059</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Швеллеры №18П	т		0,02417 <i>5.7*(2+2)*1,06/1000</i>	64916,67 <i>77900/1,2</i>	1569,04				1569,04		
678	<b>АВИСМА</b> ном.8406925	Опора подвижная ду50 (№96078-04 СБ), массой 0,247кг	шт		4 <i>2*2</i>	582,49	2329,96				2329,96		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
679	АВИСМА ном.8406924	Опора подвижная ду40 (№96078-03 СБ), массой 0,19кг	ШТ		4 2*2	262,09	1048,36				1048,36		
680	Hilti	Хомут с изоляцией MPN-RC 2" (арт.00335683) Hilti для труб ду50	ШТ		4	207,00 248,4/1,2	828,00				828,00		
681	Hilti	Хомут с изоляцией MPN-RC 1 1/4" (арт.00335680) Hilti для труб ду40	ШТ		8	198,00 237,60/1,2	1584,00				1584,00		
682	Hilti	Хомут с изоляцией MPN-RC 3/4" (арт.00335676) Hilti для труб ду20	ШТ		4	126,75 152,1/1,2	507,00				507,00		
683	Hilti	Анкер-гильза HLC M10x80/45 Hilti	ШТ		32 2*(4+8+4)	62,50 75/1,2	2000,00				2000,00		
684	Hilti	Шпилька-шуруп M10x150 ST0 Hilti	ШТ		16 4+8+4	64,37 77,24/1,2	1029,92				1029,92		
685	Hilti	Универсальный дюбель HUD-L 10x70 Hilti	ШТ		16 4+8+4	16,19 19,43/1,2	259,04				259,04		
686	ФССЦ-01.1.02.08- 0031 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Прокладки паронитовые - ПОН-2 гост 481- 80	КГ		0,49 0,032*4+0,025*8+0,02*8	154,50	75,71				75,71		
687	ФССЦ-01.7.15.03- 0042	Болты с гайками и шайбами строительные	КГ		14,91 10,3+2,96+0,88+0,6+0,1 2+0,05	98,00	1461,18				1461,18		
Итого по разделу 21 Система теплоснабжения приточных установок П1; П2; П3; П4 (лист 20, 21)							3284984,58					176,8307	11,4232

## Раздел 22. Антикоррозийная защита

Креплений м фланцев

688	ФЕР15-04-030-04 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 <i>(СТО 00-287-2023 При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; СТО 00-287-2023 п.10.6 табл.1 п.1 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия (на открытых и полукрытых площадках)-стесненность ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15)</i>	100 м2		0,104 <i>(1+1+0,5+2+0,5+0,2+0,5 +0,2+0,2+0,6+0,2+0,5+3 )/ 100</i>	22734,00	2367,06	2137,31	3,27	1,97	226,48	8,8851	0,0052
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	85,4335	8,8851	240,55	2137,31	2137,31					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,0052								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузопод-ть до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,014375	0,0015	298,53	0,45		0,45	0,55			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,043125	0,0045	627,53	2,82		2,82	1,42			
	3. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,3	0,0312	150,24	4,69				4,69		
Н, 3	4. ФССЦ-14.4.02.04- 0173	Краска масляная готовая к применению для наружных и внутренних работ	т	0,0246	0,0026	65052,82	169,14				169,14		
	5. 14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	2,7	0,2808	187,50	52,65				52,65		

Трубопроводов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
689	<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; СТО 00-287-2023 п.10.6 табл.1 п.1 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия (на открытых и полукрытых площадках)-стесненность ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15)</i>	м2		13	652,36	8480,80	1035,23	6073,72	2186,45	1371,85	4,4694	6,6625
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	0,34385		4,4701	231,59	1035,23	1035,23				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5125		6,6625							
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,014375		0,1869	16,24	3,04		3,04			
	2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,02875		0,3738	859,40	321,24		321,24	102,10		
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,1725		2,2425	627,53	1407,24		1407,24	706,25		
	4. 91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	0,388125		5,0456	859,50	4336,69		4336,69	1378,10		
	5. 91.21.03-502	Аппараты пескоструйные, объем до 19 л, расход воздуха 270-700 л/мин	маш.час	0,31625		4,1113	1,34	5,51		5,51			
	6. 01.7.17.08-0001	Купрошлак	т	0,032		0,416	3297,72	1371,85			1371,85		
690	<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; СТО 00-287-2023 п.10.6 табл.1 п.1 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия (на открытых и полукрытых площадках)-стесненность ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15)</i>	м2		13 φ1	25,95	337,44	278,72	58,72			1,2038	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	0,092575		1,2035	231,59	278,72	278,72				
	1. 91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.час	0,14375		1,8688	31,42	58,72		58,72			
691	<b>ФЕР13-07-001-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: 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; СТО 00-287-2023 п.10.6 табл.1 п.1 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия (на открытых и полукрытых площадках)-стесненность ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15)</i>	100 м2		0,13 (φ1) / 100	6636,72	862,78	370,43	3,98	1,69	488,37	1,5611	0,0049
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	12,0083		1,5611	237,29	370,43	370,43				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0375		0,0049							
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,014375		0,0019	16,24	0,03		0,03			
	2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,014375		0,0019	859,40	1,63		1,63	0,52		
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,02875		0,0037	627,53	2,32		2,32	1,17		
	4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	5		0,65	150,24	97,66			97,66		
	5. 14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	32		4,16	93,92 112,7/1,2	390,71			390,71		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
692	<b>ФЕР13-03-004-22</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью "СИЛТЕК" в 3 *Расход ЛКМ согласно редакции 2-2020 (первый слой) (III категория сложности, шероховатая поверхность, безвоздушное распыление)</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.1 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия (на открытых и полукрытых площадках)-стесненность ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15)</i>	100 м2		0,13 (Ф1) / 100	29033,90	3773,18	103,72	10,76	1,12	3658,70	0,4212	0,0033
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	3,240125	0,4212	246,25	103,72	103,72					
		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	0,014375	0,0019	16,24	0,03		0,03				
	2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,014375	0,0019	859,40	1,63		1,63	0,52			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,014375	0,0019	627,53	1,19		1,19	0,60			
	4. 91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	0,934375	0,1215	65,13	7,91		7,91				
3	5. ЛКМ-5	Эмаль "СИЛТЭК" RAL6010	т	0,08389	0,0109	329000,00 329*1000	3586,10				3586,10		
3	6. 14.5.09.07-0022	Растворитель № 646	т	0,00839	0,0011	66000,00	72,60				72,60		
693	<b>ФЕР13-03-004-22</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью "СИЛТЕК" в 3 *Расход ЛКМ согласно редакции 2-2020 (второй слой) (III категория сложности, шероховатая поверхность, безвоздушное распыление)</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.1 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия (на открытых и полукрытых площадках)-стесненность ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15)</i>	100 м2		0,13 (Ф1) / 100	27681,63	3602,08	103,72	10,76	1,12	3487,60	0,4212	0,0033
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	3,240125	0,4212	246,25	103,72	103,72					
		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	0,014375	0,0019	16,24	0,03		0,03				
	2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,014375	0,0019	859,40	1,63		1,63	0,52			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,014375	0,0019	627,53	1,19		1,19	0,60			
	4. 91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	0,934375	0,1215	65,13	7,91		7,91				
3	5. ЛКМ-5	Эмаль "СИЛТЭК" RAL6010	т	0,07986	0,0104	329000,00 329*1000	3421,60				3421,60		
3	6. 14.5.09.07-0022	Растворитель № 646	т	0,00799	0,001	66000,00	66,00				66,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
694	<b>ФЕР13-03-004-22</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью "СИЛТЕК" в 3 *Расход ЛКМ согласно редакции 2-2020 (последующие слои) (III категория сложности, шероховатая поверхность, безвоздушное распыление)</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.1 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия (на открытых и полукрытых площадках)-стесненность ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15)</i>	100 м2		0,13 (Ф1) / 100	27003,19	3503,38	103,72	10,76	1,12	3388,90	0,4212	0,0033
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	3,240125	0,4212	246,25	103,72	103,72					
		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	0,014375	0,0019	16,24	0,03		0,03				
	2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,014375	0,0019	859,40	1,63		1,63	0,52			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,014375	0,0019	627,53	1,19		1,19	0,60			
	4. 91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	0,934375	0,1215	65,13	7,91		7,91				
3	5. ЛКМ-5	Эмаль "СИЛТЭК" RAL6010	т	0,07784	0,0101	329000,00 <i>329*1000</i>	3322,90				3322,90		
3	6. 14.5.09.07-0022	Растворитель № 646	т	0,00778	0,001	66000,00	66,00				66,00		
<b>Итого по разделу 22 Антикоррозийная защита</b>							<b>32564,11</b>					<b>17,3834</b>	<b>6,6825</b>
<b>Раздел 23. Изоляционные работы</b>													
<b>Воздуховодов</b>													
695	<b>ФЕР26-01-018-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Изоляция плоских и криволинейных пов-стей пластинами (плитами) из вспен.каучука («Армофлекс»), вспен.полиэтилена («Термофлекс») - Теплоизоляция MSR19 рулон Aeroflex FIRO S - самоклеящийся</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 м2		4,74 <i>(2+8+2+1,2+2+2+1,2+8+1+10+3+1+6) / 10</i>	23118,51	109581,71	8808,71	1918,55	962,87	98854,45	32,706	3,0573
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	6,9	32,706	269,33	8808,71	8808,71					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,645	3,0573								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,645	3,0573	627,53	1918,55		1918,55	962,87			
	2. 01.7.06.14-0036	Лента самоклеящаяся термоизоляционная на основе вспененного каучука для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, 3х50 мм	м	20	94,8	10,60	1004,88				1004,88		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
H, 3	3. ФССЦ-12.2.07.01-1010	Теплоизоляция из вспененного каучука - Теплоизоляция MSR19 рулон Aeroflex FIRO S - самоклеящийся	м2	11	52,14	1876,67 2252/1,2	97849,57				97849,57		
696	ФССЦ-14.1.04.01-0001	Клей «Aeroseal» 0,7л (0,8кг)	ШТ		0,6 (0,015+0,06+0,015+0,01+0,015+0,015+0,01+0,08+0,01+0,1+0,03+0,01+0,07)/0,7	1255,63 1506,75/1,2	753,38				753,38		
697	ФССЦ-01.7.06.14-0036	Лента самоклеящаяся Protare (0,6х50х2500мм)	ШТ		8,12 (6+24+6+5+6+6+5+20+5+50+15+5+50)/25	2149,14 2578,97/1,2	17451,02				17451,02		
<b>Трубопроводов</b>													
698	ФЕР26-01-017-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Изоляция труб-ов диаметром 180 мм изделиями из вспен. каучука (Армофлекс, вспен. полиэтилена («Термофлекс»): трубками - Трубка Aeroflex EPDM M19076 s=19мм <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 м		1 10 / 10	7484,93	7484,92	817,69	247,39	118,10	6419,84	3,036	0,375
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	3,036	3,036	269,33	817,69	817,69					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,375	0,375								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,375	0,375	627,53	235,32		235,32	118,10			
	2. 91.21.22-443	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.час	0,585	0,585	20,63	12,07		12,07				
	3. 01.7.06.14-0036	Лента самоклеящаяся термоизоляционная на основе вспененного каучука для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, 3х50 мм	м	15	15	10,60	159,00				159,00		
H, 3	4. ФССЦ-12.2.07.04-0240	Трубки из вспененного каучука - Трубка Aeroflex EPDM M19076 s=19мм	10 м	1,1	1,1	5691,67 683*10/1,2	6260,84				6260,84		
699	ФЕР26-01-017-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Изоляция труб-ов диаметром 180 мм изделиями из вспен. каучука (Армофлекс, вспен. полиэтилена («Термофлекс»): трубками - Трубка Aeroflex EPDM M19057 s=19мм <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 м		2 20 / 10	6008,85	12017,69	1635,37	494,79	236,21	9887,53	6,072	0,75
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	3,036	6,072	269,33	1635,37	1635,37					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,375	0,75								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,375	0,75	627,53	470,65		470,65	236,21			
	2. 91.21.22-443	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.час	0,585	1,17	20,63	24,14		24,14				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Н, 3	3. ФССЦ-12.2.07.04-0237	Трубки из вспененного каучука - Трубка Aeroflex EPDM M19057 s=19мм	10 м	1,1	2,2	4494,33 539,32*10/1,2	9887,53				9887,53			
700	<b>ФЕР26-01-017-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Изоляция труб-ов диаметром 180 мм изделиями из вспен. каучука («Армофлекс»), вспен. полиэтилена («Термофлекс»): трубками - Трубка Aeroflex EPDM M19048 s=19мм</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 м		2,5 25 / 10	5072,48	12681,16	2044,21	618,48	295,26	10018,47	7,59	0,9375	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	3,036		7,59	269,33	2044,21	2044,21					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,375		0,9375								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,375		0,9375	627,53	588,31		588,31	295,26			
	2. 91.21.22-443	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.час	0,585		1,4625	20,63	30,17		30,17				
Н, 3	3. ФССЦ-12.2.07.04-0235	Трубки из вспененного каучука - Трубка Aeroflex EPDM M19048 s=19мм	10 м	1,1	2,75	3643,08 437,17*10/1,2	10018,47				10018,47			
701	<b>ФЕР26-01-017-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Изоляция труб-ов диаметром 180 мм изделиями из вспен. каучука («Армофлекс»), вспен. полиэтилена («Термофлекс»): трубками - Трубка Aeroflex EPDM M19025 s=19мм</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 м		1,2 12 / 10	3753,85	4504,61	981,22	296,87	141,72	3226,52	3,6432	0,45	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	3,036		3,6432	269,33	981,22	981,22					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,375		0,45								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузопод-ть до 5 т	маш.час	0,375		0,45	627,53	282,39		282,39	141,72			
	2. 91.21.22-443	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.час	0,585		0,702	20,63	14,48		14,48				
Н, 3	3. ФССЦ-12.2.07.04-0231	Трубки из вспененного каучука - Трубка Aeroflex EPDM M19025 s=19мм	10 м	1,1	1,32	2444,33 293,32*10/1,2	3226,52				3226,52			
702	<b>ФССЦ-14.1.04.01-0001</b>	<b>Клей «Aeroseal» 0,7л (0,8кг)</b>	ШТ		5	1255,63 1506,75/1,2	6278,15				6278,15			
703	<b>ФССЦ-01.7.06.14-0036</b>	<b>Лента самоклеящаяся Protare (0,6x50x25000мм)</b>	ШТ		8	2149,14 2578,97/1,2	17193,12				17193,12			
<b>Итого по разделу 23 Изоляционные работы</b>							<b>217431,10</b>					<b>53,0472</b>	<b>5,5698</b>	
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>														
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							18809754,86	442427,70	42850,07	12769,59	2030755,91	1800,3268	39,4172	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							19348251,26	442427,70	42850,07	12769,59	2090587,94	1800,3268	39,4172	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14						
В том числе, справочно:																			
СТО 00-287-2023 п.10.5.4.1 Транспортно-заготовительные расходы АВИСМА на материалы МАТ=1,03 (Поз. 1, 8, 10-12, 14-28, 46, 48, 50, 52, 54-59, 72-73, 80, 82-84, 86, 88, 90-110, 133, 135, 137, 139-147, 164, 166-168, 170-171, 173, 175-186, 202, 204, 206, 211-213, 215-225, 247, 249-250, 252, 254-259, 274-276, 278, 280, 282, 284, 286-295, 318, 321-322, 328, 330, 332, 334, 336, 338, 340-341, 343, 345, 347-365, 395-396, 398-405, 422-424, 426, 428, 430, 432, 434-445, 469-470, 472, 474-475, 477-482, 499, 501, 503, 505-514, 531-532, 534, 536, 538-545, 563, 565, 567, 569, 571-583, 605, 607, 609, 611, 613-616, 625, 627, 635, 639, 643, 650, 655-661, 3-7, 29, 31-33, 37-45, 61-71, 75-77, 111-113, 115-116, 118-120, 124-132, 148, 150-151, 156-163, 172, 174, 188-189, 191-201, 203, 205, 210, 227-228, 230-232, 237-246, 260, 262, 264-273, 279, 281, 283, 285, 296-297, 299-301, 303-304, 307-315, 323-327, 368, 372-381, 386-394, 397, 406-409, 414-421, 425, 427, 429, 446-447, 451-456, 461-468, 471, 484-486, 491-498, 515, 517-519, 524-530, 533, 546-547, 549-550, 555-562, 584, 587-592, 597-604, 618-621, 624, 629-631, 637-638, 641-642, 645-649, 652-654, 671-675, 680-687, 35-36, 122-123, 154, 208-209, 234-236, 306, 384, 412, 459, 489, 522, 553, 595, 663-665, 677, 688-695, 698-701, 696-697, 702-703, 34, 121, 153, 207, 233, 305, 383, 411, 458, 488, 521, 552, 594, 617, 626, 628, 636, 640, 644, 651, 662, 676, 78, 316-317)							59832,03				59832,04								
СТО 00-287-2023 п.10.5.4.3 - В Заготовительно-складские расходы по оборудованию - 1,2% ПЗ=1,2% (Поз. 13, 47, 49, 51, 53, 74, 85, 87, 89, 114, 134, 136, 138, 149, 169, 187, 214, 226, 251, 253, 261, 277, 298, 319-320, 329, 331, 333, 335, 337, 339, 342, 344, 346, 366-367, 369-371, 431, 433, 448-450, 473, 476, 483, 500, 502, 504, 516, 535, 537, 548, 564, 566, 568, 570, 585-586)							6764,84												
СТО 00-287-2023 п.10.5.4.1 Транспортно-заготовительные расходы АВИСМА на оборудование ПЗ=1,03 (Поз. 2, 9, 79, 81, 165, 248, 606, 608, 610, 612)							471899,53												
Накладные расходы							537832,64												
В том числе, справочно:																			
90% ФОТ (от 23440,65) (Поз. 34, 121, 153, 207, 233, 305, 383, 411, 458, 488, 521, 552, 594, 617, 626, 628, 636, 640, 644, 651, 662, 676)							21096,59												
94% ФОТ (от 4187,04) (Поз. 689-694)							3935,82												
97% ФОТ (от 17123,91) (Поз. 695, 698-701, 78, 316)							16610,19												
100% ФОТ (от 2139,28) (Поз. 688)							2139,28												
121% ФОТ (от 408306,41) (Поз. 1, 8, 10-12, 14-28, 46, 48, 50, 52, 54-59, 72-73, 80, 82-84, 86, 88, 90-110, 133, 135, 137, 139-147, 164, 166-168, 170-171, 173, 175-186, 202, 204, 206, 211-213, 215-225, 247, 249-250, 252, 254-259, 274-276, 278, 280, 282, 284, 286-295, 318, 321-322, 328, 330, 332, 334, 336, 338, 340-341, 343, 345, 347-365, 395-396, 398-405, 422-424, 426, 428, 430, 432, 434-445, 469-470, 472, 474-475, 477-482, 499, 501, 503, 505-514, 531-532, 534, 536, 538-545, 563, 565, 567, 569, 571-583, 605, 607, 609, 611, 613-616, 625, 627, 635, 639, 643, 650, 655-661)							494050,76												
Сметная прибыль							317087,40												
В том числе, справочно:																			
45% ФОТ (от 23440,65) (Поз. 34, 121, 153, 207, 233, 305, 383, 411, 458, 488, 521, 552, 594, 617, 626, 628, 636, 640, 644, 651, 662, 676)							10548,29												
49% ФОТ (от 2139,28) (Поз. 688)							1048,25												
51% ФОТ (от 5269,59) (Поз. 689-694, 78, 316)							2687,49												
55% ФОТ (от 16041,36) (Поз. 695, 698-701)							8822,75												
72% ФОТ (от 408306,41) (Поз. 1, 8, 10-12, 14-28, 46, 48, 50, 52, 54-59, 72-73, 80, 82-84, 86, 88, 90-110, 133, 135, 137, 139-147, 164, 166-168, 170-171, 173, 175-186, 202, 204, 206, 211-213, 215-225, 247, 249-250, 252, 254-259, 274-276, 278, 280, 282, 284, 286-295, 318, 321-322, 328, 330, 332, 334, 336, 338, 340-341, 343, 345, 347-365, 395-396, 398-405, 422-424, 426, 428, 430, 432, 434-445, 469-470, 472, 474-475, 477-482, 499, 501, 503, 505-514, 531-532, 534, 536, 538-545, 563, 565, 567, 569, 571-583, 605, 607, 609, 611, 613-616, 625, 627, 635, 639, 643, 650, 655-661)							293980,62												
<b>Итого по смете:</b>																			
Итого Строительные работы							3321609,57					1718,7148	28,8284						
Итого Монтажные работы							109176,18					81,612	10,5888						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Итого Оборудование						16772385,55						
	Итого						20203171,30					1800,3268	39,4172
	В том числе:												
	Материалы						2090587,94						
	Машины и механизмы						42850,07						
	ФОТ						455197,29						
	Оборудование						16772385,55						
	Накладные расходы						537832,64						
	Сметная прибыль						317087,40						
	<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>20203171,30</b>					<b>1800,3268</b>	<b>39,4172</b>

## Список переменных по смете:

Наименование переменной	Идентификатор	Значение	Результат
Курс Доллара (на 31.03.2023г.)	Кд	77,09	77,09
Изделия из СтЗ	Ст	93,644	93,644

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