



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Объем: (0.15)*(-100.0)								
3.	ФССЦ 18.5.11.02-0006 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр труб 159 мм, м Объем: (0.15)*100	15	<u>2 334.42</u>		35 016.24				
4.	ФЕР 13-03-002-04 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021, 100 м2 Объем: 3.14*0.159*(3*3+1.5*4) <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i>	0.074889	<u>5 483.39</u> 3 697.24	<u>168.45</u> 14.38	410.65	276.88	<u>12.62</u> 1.08	<u>5.31</u> 0.02	<u>0.3976606</u> 0.0014978
5.	ФЕР 13-03-004-26 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115, 100 м2 Объем: 3.14*0.159*(3*3+1.5*4) <i>Начисления: Н3= 2, Н4= 2, Н5= 2, Н48= 2</i> <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i>	0.074889	<u>5 685.93</u> 2 526.28	<u>219.61</u> 28.77	425.81	189.19	<u>16.45</u> 2.15	<u>4.26</u> 0.04	<u>0.3190271</u> 0.0029956
6.	ФЕР 18-03-001-02 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Примен. Установка радиаторов биметаллических) Установка радиаторов: стальных, 100 кВт <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i>	6.0318	<u>51 190.23</u> 34 659.90	<u>3 524.10</u> 2 533.48	308 769.23	209 061.58	<u>21 256.67</u> 15 281.41	<u>59.1</u> 3.13	<u>356.47938</u> 18.879534
7.	С.Прайс 115 Радиатор биметаллический "Теплотерм" 500/80 Россия, секция <i>Поправки: М: =850/1.2/10.64*1.03*1.02</i>	3351	<u>744.18</u>		2 493 730.43				
8.	С.Прайс 116 Клапан терморегулирующий TR-G 20 Прямой 013G7026R, шт	364	<u>3 980.20</u>		1 448 792.11				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<i>Поправки: М: =4546.20/1.2/10.64*1.03*1.02</i>								
9.	С.Прайс 117 Danfoss (013G0290) Сальниковое уплотнение для клапанов RA, шт <i>Поправки: М: =456/1.2/10.64*1.03*1.02</i>	37	<u>399.23</u>				14 771.44		
10.	С.Прайс 118 Danfoss RTRW-K 7084 (013G7084) Термостатическая головка, шт <i>Поправки: М: =1915/1.2/10.64*1.03*1.02</i>	364	<u>1 676.58</u>				610 276.03		
11.	С.Прайс 119 Danfoss (013G3300) Запорная рукоятка для клапанов для RA-N и RA-G, шт <i>Поправки: М: =2746/1.2/10.64*1.03*1.02</i>	364	<u>2 404.12</u>				875 100.77		
12.	С.Прайс 120 Упаковка ограничительных штифтов (10 шт) DANFOSS 013G1246, комплект <i>Поправки: М: =271.80/1.2/10.64*1.03*1.02</i>	19	<u>237.96</u>				4 521.26		
13.	С.Прайс 121 Danfoss (013G1236) Набор инструментов для термостатических элементов, шт <i>Поправки: М: =1839/1.2/10.64*1.03*1.02</i>	1	<u>1 610.04</u>				1 610.04		
14.	С.Прайс 122 Ridan LV Клапан запорный Ду20, угловой, шт <i>Поправки: М: =1622.03/1.2/10.64*1.03*1.02</i>	364	<u>1 420.09</u>				516 911.76		
15.	С.Прайс 123 Ridan Спускной кран, G 3/4 А, для АРТ-R, шт <i>Поправки: М: =1570.84/1.2/10.64*1.03*1.02</i>	364	<u>1 375.27</u>				500 598.43		
16.	С.Прайс 124 Кран Маевского латунь R90 Ду 15 Ру16 G1/2 НР ручной под отвертку Giacomini R90X003, шт <i>Поправки: М: =168/1.2/10.64*1.03*1.02</i>	370	<u>147.08</u>				54 421.08		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17.	С.Прайс 125 Ridan BVR-R Кран шаровый PN40 DN15(пр. класс 0898510483) (065B8207R), шт <i>Поправки: M: =966.01/1.2/10.64*1.03*1.02</i>	6	<u>845.74</u>		5 074.45				
18.	С.Прайс 126 Ridan BVR-R Кран шаровый PN40 DN20 (065B8208R), шт <i>Поправки: M: =1436.22/1.2/10.64*1.03*1.02</i>	10	<u>1 257.41</u>		12 574.11				
19.	С.Прайс 127 Ridan BVR-R Кран шаровый PN40 DN25 (065B8209R), шт <i>Поправки: M: =2069.48/1.2/10.64*1.03*1.02</i>	4	<u>1 811.83</u>		7 247.32				
20.	С.Прайс 128 Ridan BVR-R Кран шаровый PN40 DN40(пр. класс 0898510483) (065B8211R), шт <i>Поправки: M: =4730.52/1.2/10.64*1.03*1.02</i>	4	<u>4 141.57</u>		16 566.28				
21.	С.Прайс 129 Ridan BVR-R Кран шаровый PN40 DN50(пр. класс 0898510483) (065B8212R), шт <i>Поправки: M: =7452.23/1.2/10.64*1.03*1.02</i>	8	<u>6 524.43</u>		52 195.42				
22.	С.Прайс 130 Ridan BVR-R Кран шаровый PN40 DN65(пр. класс 0898510483) (065B8213R), шт <i>Поправки: M: =18246.16/1.2/10.64*1.03*1.02</i>	2	<u>15 974.51</u>		31 949.03				
23.	ФЕР 16-03-001-01 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Прокладка трубопроводов отопления при стояковой системе из многослойных металлополимерных труб диаметром: до 15 мм, 100 м <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i>	13.5	<u>63 519.98</u> 62 534.66	<u>570.57</u> 342.59	857 519.75	844 217.94	<u>7 702.72</u> 4 624.98	<u>98</u> 0.44	<u>1323</u> 5.94
		141%			1 196 868.52				
		83%			704 539.62				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24.	ФЕР 16-03-001-02 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Прокладка трубопроводов отопления при стояковой системе из многослойных металлополимерных труб диаметром: 20 мм, 100 м <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i>	4.8	<u>65 000.17</u> 63 810.88	<u>570.57</u> 342.59	312 000.81	306 292.22	<u>2 738.75</u> 1 644.44	<u>100</u> 0.44	<u>480</u> 2.112
25.	ФЕР 16-03-001-03 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Прокладка трубопроводов отопления при стояковой системе из многослойных металлополимерных труб диаметром: 25 мм, 100 м <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i>	24.85	<u>72 127.57</u> 70 830.08	<u>570.57</u> 342.59	1 792 370.21	1 760 127.41	<u>14 178.72</u> 8 513.39	<u>111</u> 0.44	<u>2758.35</u> 10.934
26.	ФССЦ 24.2.02.01-0001 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Трубы металлополимерные многослойные для горячего водоснабжения, номинальное давление 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), температура до 95 °С, диаметр 15 мм, м Объем: (13.5)*93.6	1263.6	<u>145.87</u>		184 326.89				
27.	ФССЦ 24.2.02.01-0002 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Трубы металлополимерные многослойные для горячего водоснабжения, номинальное давление 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), температура до 95 °С, диаметр 20 мм, м Объем: (4.8)*95.8	459.84	<u>235.68</u>		108 373.25				
28.	ФССЦ 24.2.02.01-0003 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Трубы металлополимерные многослойные для горячего водоснабжения, номинальное давление 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), температура до 95 °С, диаметр 25 мм, м Объем: (24.85)*97.8	2430.33	<u>303.03</u>		736 456.09				
29.	ФССЦ 18.5.08.13-0011 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Трубки защитные гофрированные, м Объем: 1350+480+2485	4315	<u>101.08</u>		436 160.20				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30.	ФЕР 16-02-001-02 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм, 100 м <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i>	0.22	<u>19 685.97</u> 18 679.72	<u>719.29</u> 398.16	4 330.91	4 109.54	<u>158.24</u> 87.60	<u>29.7</u> 0.5	<u>6.534</u> 0.11
		141%			5 917.97				
		83%			3 483.63				
31.	ФЕР 16-02-001-03 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм, 100 м <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i>	6	<u>19 692.57</u> 18 679.72	<u>719.29</u> 398.16	118 155.40	112 078.32	<u>4 315.74</u> 2 388.99	<u>29.7</u> 0.5	<u>178.2</u> 3
		141%			161 398.91				
		83%			95 007.87				
32.	ФЕР 16-02-001-04 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм, 100 м <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i>	0.8	<u>19 704.06</u> 18 679.72	<u>719.29</u> 398.16	15 763.25	14 943.78	<u>575.43</u> 318.53	<u>29.7</u> 0.5	<u>23.76</u> 0.4
		141%			21 519.86				
		83%			12 667.72				
33.	ФЕР 16-02-001-05 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм, 100 м <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i>	3	<u>19 720.34</u> 18 679.72	<u>719.29</u> 398.16	59 161.01	56 039.16	<u>2 157.87</u> 1 194.49	<u>29.7</u> 0.5	<u>89.1</u> 1.5
		141%			80 699.45				
		83%			47 503.93				
34.	ФЕР 16-02-001-06 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм, 100 м <i>Накладные расходы</i>	1.25	<u>25 261.72</u> 23 396.89	<u>1 346.13</u> 782.60	31 577.15	29 246.11	<u>1 682.67</u> 978.25	<u>37.2</u> 1	<u>46.5</u> 1.25
		141%			42 616.35				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Сметная прибыль	83%			25 086.22				
35.	ФЕР 16-02-005-03 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм, 100 м <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i>	0.3	<u>44 463.59</u> 41 860.20	<u>2 164.81</u> 969.59	13 339.08	12 558.06	<u>649.44</u> 290.88	<u>65.6</u> 1.24	<u>19.68</u> 0.372
		141%			18 117.01				
		83%			10 664.62				
36.	ФЕР 16-02-005-04 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм, 100 м <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i>	0.36	<u>50 029.65</u> 46 262.89	<u>3 083.25</u> 1 388.67	18 010.67	16 654.64	<u>1 109.97</u> 499.92	<u>72.5</u> 1.77	<u>26.1</u> 0.6372
		141%			24 187.93				
		83%			14 238.28				
37.	ФССЦ 18.5.13.01-0002 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм, м Объем: (0.22)*100	22	<u>248.87</u>		5 475.13				
38.	ФССЦ 18.5.13.01-0003 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм, м Объем: (6.0)*100	600	<u>271.43</u>		162 855.84				
39.	ФССЦ 18.5.13.01-0004 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм, м Объем: (0.8)*100	80	<u>325.69</u>		26 055.23				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40.	ФССЦ 18.5.13.01-0005 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметр условного прохода 40 мм, м  Объем: (3.0)*100	300	<u>300.58</u>		90 174.00				
41.	ФССЦ 18.5.13.01-0006 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 50 мм, м  Объем: (1.25)*100	125	<u>458.80</u>		57 349.60				
42.	ФССЦ 23.7.01.04-0003 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Примен. Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3 мм) Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм, м  Объем: (0.3)*100	30	<u>565.20</u>		16 955.90				
43.	ФССЦ 23.7.01.04-0004 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Примен. Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3 мм) Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм, м  Объем: (0.36)*100	36	<u>657.13</u>		23 656.55				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44.	ФЕР 26-01-025-05 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019 Примен. Изоляция стальных трубопроводов жидким теплоизоляционным покрытием толщиной 1 мм, номинальный диаметр трубы: 80 мм) Изоляция стальных трубопроводов жидким теплоизоляционным покрытием толщиной 1 мм, номинальный диаметр трубы: 75 мм, 100 м Объем: 10/3.14/0.089 <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i>	0.36	<u>6 647.40</u> 5 720.10	<u>35.99</u> 22.88	2 393.06	2 059.23	<u>12.96</u> 8.24	<u>10.01</u> 0.03	<u>3.6036</u> 0.0108
		110%			2 274.22				
		70%			1 447.23				
45.	ФССЦ 12.2.03.07-0001 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Материал керамический жидкий "Астратек", л Объем: (0.36)*85.73	30.8628	<u>715.01</u>		22 067.15				
46.	ФЕР 13-03-002-04 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Примен. Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ПФ-0131) Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021, 100 м2 <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i>	0.4	<u>5 483.39</u> 3 697.24	<u>168.45</u> 14.38	2 193.36	1 478.90	<u>67.38</u> 5.75	<u>5.31</u> 0.02	<u>2.124</u> 0.008
		99%			1 469.80				
		70%			1 039.26				
47.	ФССЦ 14.4.01.01-0003 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Грунтовка ГФ-021, т Объем: (0.4)*(-0.009)	-0.0036	<u>166 196.80</u>		-598.31				
48.	ФССЦ 14.4.01.12-0001 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Грунтовка пентафталева, ПФ, кг Объем: (0.4)*0.009*1000	3.6	<u>225.25</u>		810.90				
49.	С.Прайс 131 Оборудование Электрический конвектор Ensto Beta EPHBE05P, шт <i>Поправки: M: =4196/5.7*1.03*1.012</i>	1	<u>4 373.74</u>		4 373.74				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>					<b>12 094 918.74</b>	<b>3 371 458.82</b>	<b>56 829.60</b>		<b>5317.7327</b>
							<b>35 954.16</b>		<b>45.305027</b>
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -					4 373.74				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -					4 373.74				
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					27 702.62	4 004.20	109.41		6.4442877
							17.22		0.0232934
<b>. МАТЕРИАЛОВ -</b>					<b>22 878.05</b>				
<b>. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=99 - по стр. 4, 5, 46; %=110 - по стр. 44)</b>					<b>4 208.63</b>				
<b>. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=70 - по стр. 4, 5, 44, 46)</b>					<b>2 814.99</b>				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					34 726.24				
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -					12 062 842.38	3 367 454.62	56 720.19		5311.2884
							35 936.94		45.281734
<b>. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=141 - по стр. 1, 6, 23-25, 30-36)</b>					<b>4 798 782.10</b>				
<b>. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=83 - по стр. 1, 6, 23-25, 30-36)</b>					<b>2 824 814.99</b>				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -					19 686 439.47				
<b>. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>					<b>19 725 539.45</b>				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					4 802 990.73				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					2 827 629.98				
<b><u>Раздел 2. Узел "А" (поквартирный узел учёта)</u></b>									
50. ФЕР 16-06-006-01		1.11	<u>14 484.43</u>	<u>60.11</u>	16 077.72	14 144.24	<u>66.72</u>	<u>20.26</u>	<u>22.4886</u>
(Приказ № 876/пр от 26.12.2019)			12 742.56	37.92			42.09	0.05	0.0555
Установка узла квартирного счетчика воды, 100 узлов									
Накладные расходы		141%			20 002.73				
Сметная прибыль		83%			11 774.65				
51. С.Прайс 132		111	<u>24 078.52</u>		2 672 715.28				
Оборудование									
Тепловычислитель ТВ7, шт									
Поправки: М: =23100/5.7*1.03*1.012									
52. С.Прайс 133		222	<u>30 958.09</u>		6 872 696.42				
Оборудование									
Счётчик тепловой энергии Питерфлоу РС-25-18, шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Поправки: М: =29700/5.7*1.03*1.012</i>									
53.	ФССЦ 18.1.06.10-0011 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Кран трехходовой 11618бк, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), с контрольным фланцем для манометра, натяжной муфтовый, номинальный диаметр 15 мм, шт	222	<u>190.14</u>		42 210.37				
54.	ФССЦ 18.1.10.01-0031 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Клапан проходной 15кч18р, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), номинальный диаметр 15 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое, шт	222	<u>155.98</u>		34 628.09				
55.	С.Прайс 134 Ridan BVR-R Кран шаровый PN40 DN25 (065B8209R), шт <i>Поправки: М: =2069.48/1.2/10.64*1.03*1.02</i>	444	<u>1 811.83</u>		804 452.40				
56.	ФССЦ 63.4.01.01-0004 Оборудование (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка: МП-ЗУ диаметром 100 мм, шт	222	<u>273.26</u>		60 663.28				
57.	ФЕР 18-07-001-02 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Установка манометров: с трехходовым краном, компл Объем: 111+111  <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i>	222	<u>151.47</u> 142.53		33 625.45	31 641.30		<u>0.22</u>	<u>48.84</u>
		141%			44 614.23				
		83%			26 262.28				
58.	ФССЦ 18.5.08.18-0261 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Устройство отборное давления ЗК14, шт Объем: 111+111	222	<u>5 111.35</u>		1 134 719.61				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59.	ФЕР 10-01-059-01 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019 Примен. Монтаж корпуса металлического ЩМП-4-0) Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др., 100 шт <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i>	0.64	<u>56 830.28</u> 35 498.07	<u>3 953.26</u> 3 400.41	36 371.38	22 718.77	<u>2 530.09</u> 2 176.26	<u>67.7</u> 4.2	<u>43.328</u> 2.688
60.	С.Прайс 135 Шкаф металлический с монтажной платой ЩМП-4-0 У1 IP65 GARANT, 800x650x250 (УКМ40-04-65), шт Объем: (0.64)*100 <i>Поправки: M: =12922.60/1.2/10.64*1.03*1.02</i>	64	<u>11 313.74</u>		724 079.12				
<b>. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>					<b>12 432 239.12</b>	<b>68 504.31</b>	<b><u>2 596.81</u></b> <b>2 218.35</b>		<b><u>114.6566</u></b> <b>2.7435</b>
<b>СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -</b>					<b>9 606 074.98</b>				
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -</b>					<b>9 606 074.98</b>				
<b>СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>					<b>724 079.12</b>				
<b>. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -</b>					<b>724 079.12</b>				
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>					<b>724 079.12</b>				
<b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>					<b>36 371.38</b>	<b>22 718.77</b>	<b><u>2 530.09</u></b> <b>2 176.26</b>		<b><u>43.328</u></b> <b>2.688</b>
<b>. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=130 - по стр. 59)</b>					<b>32 363.54</b>				
<b>. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=63 - по стр. 59)</b>					<b>15 683.87</b>				
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>					<b>84 418.79</b>				
<b>СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -</b>					<b>2 065 713.64</b>	<b>45 785.54</b>	<b><u>66.72</u></b> <b>42.09</b>		<b><u>71.3286</u></b> <b>0.0555</b>
<b>. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=141 - по стр. 50, 57)</b>					<b>64 616.96</b>				
<b>. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=83 - по стр. 50, 57)</b>					<b>38 036.93</b>				
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -</b>					<b>2 168 367.53</b>				
<b>. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>					<b>12 582 940.42</b>				
<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>					<b>96 980.50</b>				
<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>					<b>53 720.80</b>				

**Раздел 3. Вентиляция общеобменная**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61.	ФЕР 20-03-002-01 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т, шт <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i>	28	<u>2 438.04</u> 2 295.49	<u>120.95</u> 39.23	68 265.08	64 273.77	<u>3 386.53</u> 1 098.38	<u>3.65</u> 0.05	<u>102.2</u> 1.4
		141%			92 174.73				
		83%			54 258.88				
62.	С.Прайс 136 Оборудование Вентилятор IN 10/4, шт  Объем: (28.0)*1 <i>Поправки: M: =1550/1.2/5.7*1.03*1.012</i>	28	<u>1 346.38</u>		37 698.69				
63.	ФЕР 46-03-009-03 (Приказ № 321/пр от 24.05.2021 Примен. Пробивка в стенах из бетонных камней отверстий под клапаны инфильтрации воздуха) Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером: до 380х380 мм, 100 шт <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i>	2.06	<u>80 476.93</u> 48 256.32	<u>32 220.61</u>	165 782.48	99 408.03	<u>66 374.45</u>	<u>88.82</u>	<u>182.9692</u>
		121%			120 283.72				
		70%			69 585.62				
64.	ФЕР 20-02-005-01 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: диаметром до 250 мм, шт <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i>	206	<u>806.00</u> 621.76	<u>27.41</u> 7.85	166 036.49	128 083.34	<u>5 645.43</u> 1 616.19	<u>1.06</u> 0.01	<u>218.36</u> 2.06
		141%			182 876.34				
		83%			107 650.61				
65.	ФССЦ 19.3.01.14-0001 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019 Примен. Клапан приточный вентиляционный КПВ Домвент) Клапан инфильтрации воздуха КИВ-125, шт  Объем: (206.0)*1	206	<u>7 731.98</u>		1 592 788.21				
66.	ФССЦ 19.2.03.02-0003 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Решетки вентиляционные АМН, алюминиевые, размер 150х150 мм, шт	165	<u>1 388.84</u>		229 158.47				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67.	ФЕР 20-02-002-01 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2, шт  Объем: 32+1+165+80  <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i>	278	<u>698.13</u> 627.65	<u>26.86</u> 7.85	194 079.83	174 486.14	<u>7 466.22</u> 2 181.08	<u>1.07</u> 0.01	<u>297.46</u> 2.78
68.	С.Прайс 137 Однорядная решетка АМН 100*150, шт <i>Поправки: М: =472/1.2/10.64*1.03*1.02</i>	32	<u>413.24</u>		13 223.55				
69.	С.Прайс 138 Однорядная решетка АМН 150*100, шт <i>Поправки: М: =464/1.2/10.64*1.03*1.02</i>	1	<u>406.23</u>		406.23				
70.	С.Прайс 139 Однорядная решетка АМН 150*150, шт <i>Поправки: М: =469/1.2/10.64*1.03*1.02</i>	165	<u>410.61</u>		67 750.57				
71.	С.Прайс 140 Решетка переточная АП 150x100, шт <i>Поправки: М: =999/1.2/10.64*1.03*1.02</i>	78	<u>874.62</u>		68 220.71				
72.	ФЕР 20-01-001-02 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм, 100 м2 Объем: (0.15+0.1)*2*111 + (0.15+0.15)*2*660  <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i>	4.515	<u>94 768.99</u> 87 998.86	<u>2 145.45</u> 969.59	427 881.98	397 314.87	<u>9 686.69</u> 4 377.68	<u>154</u> 1.2	<u>695.31</u> 5.418

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73.	ФЕР 20-01-001-07 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019 Примен. Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,8 мм, диаметром от 500 до 560 мм) Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм, 100 м2 Объем: (0.15+0.1)*2*210  <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i>	1.05	<u>76 077.59</u> 69 713.39	<u>2 226.20</u> 516.50	79 881.47	73 199.06	<u>2 337.51</u> 542.33	<u>122</u> 0.64	<u>128.1</u> 0.672
		141%			103 975.36				
		83%			61 205.35				
74.	ФЕР 20-01-001-08 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019 Примен. Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,8 мм, диаметром до 800 мм) Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, диаметром до 800 мм, 100 м2 Объем: (0.2+0.15)*2*6  <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i>	0.042	<u>58 822.55</u> 52 456.34	<u>2 323.76</u> 632.88	2 470.55	2 203.17	<u>97.60</u> 26.58	<u>91.8</u> 0.78	<u>3.8556</u> 0.03276
		141%			3 143.95				
		83%			1 850.69				
75.	ФЕР 20-01-001-09 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019 Примен. Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,8 мм, периметром до 1000 мм) Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм, 100 м2 Объем: (0.3+0.15)*2*48 + (0.3+0.2)*2*30  <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i>	0.732	<u>86 912.65</u> 80 570.39	<u>1 721.95</u> 760.37	63 620.06	58 977.52	<u>1 260.47</u> 556.59	<u>141</u> 0.94	<u>103.212</u> 0.68808
		141%			83 943.10				
		83%			49 413.31				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76.	ФЕР 20-01-001-10 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019 Примен. Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,8 мм, периметром от 1100 до 1600 мм) Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм, 100 м2 Объем: $(0.3+0.25)*2*66 + (0.4+0.2)*2*27 +$ $(0.4+0.25)*2*54 + (0.5+0.2)*2*42 + (0.5+0.25)*2*39 +$ $(0.5+0.3)*2*42 + (0.6+0.2)*2*10$	3.757	<u>75 451.66</u> 69 713.39	<u>1 600.27</u> 703.49	283 471.88	261 913.19	<u>6 012.21</u> 2 643.01	<u>122</u> 0.87	<u>458.354</u> 3.26859
	<i>Накладные расходы</i>	141%			373 024.24				
	<i>Сметная прибыль</i>	83%			219 581.65				
77.	ФЕР 20-01-001-11 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019 Примен. Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,8 мм, периметром до 2400 мм) Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм, 100 м2 Объем: $(0.6+0.3)*2*138 + (0.8+0.2)*2*60$	3.684	<u>58 275.91</u> 52 456.34	<u>1 777.12</u> 525.00	214 688.47	193 249.14	<u>6 546.92</u> 1 934.11	<u>91.8</u> 0.65	<u>338.1912</u> 2.3946
	<i>Накладные расходы</i>	141%			275 208.38				
	<i>Сметная прибыль</i>	83%			162 002.10				
78.	ФССЦ 19.1.01.03-0072 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм, м2 Объем: $(4.515)*100$	451.5	<u>1 089.64</u>		491 973.54				
79.	ФССЦ 19.1.01.03-0076 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019 Примен. Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр от 500 до 560 мм) Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм, м2 Объем: $(1.05)*100$	105	<u>964.73</u>		101 296.52				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80.	ФССЦ 19.1.01.03-0075 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019 Примен. Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 800 мм) Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм, м2 Объем: (0.042)*100	4.2	<u>896.42</u>		3 764.96				
81.	ФССЦ 19.1.01.03-0077 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019 Примен. Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,8 мм, периметром до 1000 мм) Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм, м2 Объем: (0.732)*100	73.2	<u>1 184.98</u>		86 740.30				
82.	ФССЦ 19.1.01.03-0078 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019 Примен. Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,8 мм, периметром от 1100 до 1600 мм) Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм, м2 Объем: (3.757)*100	375.7	<u>1 110.07</u>		417 053.75				
83.	ФССЦ 19.1.01.03-0079 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019 Примен. Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,8 мм, периметром от 1700 до 4000 мм) Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1700 до 4000 мм, м2 Объем: (3.684)*100	368.4	<u>1 160.72</u>		427 608.36				
84.	ФЕР 26-02-005-01 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Огнезащитное покрытие воздуховодов составом на основе минеральных волокон методом торкретирования с пределом огнестойкости: 1,0 час, 100 м2 <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i>	8.23	<u>184 134.44</u> 78 341.58	<u>73 603.98</u> 17 285.16	1 515 426.45	644 751.24	<u>605 760.79</u> 142 256.90	<u>137.1</u> 26.19	<u>1128.333</u> 215.5437
		110%			865 708.95				
		70%			550 905.70				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85.	ФССЦ 14.2.02.11-0028 (Приказ № 636/пр от 20.10.2020) Состав огнезащитный для увеличения предела огнестойкости систем дымоудаления воздуховодов от 60 до 180 минут, кг  Объем: (8.23)*414	3407.22	<u>119.38</u>		406 756.65				
<b>. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3</b>					<b>7 126 045.25</b>	<b>2 097 859.47</b>	<b><u>714 574.82</u></b>		<b><u>3656.345</u></b>
<b>СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -</b>					<b>37 698.69</b>		<b>157 232.85</b>		<b>234.25773</b>
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -</b>					<b>37 698.69</b>				
<b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>					<b>2 087 965.58</b>	<b>744 159.27</b>	<b><u>672 135.24</u></b>		<b><u>1311.3022</u></b>
							<b>142 256.90</b>		<b>215.5437</b>
<b>. МАТЕРИАЛОВ -</b>					<b>406 756.65</b>				
<b>. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=121 - по стр. 63; %=110 - по стр. 84)</b>					<b>985 992.67</b>				
<b>. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=70 - по стр. 63, 84)</b>					<b>620 491.32</b>				
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>					<b>3 694 449.57</b>				
<b>СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -</b>					<b>5 000 380.98</b>	<b>1 353 700.20</b>	<b><u>42 439.58</u></b>		<b><u>2345.0428</u></b>
							<b>14 975.95</b>		<b>18.71403</b>
<b>. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=141 - по стр. 61, 64, 67, 72-77)</b>					<b>1 929 833.37</b>				
<b>. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=83 - по стр. 61, 64, 67, 72-77)</b>					<b>1 136 001.20</b>				
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -</b>					<b>8 066 215.55</b>				
<b>. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3</b>					<b>11 798 363.81</b>				
<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>					<b>2 915 826.04</b>				
<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>					<b>1 756 492.52</b>				
<b><u>Раздел 4. Вентиляция противодымная</u></b>									
86.	ФЕР 20-03-001-05 (Приказ № 51/пр от 09.02.2021) Установка вентиляторов радиальных массой: свыше 0,4 до 0,6 т, шт <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i>	1	<u>8 616.51</u> 7 305.56	<u>968.13</u> 404.05	8 616.51	7 305.56	<u>968.13</u> 404.05	<u>13.1</u> 0.5	<u>13.1</u> 0.5
		141%			10 870.55				
		83%			6 398.98				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87.	ФЕР 20-03-002-05 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Установка вентиляторов осевых массой: до 0,3 т, шт Объем: 1+1  <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i>	2	<u>14 347.71</u> 12 264.63	<u>1 052.17</u> 462.24	28 695.43	24 529.27	<u>2 104.34</u> 924.47	<u>19.5</u> 0.6	<u>39</u> 1.2
88.	ФЕР 20-03-002-04 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Установка вентиляторов осевых массой: до 0,2 т, шт <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i>	1	<u>10 011.16</u> 8 301.95	<u>680.74</u> 292.90	10 011.16	8 301.95	<u>680.74</u> 292.90	<u>13.2</u> 0.38	<u>13.2</u> 0.38
89.	С.Прайс 141 Оборудование Вентилятор радиальный ВР-80-75 N10 ДУ-02, 15 кВт, шт Объем: (1.0)*1  <i>Поправки: M: =275507/1.2/5.7*1.03*1.012</i>	1	<u>239 314.56</u>		239 314.56				
90.	С.Прайс 142 Оборудование Вентилятор осевой ВО 25-188 №10, 15 кВт, шт Объем: (2.0)*1  <i>Поправки: M: =122358/1.2/5.7*1.03*1.012</i>	2	<u>106 284.24</u>		212 568.47				
91.	С.Прайс 143 Оборудование Вентилятор осевой ВО 25-188 №8, 4 кВт, шт Объем: (1.0)*1  <i>Поправки: M: =73656/1.2/5.7*1.03*1.012</i>	1	<u>63 980.06</u>		63 980.06				
92.	ФЕР 20-02-004-16 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Установка клапанов: огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм, шт Объем: 16+1+1+1+2+16  <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i>	37	<u>5 260.79</u> 3 119.93	<u>134.47</u> 32.04	194 649.07	115 437.54	<u>4 975.29</u> 1 185.34	<u>5.46</u> 0.04	<u>202.02</u> 1.48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93.	ФЕР 20-02-004-08 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Установка клапанов обратных: периметром до 3200 мм, шт <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i>	2	<u>2 368.36</u> 1 755.45	<u>88.24</u> 24.19	4 736.71	3 510.91	<u>176.49</u> 48.38	<u>3.03</u> 0.03	<u>6.06</u> 0.06
		141%			5 018.60				
		83%			2 954.21				
94.	С.Прайс 144 (КП от Сигма-Вент (ИНН 7718559623, <a href="http://sigma-vent.ru">http://sigma-vent.ru</a> )) Клапаны Сигмавент с приводом Belimo BFL24: 120-НЗ-1000х500-SVE(24) (16 шт), МС(2)-800х400-ВЕ(24) (1 шт), МС(2)-900х500-ВЕ(24) (1 шт), МС(2)-1000х500-ВЕ(24) (1 шт), 120-НЗ-300х600-ВЕ(24) с решёткой Рсв 300х600 (2 шт), 120-НЗ(ДС)-1000х500-SVE(220) с решёткой РС 1000х500 (16 шт). Клапан обратный КОп-800х800 (2 шт), коммерческое предложение <i>Поправки: М: =817500/1.2/10.64*1.03*1.02</i>	1	<u>715 721.25</u>		715 721.25				
95.	ФЕР 20-02-013-04 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 800 мм, 10 шт <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i>	0.2	<u>25 616.24</u> 23 645.98	<u>307.12</u> 64.73	5 123.25	4 729.20	<u>61.42</u> 12.95	<u>42.4</u> 0.08	<u>8.48</u> 0.016
		141%			6 686.43				
		83%			3 935.98				
96.	ФССЦ 19.1.06.01-0026 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Примен. Узел прохода УП-640) Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт без клапана УП1-06, диаметр патрубка 630 мм, шт Объем: (0.2)*10	2	<u>12 791.30</u>		25 582.60				
97.	ФССЦ 19.2.03.08-0004 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Сетки металлические в рамках, площадь в свету до 0,5 м2, м2 Объем: 0.8*0.4*2 + 0.9*0.5 + 1*0.5	1.59	<u>683.09</u>		1 086.11				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
98.	С.Прайс 145 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Лючок для замеров воздуха ЛЗ, шт Поправки: М: =170/1.2/10.64*1.03*1.02	3	<u>148.84</u>		446.51				
99.	ФЕР 20-01-002-11 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Примен. Прокладка воздухопроводов из листовой чёрной стали класса П (плотные) толщиной: 1,2 мм, периметром до 2400 мм) Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм, 100 м2 Объем: (0.6+0.3)*2*27 + (0.8+0.4)*2*20 Накладные расходы Сметная прибыль	0.966	<u>60 413.38</u> 52 456.34	<u>1 777.12</u> 525.00	58 359.33	50 672.82	<u>1 716.70</u> 507.15	<u>91.8</u> 0.65	<u>88.6788</u> 0.6279
		141%			72 163.76				
		83%			42 479.38				
100.	ФЕР 20-01-002-12 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Примен. Прокладка воздухопроводов из листовой чёрной стали класса П (плотные) толщиной: 1,5 мм, периметром до 3200 мм) Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм, 100 м2 Объем: (0.9+0.5)*2*13 + (1+0.5)*2*108 Накладные расходы Сметная прибыль	3.604	<u>50 390.21</u> 42 399.58	<u>1 843.26</u> 558.35	181 606.32	152 808.10	<u>6 643.11</u> 2 012.28	<u>74.2</u> 0.69	<u>267.4168</u> 2.48676
		141%			218 296.74				
		83%			128 500.92				
101.	ФЕР 20-01-002-08 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Примен. Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 1,2 мм, диаметром до 800 мм) Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, диаметром до 800 мм, 100 м2 Объем: 3.14*0.64*3 Накладные расходы	0.060288	<u>60 960.02</u> 52 456.34	<u>2 323.76</u> 632.88	3 675.16	3 162.49	<u>140.09</u> 38.15	<u>91.8</u> 0.78	<u>5.5344384</u> 0.0470246
		141%			4 512.90				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Сметная прибыль	83%			2 656.53				
102.	ФССЦ 19.1.01.02-0019 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019 Примен. Воздуховоды из листовой стали, толщиной 1,2 мм, периметр до 2400 мм) Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,2 мм, диаметр до 1000 мм, м2 Объем: (0.966)*100	96.6	<u>1 434.70</u>		138 591.79				
103.	ФССЦ 19.1.01.02-0024 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019 Примен. Воздуховоды из листовой стали, толщиной 1,5 мм, периметр до 3000 мм) Воздуховоды из листовой стали, толщиной 1,5 мм, диаметр до 1000 мм, м2 Объем: (3.604)*100	360.4	<u>1 086.24</u>		391 480.03				
104.	ФССЦ 19.1.01.02-0019 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,2 мм, диаметр до 1000 мм, м2 Объем: (0.06029)*100	6.029	<u>1 434.70</u>		8 649.79				
105.	ФЕР 26-01-054-02 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019 Примен. Оклеивание поверхности изоляции: рулонными материалами на жаростойкой мастике) Оклеивание поверхности изоляции: рулонными материалами на битумной мастике, 100 м2 Накладные расходы Сметная прибыль	5.48	<u>36 872.79</u> 24 854.86	<u>613.87</u> 356.32	202 062.90	136 204.64	<u>3 364.02</u> 1 952.64	<u>44</u> 0.47	<u>241.12</u> 2.5756
		110%			151 973.01				
		70%			96 710.10				
106.	ФССЦ 01.2.03.03-0107 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Мастика битумно-масляная морозостойкая горячего применения, т Объем: (5.48)*(-0.18)	-0.9864	<u>42 134.40</u>		-41 561.37				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
107. С.Прайс 146 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Жаростройкая мастика Триумф, кг Объем: (5.48)*0.18*1000 Поправки: М: =68/1.2/10.64*1.03*1.02		986.4	<u>59.53</u>		58 724.34				
108. С.Прайс 147 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Материал базальтовый огнезащитный рулонный МБОР-5Ф, м2 Объем: (5.48)*115 Поправки: М: =252/1.2/10.64*1.03*1.02		630.2	<u>220.63</u>		139 038.51				
109. С.Прайс 148 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Лестница с площадкой Л-312А, шт Поправки: М: =41690/1.2/10.64*1.03*1.02		1	<u>36 499.60</u>		36 499.60				
<i>Электромеханические приводы Velimo BFL24 смотри в комплекте клапанов</i>									
<b>. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4</b>					<b>2 687 658.09</b>	<b>506 662.48</b>	<b><u>20 830.33</u></b>	<b><u>7 378.31</u></b>	<b><u>884.61004</u></b>
<b>СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -</b>					<b>515 863.09</b>				
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -</b>					<b>515 863.09</b>				
<b>СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>					<b>716 167.76</b>				
<b>. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -</b>					<b>716 167.76</b>				
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>					<b>716 167.76</b>				
<b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>					<b>394 763.98</b>	<b>136 204.64</b>	<b><u>3 364.02</u></b>	<b><u>1 952.64</u></b>	<b><u>241.12</u></b>
<b>. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=110 - по стр. 105)</b>					<b>151 973.01</b>				<b><u>2.5756</u></b>
<b>. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=70 - по стр. 105)</b>					<b>96 710.10</b>				
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>					<b>643 447.09</b>				
<b>СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -</b>					<b>1 060 863.26</b>	<b>370 457.84</b>	<b><u>17 466.31</u></b>	<b><u>5 425.67</u></b>	<b><u>643.49004</u></b>
									<b><u>6.7976846</u></b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=141 - по стр. 86-88, 92, 93, 95, 99-101)</b>				<b>529 995.75</b>				
	<b>. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=83 - по стр. 86-88, 92, 93, 95, 99-101)</b>				<b>311 983.31</b>				
	<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -</b>				<b>1 902 842.32</b>				
	<b>. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4</b>				<b>3 778 320.26</b>				
	<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>				<b>681 968.76</b>				
	<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>				<b>408 693.41</b>				
<b><u>Раздел 5. Индивидуальный тепловой пункт 1</u></b>									
110.	ФЕРм 37-01-002-06 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019 Масса теплового пункта Рационал ML-6: 139+118+153+582+345=1337 кг + электроника и мелкая арматура) Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов в помещении, масса сосудов и аппаратов: 1,5 т, шт <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i>	1	<u>37 185.14</u> 23 527.65	<u>3 713.56</u> 1 766.57	37 185.14	23 527.65	<u>3 713.56</u> 1 766.57	<u>39.2</u> 2.1	<u>39.2</u> 2.1
			88%		22 258.91				
			60%		15 176.53				
111.	С.Прайс 149 Оборудование (Приказ № 876/пр от 26.12.2019 Договор-счёт от Рационал ( <a href="https://www.razional.com">https://www.razional.com</a> )) Тепловой пункт Рационал ML-6, 550 кВт, расчёт по договору-счёту № 038279-0319789/1 от 29.06.2020, шт <i>Поправки: M: =2874896.16/5.7</i>	1	<u>2 874</u> <u>896.16</u>		2 874 896.16				
112.	ФЕР 18-06-001-03 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса: 219 мм, шт <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i>	2	<u>5 891.49</u> 5 559.92	<u>243.90</u> 88.26	11 782.99	11 119.83	<u>487.81</u> 176.53	<u>8.84</u> 0.11	<u>17.68</u> 0.22
			141%		15 927.87				
			83%		9 375.98				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
113.	ФССЦ 18.5.04.01-0013 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Гребенки паро-водораспределительные из стальных труб с ответными фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами, наружный диаметр корпуса 219 мм, длина корпуса 1,5 м, количество патрубков 4 шт, наружный диаметр патрубка 89 мм, компл Объем: (2.0)*1	2	<u>13 723.47</u>		27 446.94				
114.	С.Прайс 150 BVR-CR Кран шар DN25 спускной под шланг (065B8202R), шт Поправки: M: =3523.05/1.2/10.64*1.03*1.02	10	<u>3 084.43</u>		30 844.30				
115.	С.Прайс 127 Ridan BVR-R Кран шаровый PN40 DN25 (065B8209R), шт Поправки: M: =2069.48/1.2/10.64*1.03*1.02	7	<u>1 811.83</u>		12 682.81				
116.	С.Прайс 128 Ridan BVR-R Кран шаровый PN40 DN40(пр. класс 0898510483) (065B8211R), шт Поправки: M: =4730.52/1.2/10.64*1.03*1.02	2	<u>4 141.57</u>		8 283.14				
117.	С.Прайс 151 BVR-R Кран шаровый PN40 DN80 (065B8214R), шт Поправки: M: =25319.86/1.2/10.64*1.03*1.02	4	<u>22 167.54</u>		88 670.15				
118.	ФССЦ 18.1.06.10-0011 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Кран трехходовой 11618бк, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), с контрольным фланцем для манометра, натяжной муфтовый, номинальный диаметр 15 мм, шт	8	<u>190.14</u>		1 521.09				
119.	ФЕР 18-07-001-04 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Установка термометров в опрае прямых и угловых, компл Накладные расходы Сметная прибыль	4	<u>214.62</u> 190.26		858.49	761.02		<u>0.31</u>	<u>1.24</u>
		141%			1 073.04				
		83%			631.65				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
120.	ФССЦ 63.4.05.01-0003 Оборудование (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Термометр биметаллический показывающий ТБП до 250 град С, с гильзой, длина штока 100 мм (класс точности 1,5), компл  Объем: (4.0)*1	4	<u>284.37</u>		1 137.49				
121.	ФССЦ 18.1.04.03-0093 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Клапан обратный подъемный 16Б16к, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение к трубопроводу муфтовое, номинальный диаметр 25 мм, шт	1	<u>281.85</u>		281.85				
122.	ФЕР 18-06-006-07 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Установка ручных насосов, узел <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i>	1	<u>4 114.58</u> 3 556.67	<u>126.25</u> 70.61	4 114.58	3 556.67	<u>126.25</u> 70.61	<u>6.14</u> 0.09	<u>6.14</u> 0.09
		141%			5 114.46				
		83%			3 010.64				
123.	ФССЦ 68.1.01.09-0002 Оборудование (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Насос ручной поршневой, производительность до 22 л/мин, шт  Объем: (1.0)*1	1	<u>9 314.14</u>		9 314.14				
124.	ФЕР 16-06-005-03 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 80 мм, шт <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i>	2	<u>1 419.62</u> 1 032.35	<u>105.42</u> 15.04	2 839.24	2 064.70	<u>210.84</u> 30.07	<u>1.68</u> 0.02	<u>3.36</u> 0.04
		141%			2 953.63				
		83%			1 738.66				
125.	С.Прайс 152 Оборудование Счётчик тепловой энергии Питерфлоу РС-65-60, шт <i>Поправки: М: =51500/5.7*1.03*1.012</i>	2	<u>53 681.54</u>		107 363.08				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
126. С.Прайс 132		1	<u>24 078.52</u>		24 078.52				
Оборудование									
Тепловычислитель ТВ7, шт									
Поправки: М: =23100/5.7*1.03*1.012									
127. ФЕР 16-02-001-03		0.18	<u>19 692.57</u>	<u>719.29</u>	3 544.66	3 362.35	<u>129.47</u>	<u>29.7</u>	<u>5.346</u>
(Приказ № 876/пр от 26.12.2019)			18 679.72	398.16			71.67	0.5	0.09
Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм, 100 м									
Накладные расходы		141%			4 841.97				
Сметная прибыль		83%			2 850.24				
128. ФЕР 16-02-001-05		0.03	<u>19 720.34</u>	<u>719.29</u>	591.61	560.39	<u>21.58</u>	<u>29.7</u>	<u>0.891</u>
(Приказ № 876/пр от 26.12.2019)			18 679.72	398.16			11.94	0.5	0.015
Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм, 100 м									
Накладные расходы		141%			806.99				
Сметная прибыль		83%			475.03				
129. ФЕР 16-02-005-04		0.06	<u>50 029.65</u>	<u>3 083.25</u>	3 001.78	2 775.77	<u>184.99</u>	<u>72.5</u>	<u>4.35</u>
(Приказ № 876/пр от 26.12.2019)			46 262.89	1 388.67			83.32	1.77	0.1062
Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм, 100 м									
Накладные расходы		141%			4 031.32				
Сметная прибыль		83%			2 373.04				
130. ФЕР 16-02-005-05		0.1	<u>50 132.85</u>	<u>3 083.25</u>	5 013.29	4 626.29	<u>308.32</u>	<u>72.5</u>	<u>7.25</u>
(Приказ № 876/пр от 26.12.2019)			46 262.89	1 388.67			138.87	1.77	0.177
Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм, 100 м									
Накладные расходы		141%			6 718.88				
Сметная прибыль		83%			3 955.08				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
131.	ФССЦ 18.5.13.01-0003 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм, м Объем: (0.18)*100	18	<u>271.43</u>		4 885.68				
132.	ФССЦ 18.5.13.01-0005 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметр условного прохода 40 мм, м Объем: (0.03)*100	3	<u>300.58</u>		901.74				
133.	ФССЦ 23.7.01.04-0004 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Примен. Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3 мм) Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм, м Объем: (0.06)*100	6	<u>657.13</u>		3 942.76				
134.	ФССЦ 23.7.01.04-0005 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм, м Объем: (0.1)*100	10	<u>844.39</u>		8 443.90				
135.	ФЕР 26-01-025-05 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Примен. Изоляция стальных трубопроводов жидким теплоизоляционным покрытием толщиной 1 мм, номинальный диаметр трубы: 80 мм) Изоляция стальных трубопроводов жидким теплоизоляционным покрытием толщиной 1 мм, номинальный диаметр трубы: 75 мм, 100 м	0.16	<u>6 647.40</u> 5 720.10	<u>35.99</u> 22.88	1 063.58	915.22	<u>5.76</u> 3.66	<u>10.01</u> 0.03	<u>1.6016</u> 0.0048

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Объем: 6+10								
	Накладные расходы	110%			1 010.77				
	Сметная прибыль	70%			643.22				
136.	ФССЦ 12.2.03.07-0001 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Материал керамический жидкий "Астратек", л Объем: (0.16)*85.73	13.7168	<u>715.01</u>		9 807.62				
137.	ФЕР 13-03-002-04 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Примен. Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ПФ-0131) Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021, 100 м2 Накладные расходы Сметная прибыль	0.1	<u>5 483.39</u> 3 697.24	<u>168.45</u> 14.38	548.34	369.72	<u>16.84</u> 1.44	<u>5.31</u> 0.02	<u>0.531</u> 0.002
138.	ФССЦ 14.4.01.01-0003 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Грунтовка ГФ-021, т Объем: (0.1)*(-0.009)	-0.0009	<u>166 196.80</u>		-149.58				
139.	ФССЦ 14.4.01.12-0001 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Грунтовка пентафталевая, ПФ, кг Объем: (0.1)*0.009*1000	0.9	<u>225.25</u>		202.72				
<b>. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5</b>					<b>3 285 098.21</b>	<b>53 639.61</b>	<b><u>5 205.42</u></b> <b>2 354.68</b>		<b><u>87.5896</u></b> <b>2.845</b>
<b>СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -</b>					<b>3 016 789.39</b>				
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -</b>					<b>3 016 789.39</b>				
<b>СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>					<b>37 185.14</b>	<b>23 527.65</b>	<b><u>3 713.56</u></b> <b>1 766.57</b>		<b><u>39.2</u></b> <b>2.1</b>
<b>. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=88 - по стр. 110)</b>					<b>22 258.91</b>				
<b>. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 110)</b>					<b>15 176.53</b>				
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>					<b>74 620.58</b>				
<b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>					<b>11 472.68</b>	<b>1 284.94</b>	<b><u>22.60</u></b> <b>5.10</b>		<b><u>2.1326</u></b> <b>0.0068</b>
<b>. МАТЕРИАЛОВ -</b>					<b>10 010.34</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=110 - по стр. 135; %=99 - по стр. 137)				1 378.22				
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=70 - по стр. 135, 137)				903.03				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				13 753.93				
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				219 651.00	28 827.02	<u>1 469.26</u>		<u>46.257</u>
							583.01		0.7382
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=141 - по стр. 112, 119, 122, 124, 127-130)				41 468.14				
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=83 - по стр. 112, 119, 122, 124, 127-130)				24 410.32				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				285 529.46				
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5				3 390 693.36				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				65 105.27				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				40 489.88				
	. ИТОГО ПО СМЕТЕ				37 625 959.41	6 098 124.69	<u>800 036.98</u>		<u>10060.934</u>
							205 138.35		294.52454
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				13 180 799.89				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				13 180 799.89				
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				1 477 432.02	23 527.65	<u>3 713.56</u>		<u>39.2</u>
							1 766.57		2.1
	. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -				1 440 246.88				
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=88 - по стр. 110)				22 258.91				
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 110)				15 176.53				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				1 514 867.46				
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				2 558 276.24	908 371.82	<u>678 161.36</u>		<u>1604.3271</u>
							146 408.12		220.83739
	. МАТЕРИАЛОВ -				439 645.04				
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=99 - по стр. 4, 5, 46, 137; %=110 - по стр. 44, 84, 105, 135; %=130 - по стр. 59; %=121 - по стр. 63)				1 175 916.07				
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=70 - по стр. 4, 5, 44, 46, 63, 84, 105, 135, 137; %=63 - по стр. 59)				736 603.31				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				4 470 795.62				
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				20 409 451.26	5 166 225.22	<u>118 162.06</u>		<u>8417.4068</u>
							56 963.66		71.587149
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=141 - по стр. 1, 6, 23-25, 30-36, 50, 57, 61, 64, 67, 72-77, 86-88, 92, 93, 95, 99-101, 112, 119, 122, 124, 127-130)				7 364 696.32				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=83 - по стр. 1, 6, 23-25, 30-36, 50, 57, 61, 64, 67, 72-77, 86-88, 92, 93, 95, 99-101, 112, 119, 122, 124, 127-130)				4 335 246.75				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				32 109 394.33				
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ				51 275 857.30				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				8 562 871.30				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				5 087 026.59				

Составил:



Николаев В.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

(должность, подпись, Ф.И.О)