

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

Подрядчик \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
 "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2019г.

Заказчик \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
 "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2019 г.

**Локальный сметный расчет №**  
 (Локальная смета)

Наименование объекта: Выполнение строительно-монтажных работ по ремонту помещения 118 на 1 этаже, производственной части корпуса 21 (инв. №13002), ВЭТЦ ВИАМ по адресу: М.О. Воскресенский р-н, г. Белоозерский

Основание: Акт о выявленных дефектах от 11.04.2019 г.

Сметная стоимость **12930,991**  
 Нормативная трудоемкость 9907 чел.-ч  
 Сметная заработная плата **1571,545** тыс.руб.

Составлен (а) в уровне цен на февраль 2019 г.

№пп	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты пересчета, номер	ВСЕГО затрат, руб.	Справ.
									ЗТР, всего чел-ч
									Стоим. ед. с нач., руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

**Раздел 1 Демонтажные работы**

1	ФЕР 46-02-004-01	Демонтаж металлоконструкций	т	18,7				ФЕР 46-02-004-01	
		ЗП			21,71	1,00	27,74	11261,80	
		ЭМ			83,15	1,00	7,50	11661,79	
		в т.ч. ЗПМ			7,58	1,00	27,74	(3932,03)	
		МР			0,00	1,00	9,18	0,00	
		НР от ФОТ	%	84				12762.82	
		СП от ФОТ	%	48				7293.04	
		<b>ЗТР</b>	<b>чел-ч</b>	<b>10,84</b>			<b>1,00</b>		<b>202.71</b>
<b>Всего по позиции</b>								<b>42979,45</b>	<b>2298,37</b>
2	ФЕР 06-01-001-16 МР2017 п.10.2 т.2 п.1 (демонтаж)	Демонтаж ж/б плиты пола	100 м3	1,004				ФЕР 06-01-001-16	
		ЗП			1882,23	0,80	27,74	41937,53	
		ЭМ			2537,40	0,80	7,75	15794,81	
		в т.ч. ЗПМ			384,81	0,80	27,74	(8573,86)	
		МР			0,00	0,00	7,58	0,00	
		НР от ФОТ	%	80				40409.11	
		СП от ФОТ	%	44				22225.01	
		<b>ЗТР</b>	<b>чел-ч</b>	<b>220,66</b>			<b>0,80</b>		<b>177.23</b>
<b>Всего по позиции</b>								<b>120366,46</b>	<b>119886,91</b>
3	ФЕР 46-04-001-03	Разборка: железобетонных фундаментов	м3	7,5				ФЕР 46-04-001-03	
		ЗП			80,13	1,00	27,74	16671,05	
		ЭМ			203,14	1,00	2,76	4205,00	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	27,74	(0,00)	
		МР			0,00	1,00	9,18	0,00	
		НР от ФОТ	%	84				14003.68	
		СП от ФОТ	%	48				8002.10	
		<b>ЗТР</b>	<b>чел-ч</b>	<b>15,45</b>			<b>1,00</b>		<b>115.88</b>
<b>Всего по позиции</b>								<b>42881,83</b>	<b>5717,58</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	ФЕРр 65-30-5 Т.ч.1.65.3Б	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 1200 мм /2780 мм  ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м2	0,87			ФЕРр 65-30- 5		
					118,07	1,25	27,74	3561,85	
					23,45	1,00	13,32	271,75	
					10,13	1,00	27,74	(244,48)	
					0,00	1,00	0,00	0,00	
			%	63				2397,99	
			%	40				1522,53	
			чел-ч	22,40		1,25			24,36
<b>Всего по позиции</b>								<b>7754,12</b>	<b>8912,78</b>
5	ФЕР 46-02-009- 02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных ЗП НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м2	15,7			ФЕР 46- 02-009- 02		
					178,00	1,00	27,74	77522,20	
			%	84				65118,65	
			%	48				37210,66	
			чел-ч	22,82		1,00			358,27
<b>Всего по позиции</b>								<b>179851,51</b>	<b>11455,51</b>
6	ФЕРр 56-9-1	Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 шт	0,01			ФЕРр 56-9-1		
					1437,99	1,00	27,74	398,90	
					141,16	1,00	2,75	3,88	
					0,00	1,00	27,74	(0,00)	
					0,00	1,00	0,00	0,00	
			%	70				279,23	
			%	50				199,45	
			чел-ч	179,30		1,00			1,79
<b>Всего по позиции</b>								<b>881,46</b>	<b>88146,00</b>
<b>Итого по разделу 1</b>								<b>394714,83</b>	
<b>Раздел 2 Общестроительные работы</b>									
<b>Подраздел 2.1 Потолок</b>									
7	ФЕР 08-07-002- 01 МДС35 п.4.7	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР 01.7.16.02- 0001 01.7.16.02- 0003 Детали деревянные лесов из м3 пиломатериалов хвойных пород Детали стальных трубчатых лесов, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м2	7,2			ФЕР 08- 07-002- 01		
					120,04	1,15	27,74	27571,65	
					11,83	1,25	11,39	1212,69	
					2,09	1,25	27,74	(521,79)	
					193,71	1,00	11,03	15383,67	
				0,0576	1100,00	1,00	3,76	238,23	
				0,2088	6102,00	1,00	5,21	6638,05	
			%	93				26126,90	
			%	54				15170,46	
			чел-ч	70,20		1,15			581,26
<b>Всего по позиции</b>								<b>92341,65</b>	<b>12825,23</b>
8	ФЕР 08-07-002- 02 МДС35 п.4.7	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: на каждые последующие 6 м высоты помещений добавлять к расценке 08-07- 002-01  ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м2	7,2			ФЕР 08- 07-002- 02		
					120,04	1,15	27,74	27571,65	
					7,23	1,25	11,39	741,15	
					1,28	1,25	27,74	(319,56)	
					49,31	1,00	11,03	3916,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	01.7.16.02-0001	Детали деревянные лесов из м3 пиломатериалов хвойных пород		0,0576	1100,00	1,00	3,76	238,23	
	01.7.16.02-0003	Детали стальных трубчатых лесов, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные	т	0,2088	6102,00	1,00	5,21	6638,05	
		НР от ФОТ		%	93			25938.83	
		СП от ФОТ		%	54			15061.25	
		ЗТР	чел-ч	49,80		1,15			412.34
<b>Всего по позиции</b>								<b>80105,16</b>	<b>11125,72</b>
9	ФЕР 15-02-041-01 МДС35 п.4.7	Устройство металлического каркаса из направляющих профилей под облицовку различными материалами: потолков с лесов	100 м2	7,2			ФЕР 15-02-041-01		
		ЗП			415,33	1,15	27,74	95395,98	
		ЭМ			1,14	1,25	12,99	133,28	
		в т.ч. ЗПМ			0,44	1,25	27,74	(109,85)	
		МР			2503,47	1,00	6,54	117883,40	
		НР от ФОТ	%	80				76404.66	
		СП от ФОТ	%	37				35337.16	
		ЗТР	чел-ч	48,69		1,15			403.15
<b>Всего по позиции</b>								<b>325154,48</b>	<b>45160,34</b>
10	ФЕР 26-01-039-01 МДС35 п.4.7	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов потолка с лесов	м3	36			ФЕР 26-01-039-01		
		ЗП			38,29	1,15	27,74	43973,61	
		ЭМ			24,43	1,25	10,52	11565,16	
		в т.ч. ЗПМ			6,96	1,25	27,74	(8688,17)	
		МР			0,00	1,00	0,00	0,00	
	12.2.04.02-0001	Маты минераловатные, марка "Тех мат" ROCKWOOL, толщиной: 50 мм	м3	36	701,99	1,00	4,77	120545,72	
		НР от ФОТ	%	77				40549.57	
		СП от ФОТ	%	48				25277.65	
		ЗТР	чел-ч	10,58		1,15			438.01
<b>Всего по позиции</b>								<b>241911,71</b>	<b>6719,77</b>
11	ФЕР 10-01-022-06 МДС35 п.4.7	Подшивка потолков профилированным листом с лесов	100 м2	7,2			ФЕР 10-01-022-06		
		ЗП			203,43	1,15	27,74	46725,27	
		ЭМ			7,23	1,25	11,39	741,15	
		в т.ч. ЗПМ			1,28	1,25	27,74	(319,56)	
		МР			4743,53	1,00	4,84	165302,53	
	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,5 мм	т	-3,024	11200,00	1,00	4,81	-162908,93	
	08.3.09.02-0006	Профилированный лист оцинкованный окрашенный: Н57-750-0,7	т	3,5303	9677,96	1,00	5,47	186888,58	
		НР от ФОТ	%	90				42340.35	
		СП от ФОТ	%	43				20229.28	
		ЗТР	чел-ч	24,90		1,15			206.17
<b>Всего по позиции</b>								<b>299318,23</b>	<b>41571,98</b>
12	ФЕР 10-01-060-01 МДС35 п.4.7	Установка пристенного уголка	100 м	8,46			ФЕР 10-01-060-01		
		ЗП			63,89	1,15	27,74	17242,79	
		ЭМ			2,63	1,25	11,39	316,78	
		в т.ч. ЗПМ			0,46	1,25	27,74	(134,94)	
		МР			8,50	1,00	8,06	579,59	
	07.2.06.03-0051	Профиль алюминиевый 50х50, белый	м	846	12,35	1,00	5,16	53912,20	
		НР от ФОТ	%	90				15639.96	
		СП от ФОТ	%	43				7472.42	
		ЗТР	чел-ч	7,82		1,15			76.08
<b>Всего по позиции</b>								<b>95163,74</b>	<b>11248,67</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Итого по подразделу 2.1</b>								<b>1133994,97</b>	
<b>Подраздел 2.2 Стены</b>									
13	ФЕР 08-03-004-02 МДС35 п.4.7	Кладка стен из газобетонных блоков на клее без облицовки толщиной: до 400 мм при высоте этажа свыше 4 м	м3	40			ФЕР 08-03-004-02		
		ЗП			24,90	1,15	27,74	31773,40	
		ЭМ			11,39	1,25	9,02	5136,89	
		в т.ч. ЗПМ			1,67	1,25	27,74	(2316,29)	
		МР			7,06	1,00	5,33	1505,19	
05.2.02.07-0010		Блок пенобетонный, размером: 20x25x60, D500	шт.	1560	39,88	1,00	2,32	144333,70	
14.1.06.02-0019		Клей монтажный "АЕРОС" для укладки блоков и плит из ячеистых бетонов	кг	820	1,71	1,00	4,16	5833,15	
		НР от ФОТ	%	93				31703.41	
		СП от ФОТ	%	54				18408.43	
		ЗТР	чел-ч	2,81		1,15			129.26
<b>Всего по позиции</b>								<b>238694,17</b>	<b>5967,35</b>
14	ФЕР 08-02-007-01 МДС35 п.4.7	Армирование кладки стен и других конструкций	т	0,098			ФЕР 08-02-007-01		
		ЗП			506,02	1,15	27,74	1581,97	
		ЭМ			40,24	1,25	9,55	47,08	
		в т.ч. ЗПМ			6,71	1,25	27,74	(22,80)	
		МР			0,00	1,00	0,00	0,00	
08.1.02.17-0086		Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром: 3,0 мм, без покрытия, 150x150 мм	м2	234	7,09	1,00	5,17	8577,34	
		НР от ФОТ	%	93				1492.44	
		СП от ФОТ	%	54				866.58	
		ЗТР	чел-ч	63,73		1,15			7.18
<b>Всего по позиции</b>								<b>12565,41</b>	<b>128218,47</b>
15	ФЕР 10-01-089-01 МДС35 п.4.7	Антисептирование водными растворами: стен	100 м2	15,7			ФЕР 10-01-089-01		
		ЗП			54,71	1,15	27,74	27401,27	
		ЭМ			7,96	1,25	9,99	1560,59	
		в т.ч. ЗПМ			1,22	1,25	27,74	(664,16)	
		МР			229,76	1,00	8,79	31707,57	
		НР от ФОТ	%	90				25258.89	
		СП от ФОТ	%	43				12068.13	
		ЗТР	чел-ч	6,26		1,15			113.02
<b>Всего по позиции</b>								<b>97996,45</b>	<b>6241,81</b>
16	ФЕР 15-04-006-04 МДС35 п.4.7	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 2 раза	100 м2	19,7			ФЕР 15-04-006-04		
		ЗП			47,02	1,15	27,74	29549,70	
		ЭМ			1,62	1,25	11,77	469,53	
		в т.ч. ЗПМ			0,37	1,25	27,74	(252,75)	
		МР			0,36	1,00	24,80	175,88	
14.3.01.01-0001		Грунтовка: «Бетоконтакт», КНАУФ	кг	394	15,09	1,00	7,09	42153,31	
		НР от ФОТ	%	80				23841.96	
		СП от ФОТ	%	37				11026.91	
		ЗТР	чел-ч	16,32		1,15			369.73
<b>Всего по позиции</b>								<b>107217,29</b>	<b>5442,50</b>
17	ФЕР 15-02-015-01 МДС35 п.4.7	Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором простая: по камню и бетону стен и откосов с подмостей	100 м2	19,7			ФЕР 15-02-015-01		
		ЗП			395,54	1,15	27,74	248576,99	
		ЭМ			74,54	1,25	21,37	39225,65	
		в т.ч. ЗПМ			45,52	1,25	27,74	(31094,60)	
		МР			810,45	1,00	5,33	85098,06	
		НР от ФОТ	%	80				223737.27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СП от ФОТ	%	37				103478.49	
		ЗТР	чел-ч	65,66		1,15			1487.53
<b>Всего по позиции</b>								<b>700116,46</b>	<b>35538,91</b>
18	ФЕР 15-06-001-04 МДС35 п.4.7	Оклейка обоями стеклохолстом стен и откосов	100 м2	19,7			ФЕР 15-06-001-04		
		ЗП			144,89	1,15	27,74	91056,08	
		ЭМ			0,97	1,25	12,02	287,11	
		в т.ч. ЗПМ			0,26	1,25	27,74	(177,61)	
		МР			43,86	1,00	3,37	2911,82	
	12.1.02.05-0111	Стеклохолст	м2	1970	29,88	1,00	2,33	137152,19	
		НР от ФОТ	%	80				72986.95	
		СП от ФОТ	%	37				33756.47	
		ЗТР	чел-ч	27,64		1,15			626.18
<b>Всего по позиции</b>								<b>338150,62</b>	<b>17165,01</b>
19	ФЕР 15-04-007-03 МДС35 п.4.7	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная по штукатурке и сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	100 м2	19,7			ФЕР 15-04-007-03		
		ЗП			289,99	1,15	27,74	182244,13	
		ЭМ			6,85	1,25	11,46	1933,09	
		в т.ч. ЗПМ			1,28	1,25	27,74	(874,36)	
		МР			118,30	1,00	3,85	8972,46	
	14.5.11.02-0101	Шпатлевка водно-дисперсионная	т	-0,0985	11397,10	1,00	4,10	-4602,72	
	14.5.11.02-0101	Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,0985	11397,10	1,00	4,10	4602,72	
	14.3.02.01-0127	Краска акриловая: УНИ-АКРИЛ-С	т	0,591	12813,80	1,00	3,98	30140,36	
	14.3.01.01-0001	Грунтовка: «Бетоконтакт», КНАУФ	кг	256,1	15,09	1,00	7,09	27399,65	
		НР от ФОТ	%	80				146494.79	
		СП от ФОТ	%	37				67753.84	
		ЗТР	чел-ч	32,73		1,15			741.50
<b>Всего по позиции</b>								<b>464938,32</b>	<b>23600,93</b>
20	ФЕР 09-04-013-01 МДС35 п.4.7	Установка противопожарных дверей: однопольных глухих	м2	3,86			ФЕР 09-04-013-01		
		ЗП			21,13	1,15	27,74	2601,90	
		ЭМ			7,06	1,25	5,69	193,83	
		в т.ч. ЗПМ			0,23	1,25	27,74	(30,78)	
		МР			60,65	1,00	9,51	2226,38	
	07.1.01.01-0020	Дверь противопожарная металлическая: однопольная ДПМ-01/60, размером 1000x2100 мм	шт.	1	3104,96	1,00	8,72	27075,25	
	07.1.01.01-0016	Дверь противопожарная металлическая: однопольная ДПМ-01/60, размером 800x2200 мм	шт.	1	2884,60	1,00	6,79	19586,43	
	01.7.04.01-0002	Доводчик дверной гидравлический	шт.	2	272,22	1,00	4,44	2417,31	
		НР от ФОТ	%	69				1816.55	
		СП от ФОТ	%	58				1526.95	
		ЗТР	чел-ч	2,07		1,15			9.19
<b>Всего по позиции</b>								<b>57444,60</b>	<b>14882,02</b>
<b>Итого по подразделу 2.2</b>								<b>2017123,32</b>	
<b>Подраздел 2.3 Полы</b>									
21	ФЕР 11-01-011-03 МДС35 п.4.7	Устройство подготовки бетонной толщиной 20 мм	100 м2	0,62			ФЕР 11-01-011-03		
		ЗП			317,07	1,15	27,74	6271,21	
		ЭМ			42,05	1,25	12,85	418,77	
		в т.ч. ЗПМ			17,15	1,25	27,74	(368,70)	
		МР			8,54	1,00	10,43	55,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	04.1.02.05-0040	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В7,5 (М100)	м3	1,26	535,46	1,00	6,76	4560,83	
		НР от ФОТ	%	94				6241.52	
		СП от ФОТ	%	51				3386.35	
		ЗТР	чел-ч	40,65		1,15			28.98
<b>Всего по позиции</b>								<b>20933,90</b>	<b>33764,35</b>
22	ФЕР 11-01-011-04 {K=16.00} МДС35 п.4.7	Устройство подготовки бетонной на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11- 01-011-03	100 м2	0,62			ФЕР 11-01-011-04		
		ЗП			62,40	1,15	27,74	1234,19	
		ЭМ			123,52	1,25	12,05	1153,52	
		в т.ч. ЗПМ			45,44	1,25	27,74	(976,89)	
		МР			0,00	1,00	0,00	0,00	
	04.1.02.05-0040	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В7,5 (М100)	м3	4,94	535,46	1,00	6,76	17881,37	
		НР от ФОТ	%	94				2078.42	
		СП от ФОТ	%	51				1127.65	
		ЗТР	чел-ч	8,00		1,15			5.70
<b>Всего по позиции</b>								<b>23475,15</b>	<b>37863,15</b>
23	ФЕР 31-01-061-02 МДС35 п.4.7	Армирование цементобетонных покрытий: каркасами	т	5,311			ФЕР 31-01-061-02		
		ЗП			22,95	1,15	27,74	3888,33	
		ЭМ			94,35	1,25	8,91	5580,92	
		в т.ч. ЗПМ			12,69	1,25	27,74	(2336,98)	
		МР			5,16	1,00	8,29	227,19	
	08.4.03.03-0032	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм	т	1,7703	7997,23	1,00	5,28	74751,58	
	08.4.03.03-0033	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 14 мм	т	1,7703	7997,23	1,00	5,12	72486,38	
	08.4.03.02-0002	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 8 мм	т	1,7703	6780,00	1,00	5,33	63974,04	
		НР от ФОТ	%	88				5478.27	
		СП от ФОТ	%	58				3610.68	
		ЗТР	чел-ч	2,69		1,15			16.43
<b>Всего по позиции</b>								<b>229997,39</b>	<b>43305,85</b>
24	ФЕР 29-01-241-03 МДС35 п.4.7	Устройство металлического обрамления прямка	т	0,295			ФЕР 29-01-241-03		
		ЗП			351,44	1,15	27,74	3307,33	
		ЭМ			174,90	1,25	4,82	310,86	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	27,74	(0,00)	
		МР			122,21	1,00	7,11	256,33	
	08.3.08.02-0052	Сталь угловая равнополочная, марка стали: ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	0,295	5763,00	1,00	7,44	12648,63	
		НР от ФОТ	%	131				4332.60	
		СП от ФОТ	%	64				2116.69	
		ЗТР	чел-ч	31,69		1,15			10.75
<b>Всего по позиции</b>								<b>22972,44</b>	<b>77872,68</b>
25	ФЕР 11-01-014-02 МДС35 п.4.7	Устройство полов бетонных с устройством опалубки	100 м2	0,91			ФЕР 11-01-014-02		
		ЗП			322,27	1,15	27,74	9355,47	
		ЭМ			210,71	1,25	18,79	4503,64	
		в т.ч. ЗПМ			141,29	1,25	27,74	(4458,30)	
		МР			86,47	1,00	4,68	368,26	
	11.1.03.06-0072	Доски обрезные хвойных пород длиной: 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, IV сорта	м3	-0,1001	775,00	1,00	4,60	-356,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	11.1.03.06-0072	Доски обрезные хвойных пород длиной: 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, IV сорта	м3	0,1001	775,00	1,00	4,60	356,86	
	04.1.02.01-0004	Бетон , класс: В25 (М300)	м3	88	470,36	1,00	7,57	313335,02	
		НР от ФОТ	%	94				12984.94	
		СП от ФОТ	%	51				7045.02	
		ЗТР	чел-ч	33,50		1,15			35.06
<b>Всего по позиции</b>								<b>347592,35</b>	<b>381969,62</b>
26	ФЕР 31-01-061-02 МДС35 п.4.7	Армирование цементобетонных покрытий: каркасами	т	12,46			ФЕР 31-01-061-02		
		ЗП			22,95	1,15	27,74	9122,31	
		ЭМ			94,35	1,25	8,91	13093,26	
		в т.ч. ЗПМ			12,69	1,25	27,74	(5482,72)	
		МР			5,16	1,00	8,29	532,99	
	08.4.03.03-0033	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 14 мм	т	5,7799	7997,23	1,00	5,12	236662,73	
	08.4.03.03-0034	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 16-18 мм	т	7,28	7956,21	1,00	5,14	297715,01	
	08.4.03.02-0002	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 8 мм	т	0,038	6780,00	1,00	5,33	1373,22	
		НР от ФОТ	%	88				12852.43	
		СП от ФОТ	%	58				8470.92	
		ЗТР	чел-ч	2,69		1,15			38.55
<b>Всего по позиции</b>								<b>579822,87</b>	<b>46534,74</b>
27	ФЕР 06-01-001-15 МДС35 п.4.7	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских с установкой опалубки	100 м3	0,753			ФЕР 06-01-001-15		
		ЗП			996,47	1,15	27,74	23936,66	
		ЭМ			1750,86	1,25	7,75	12771,98	
		в т.ч. ЗПМ			269,76	1,25	27,74	(7043,51)	
		МР			391,40	1,00	7,42	2186,85	
	04.1.02.01-0004	Бетон , класс: В25 (М300)	м3	75,3	470,36	1,00	7,57	268115,08	
		НР от ФОТ	%	80				24784.14	
		СП от ФОТ	%	44				13631.27	
		ЗТР	чел-ч	116,82		1,15			101.16
<b>Всего по позиции</b>								<b>345425,98</b>	<b>458733,04</b>
28	ФЕР 11-01-044-02 МДС35 п.4.7	Нарезка швов в бетоне: с заполнением швов герметиком при устройстве полимерных наливных полов	100 м	2,64			ФЕР 11-01-044-02		
		ЗП			80,69	1,15	27,74	6795,60	
		ЭМ			688,48	1,25	4,50	10223,93	
		в т.ч. ЗПМ			37,92	1,25	27,74	(3471,27)	
		МР			109,78	1,00	7,78	2254,79	
		НР от ФОТ	%	94				9650.86	
		СП от ФОТ	%	51				5236.10	
		ЗТР	чел-ч	9,71		1,15			29.48
<b>Всего по позиции</b>								<b>34161,28</b>	<b>12939,88</b>
29	ФЕР 13-08-009-01 МДС35 п.4.7	Шлифовка бетонных поверхностей	100 м2	5,02			ФЕР 13-08-009-01		
		ЗП			325,96	1,15	27,74	52200,22	
		ЭМ			236,10	1,25	7,46	11052,20	
		в т.ч. ЗПМ			21,03	1,25	27,74	(3660,66)	
		МР			11,42	1,00	13,48	772,79	
		НР от ФОТ	%	69				38544.01	
		СП от ФОТ	%	48				26813.22	
		ЗТР	чел-ч	80,04		1,15			462.07
<b>Всего по позиции</b>								<b>129382,44</b>	<b>25773,39</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	ФЕР 11-01-007-01 МДС35 п.4.7	Затирка бетонных поверхностей с железением	100 м2	5,02			ФЕР 11-01-007-01		
		ЗП			108,29	1,15	27,74	17341,89	
		ЭМ			9,08	1,25	8,27	471,20	
		в т.ч. ЗПМ			1,61	1,25	27,74	(280,25)	
		МР			0,00	1,00	0,00	0,00	
	Цена пост.	Топпинг MONOPOX (Россия) -Тор 200 (корунд)	меш.	107	381,35	1,00	1,00	40804,45	
		НР от ФОТ	%	94				16564.81	
		СП от ФОТ	%	51				8987.29	
		ЗТР	чел-ч	12,80		1,15			73.89
<b>Всего по позиции</b>								<b>84169,64</b>	16766,86
31	ФЕР 11-01-052-02 МДС35 п.4.7	Устройство слоя из лака толщиной покрытия 3 мм	100 м2	5,02			ФЕР 11-01-052-02		
		ЗП			216,18	1,15	27,74	34619,72	
		ЭМ			13,71	1,25	11,66	1003,11	
		в т.ч. ЗПМ			2,90	1,25	27,74	(504,80)	
		МР			0,00	1,00	5,21	0,00	
	14.4.03.15-0006	Лак матовый полиуретановый двухкомпонентный MASTERTOP TC441 C, компонент А, бесцветный	кг	100,4	278,22	1,00	5,57	155588,41	
		НР от ФОТ	%	94				33017.05	
		СП от ФОТ	%	51				17913.51	
		ЗТР	чел-ч	83,96		1,15			484.70
<b>Всего по позиции</b>								<b>242141,80</b>	48235,42
32	ФЕР 46-03-012-01	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд глубиной до 80мм	100 м	2,04			ФЕР 46-03-012-01		
		ЗП			263,76	1,00	27,74	14926,07	
		ЭМ			259,95	1,00	2,75	1458,32	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	27,74	(0,00)	
		МР			0,00	1,00	0,00	0,00	
		НР от ФОТ	%	84				12537.90	
		СП от ФОТ	%	48				7164.51	
		ЗТР	чел-ч	28,06		1,00			57.24
<b>Всего по позиции</b>								<b>36086,80</b>	17689,61
33	ФЕР 11-01-004-05 МДС35 п.4.7	Устройство проникающей гидроизоляции примыков	100 м2	2,9			ФЕР 11-01-004-05		
		ЗП			295,05	1,15	27,74	27295,93	
		ЭМ			157,21	1,25	4,94	2815,24	
		в т.ч. ЗПМ			5,33	1,25	27,74	(535,97)	
		МР			0,00	1,00	12,48	0,00	
	Цена пост.	Гидроизоляция проникающая Гидротекс-В	кг	783	66,45	1,00	1,00	52030,35	
		НР от ФОТ	%	94				26161.99	
		СП от ФОТ	%	51				14194.27	
		ЗТР	чел-ч	26,97		1,15			89.94
<b>Всего по позиции</b>								<b>122497,78</b>	42240,61
34	ФЕР 07-02-002-05 МДС35 п.4.7	Установка прямоугольных лотков	100 м3	0,079			ФЕР 07-02-002-05		
		ЗП			8260,77	1,15	27,74	20818,62	
		ЭМ			21391,80	1,25	8,53	18019,12	
		в т.ч. ЗПМ			2680,51	1,25	27,74	(7342,79)	
		МР			6238,33	1,00	5,80	2858,40	
	05.1.01.10-0103	Лотки железобетонные прямоугольного сечения 500х300	м3	6,775	933,00	1,00	7,81	49367,60	
	05.1.01.10-0102	Крышки лотков железобетонные прямоугольного сечения 500х300	м3	1,125	902,70	1,00	7,81	7931,35	
	04.1.02.01-0006	Бетон мелкозернистый, класс: В15 (М200)	м3	1,2	490,00	1,00	7,78	4574,64	
	02.3.01.02-0015	Песок природный для строительных: работ средний	м3	0,301	55,26	1,00	17,35	288,59	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		НР от ФОТ	%	99				27879.80	
		СП от ФОТ	%	58				16333.62	
		<i>ЗТР</i>	<i>чел-ч</i>	<i>910,78</i>		<i>1,15</i>			<i>82.74</i>
<b>Всего по позиции</b>								<b>148071,74</b>	<b>1874325,82</b>
35	ФЕР 29-01-241-03 МДС35 п.4.7	Монтаж металлоконструкций т		13,8			ФЕР 29-01-241-03		
		ЗП			102,44	1,15	27,74	45097,55	
		ЭМ			174,90	1,25	4,82	14542,06	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	27,74	(0,00)	
		МР			122,21	1,00	7,11	11991,00	
	23.3.08.01-0091	Трубы стальные квадратные м (ГОСТ 8639-82) размером: 250x250 мм, толщина стенки 10 мм		74	518,27	1,00	4,67	179103,75	
	08.3.11.01-0072	Швеллеры: № 30 сталь марки СтЗпс		5,2	4300,00	1,00	9,82	219575,20	
	08.3.05.02-0075	Сталь листовая горячекатаная марки СтЗпс толщиной: 20-60 мм		0,9601	6350,21	1,00	6,98	42555,92	
	23.3.08.01-0081	Трубы стальные квадратные м (ГОСТ 8639-82) размером: 150x150 мм, толщина стенки 6 мм		22,4999	226,20	1,00	5,04	25650,97	
	08.3.05.02-0073	Сталь листовая горячекатаная марки СтЗпс толщиной: 8 мм		3,26	6379,08	1,00	6,11	127062,34	
		НР от ФОТ	%	131				59077.79	
		СП от ФОТ	%	64				28862.43	
		<i>ЗТР</i>	<i>чел-ч</i>	<i>31,69</i>		<i>1,15</i>			<i>502.92</i>
<b>Всего по позиции</b>								<b>753519,01</b>	<b>54602,83</b>
36	ФЕР 13-03-002-04 МДС35 п.4.7	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	5,83			ФЕР 13-03-002-04		
		ЗП			8,55	1,15	27,74	1590,15	
		ЭМ			9,22	1,25	5,28	354,77	
		в т.ч. ЗПМ			0,22	1,25	27,74	(44,47)	
		МР			202,72	1,00	5,06	5980,20	
		НР от ФОТ	%	69				1127.89	
		СП от ФОТ	%	48				784.62	
		<i>ЗТР</i>	<i>чел-ч</i>	<i>5,31</i>		<i>1,15</i>			<i>35.60</i>
<b>Всего по позиции</b>								<b>9837,63</b>	<b>1687,42</b>
37	ФЕР 13-03-004-26 МДС35 п.4.7	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	5,83			ФЕР 13-03-004-26		
		ЗП			24,74	1,15	27,74	4601,22	
		ЭМ			2,01	1,25	5,67	83,05	
		в т.ч. ЗПМ			0,22	1,25	27,74	(44,47)	
		МР			281,27	1,00	6,46	10593,13	
		НР от ФОТ	%	69				3205.53	
		СП от ФОТ	%	48				2229.93	
		<i>ЗТР</i>	<i>чел-ч</i>	<i>3,83</i>		<i>1,15</i>			<i>25.68</i>
<b>Всего по позиции</b>								<b>20712,86</b>	<b>3552,81</b>
<b>Итого по подразделу 2.3</b>								<b>3150801,06</b>	
<b>Подраздел 2.4 Земляные работы</b>									
38	ФЕР 01-01-006-01 МДС35 п.4.7	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшем вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 1	1000 м3	0,245			ФЕР 01-01-006-01		
		ЭМ			1875,60	1,25	12,26	7042,17	
		в т.ч. ЗПМ			461,97	1,25	27,74	(3924,61)	
		НР от ФОТ	%	73				2864.97	
		СП от ФОТ	%	34				1334.37	
<b>Всего по позиции</b>								<b>11241,51</b>	<b>45883,71</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	ФЕР 01-02-056-02 МДС35 п.4.7	Разработка грунта вручную в котлованах с креплениями, глубина траншей и котлованов: до 2 м, группа грунтов 2	100 м3	0,295			ФЕР 01-02-056-02		
		ЗП			1952,54	1,15	27,74	18374,95	
		НР от ФОТ	%	61				11208,72	
		СП от ФОТ	%	31				5696,23	
		ЗТР	чел-ч	233,00		1,15			79.05
<b>Всего по позиции</b>								<b>35279,90</b>	<b>119592,88</b>
40	ФЕР 05-01-011-02 МДС35 п.4.7	Установка шпунтованного ограждения котлована из стальных труб, диаметром 152 мм и креплением досками откосов.	т	3,675			ФЕР 05-01-011-02		
		ЗП			118,73	1,15	27,74	13919,45	
		ЭМ			323,54	1,25	6,46	9601,25	
		в т.ч. ЗПМ			60,69	1,25	27,74	(7733,76)	
		МР			6893,47	1,00	6,05	153267,69	
11.1.02.04-0031		Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	-0,0221	558,33	1,00	5,59	-68,98	
08.3.10.02-0001		Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки: 16ХГ	т	-3,7118	6789,36	1,00	6,04	-152212,51	
23.3.03.02-0135		Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром: 152 мм, толщина стенки 10 мм	м	105	296,07	1,00	3,25	101033,89	
11.1.03.06-0075		Доски обрезные хвойных пород длиной: 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	2,6	1100,00	1,00	4,21	12040,60	
		НР от ФОТ	%	117				25334,26	
		СП от ФОТ	%	68				14724,18	
		ЗТР	чел-ч	17,95		1,15			75.86
<b>Всего по позиции</b>								<b>177639,83</b>	<b>48337,37</b>
41	ФЕР 01-02-061-01 МДС35 п.4.7	Обратная засыпка пазух грунтом, вручную	100 м3	0,26			ФЕР 01-02-061-01		
		ЗП			663,75	1,15	27,74	5505,32	
		НР от ФОТ	%	61				3358,25	
		СП от ФОТ	%	31				1706,65	
		ЗТР	чел-ч	88,50		1,15			26.46
<b>Всего по позиции</b>								<b>10570,22</b>	<b>40654,69</b>
<b>Итого по подразделу 2.4</b>								<b>234731,46</b>	
<b>Итого по разделу 2</b>								<b>6536650,81</b>	

**Раздел 3 Монтажные работы Водопровод, отопление**

**Подраздел 3.1 Отопление**

42	ФЕР 16-02-002-08 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 76 мм	100 м	1,8			ФЕР 16-02-002-08		
		ЗП			560,44	1,15	27,74	32181,47	
		ЭМ			106,53	1,25	10,13	2428,09	
		в т.ч. ЗПМ			17,00	1,25	27,74	(1061,06)	
		МР			97,02	1,00	9,92	1732,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Цена пост.	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные легкие, диаметр условного прохода: 80 мм, толщина стенки 3,5 мм	м		180	245,83	1,00	1,00	44249,40	
Цена пост.	Кран шаровой диаметром: 76 мм			20	208,33	1,00	1,00	4166,60	
Цена пост.	Кран шаровой диаметром: 3/4	шт.		10	302,60	1,00	1,00	3026,00	
Цена пост.	Кран шаровой диаметром: 1/2	шт.		12	166,30	1,00	1,00	1995,60	
Цена пост.	Отвод	шт.		20	208,07	1,00	1,00	4161,40	
Цена пост.	Тройник диаметром: 76 мм	шт.		20	83,20	1,00	1,00	1664,00	
23.1.02.07-0001	Крепления для трубопроводов оцинкованные: кронштейны, планки, хомуты	кг		14,4	17,21	1,00	7,69	1905,77	
	НР от ФОТ	%		98				32577.68	
	СП от ФОТ	%		56				18615.82	
	ЗТР	чел-ч		61,05		1,15			126.37
<b>Всего по позиции</b>								<b>148704,22</b>	<b>82613,46</b>
43	ФЕР 18-07-001-02 МДС35 п.4.7	Установка манометров	компл	8			ФЕР 18-07-001-02		
	ЗП				2,18	1,15	27,74	556,35	
Цена пост.	Манометр	шт.		8	948,20	1,00	1,00	7585,60	
	НР от ФОТ	%		98				545.22	
	СП от ФОТ	%		56				311.56	
	ЗТР	чел-ч		0,22		1,15			2.02
<b>Всего по позиции</b>								<b>8998,73</b>	<b>1124,84</b>
44	ФЕР 20-03-001-02 МДС35 п.4.7	Установка тепловентиляторов	шт	6			ФЕР 20-03-001-02		
	ЗП				76,77	1,15	27,74	14694,24	
	ЭМ				13,11	1,25	6,81	669,59	
	в т.ч. ЗПМ				0,99	1,25	27,74	(205,97)	
	МР				0,00	1,00	0,00	0,00	
Цена пост.	гибкая подводка D1/2, 0,5м	шт.		12	403,60	1,00	1,00	4843,20	
Цена пост.	Тепловентилятор VR2 AC	шт.		6	29166,70	1,00	1,00	175000,20	
	НР от ФОТ	%		98				14602.21	
	СП от ФОТ	%		56				8344.12	
	ЗТР	чел-ч		9,00		1,15			62.10
<b>Всего по позиции</b>								<b>218153,56</b>	<b>36358,93</b>
<b>Итого по подразделу 3.1</b>								<b>375856,51</b>	
<b>Подраздел 3.2 Водоборот</b>									
45	ФЕРм 07-04-001-02	Насос	шт	4			ФЕРм 07-04-001-02		
	ЗП				235,16	1,00	27,74	26093,35	
	ЭМ				47,90	1,00	6,11	1170,68	
	в т.ч. ЗПМ				2,51	1,00	27,74	(278,51)	
	МР				0,00	1,00	6,41	0,00	
Цена пост.	Насос повысительный UPS 32-шт. 80 N			4	150000,00	1,00	1,00	600000,00	
	НР от ФОТ	%		68				17932.86	
	СП от ФОТ	%		48				12658.49	
	ЗТР	чел-ч		31,40		1,00			125.60
<b>Всего по позиции</b>								<b>657855,38</b>	<b>164463,85</b>
46	ФЕР 16-02-001-06 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,5			ФЕР 16-02-001-06		
	ЗП				393,65	1,15	27,74	6278,91	
	ЭМ				73,44	1,25	10,29	472,31	
	в т.ч. ЗПМ				11,97	1,25	27,74	(207,53)	
	МР				49,96	1,00	7,47	186,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	23.3.06.05-0006	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода: 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	50	39,60	1,00	5,90	11682,00	
	Цена пост.	отводы, D 50	шт.	15	250,20	1,00	1,00	3753,00	
	Цена пост.	Кран шаровой D50	шт.	6	416,66	1,00	1,00	2499,96	
	23.1.02.07-0001	Крепления для трубопроводов оцинкованные: кронштейны, планки, хомуты	кг	2,6667	17,21	1,00	7,69	352,92	
		НР от ФОТ	%	98				6356.71	
		СП от ФОТ	%	56				3632.41	
		ЗТР	чел-ч	40,92		1,15			23.53
<b>Всего по позиции</b>								<b>35214,82</b>	70429,64
<b>Итого по подразделу 3.2</b>								<b>693070,20</b>	
<b>Итого по разделу 3</b>								<b>1068926,71</b>	

**Раздел 4 Электромонтажные работы Гранульный цех**

47	ФЕРм 08-03-572-05 Т.ч.1.8.3А	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 2000x800 мм	шт	1			ФЕРм 08-03-572-05		
		ЗП			34,62	1,05	27,74	1008,38	
		ЭМ			69,09	1,00	8,56	591,41	
		в т.ч. ЗПМ			8,29	1,00	27,74	(229,96)	
		МР			352,11	1,00	5,88	2070,41	
	Цена пост.	Шкаф силовой распределительный (ШРС) 2000x800x400 In-500А с вводным рубильником, число групп предохранителей на фидерах 15.	шт.	1	48333,33	1,00	1,00	48333,33	
	Цена пост.	Плавкие вставки в шкаф (ШРС) 100А	шт.	15	125,00	1,00	1,00	1875,00	
		НР от ФОТ	%	81				1003.06	
		СП от ФОТ	%	52				643.94	
		ЗТР	чел-ч	3,49		1,05			3.66
<b>Всего по позиции</b>								<b>55525,53</b>	55525,53

48	ФЕРм 08-03-572-04	Щит с монтажной панелью устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 800x800x400 мм	шт	1			ФЕРм 08-03-572-04		
		ЗП			34,62	1,00	27,74	960,36	
		ЭМ			60,86	1,00	8,55	520,35	
		в т.ч. ЗПМ			7,28	1,00	27,74	(201,95)	
		МР			0,00	1,00	5,89	0,00	
	Цена пост.	Шкаф силовой распределительный 800x800x400	шт.	1	7083,33	1,00	1,00	7083,33	
	Цена пост.	Гильза электромонтажная 50x8	шт.	30	83,33	1,00	1,00	2499,90	
	Цена пост.	Гильза электромонтажная 10x8	шт.	36	83,33	1,00	1,00	2999,88	
	Цена пост.	Гильза электромонтажная 240x12	шт.	27	166,50	1,00	1,00	4495,50	
	Цена пост.	Гильза электромонтажная 120x12	шт.	30	166,50	1,00	1,00	4995,00	
	Цена пост.	Гильза электромонтажная 25x10	шт.	30	83,33	1,00	1,00	2499,90	
		НР от ФОТ	%	81				941.47	
		СП от ФОТ	%	52				604.40	
		ЗТР	чел-ч	3,49		1,00			3.49
<b>Всего по позиции</b>								<b>27600,09</b>	27600,09

49	ФЕРм 08-03-572-07	Щит напольный 1800x500x800	шт	3			ФЕРм 08-03-572-07		
----	-------------------	----------------------------	----	---	--	--	-------------------	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ЗП			46,23	1,00	27,74	3847,26	
		ЭМ			81,28	1,00	8,79	2143,35	
		в т.ч. ЗПМ			10,30	1,00	27,74	(857,17)	
		МР			0,00	1,00	5,88	0,00	
Цена пост.		Щит электромонтажный 1800x500x800 напольный IP65	шт.	3	34166,63	1,00	1,00	102499,89	
		НР от ФОТ	%		81			3810.59	
		СП от ФОТ	%		52			2446.30	
		ЗТР	чел-ч	4,66		1,00			13.98
<b>Всего по позиции</b>								<b>114747,39</b>	<b>38249,13</b>
50	ФЕРм 08-03-599-01	Щитки с понижающим трансформатором 36 В	шт	1			ФЕРм 08-03- 599-01		
		ЗП			17,66	1,00	27,74	489,89	
		ЭМ			1,78	1,00	9,30	16,55	
		в т.ч. ЗПМ			0,26	1,00	27,74	(7,21)	
		МР			0,00	1,00	5,93	0,00	
Цена поставщика		Щитки с понижающим трансформатором 36 В	шт.	1	7456,28	1,00	1,00	7456,28	
		НР от ФОТ	%		81			402.65	
		СП от ФОТ	%		52			258.49	
		ЗТР	чел-ч	1,78		1,00			1.78
<b>Всего по позиции</b>								<b>8623,86</b>	<b>8623,86</b>
51	ФЕРм 08-03-572-06	Щит электромонтажный 2000x500x800 напольный IP65	шт	3			ФЕРм 08-03- 572-06		
		ЗП			34,62	1,00	27,74	2881,08	
		ЭМ			59,71	1,00	8,77	1570,97	
		в т.ч. ЗПМ			7,53	1,00	27,74	(626,65)	
		МР			0,00	1,00	5,87	0,00	
Цена пост.		Щит электромонтажный 2000x500x800 напольный IP65	шт.	3	24166,30	1,00	1,00	72498,90	
		НР от ФОТ	%		81			2841.26	
		СП от ФОТ	%		52			1824.02	
		ЗТР	чел-ч	3,49		1,00			10.47
<b>Всего по позиции</b>								<b>81616,23</b>	<b>27205,41</b>
52	ФЕРм 08-03-594-01 Т.ч.1.8.3А	Светильник отдельно устанавливаемый на штырях	100 шт	2,6			ФЕРм 08-03- 594-01		
		ЗП			698,37	1,05	27,74	52887,70	
		ЭМ			35,54	1,00	9,30	859,36	
		в т.ч. ЗПМ			5,02	1,00	27,74	(362,06)	
		МР			0,00	1,00	5,57	0,00	
Цена поставщика		Светильник светодиодный IP 65 9200 Лм 1280x135x80	шт.	260	2483,33	1,00	1,00	645665,80	
		НР от ФОТ	%		81			43132.31	
		СП от ФОТ	%		52			27689.88	
		ЗТР	чел-ч	70,40		1,05			192.19
<b>Всего по позиции</b>								<b>770235,05</b>	<b>296244,25</b>
53	ФЕРм 08-02-403-01 Т.ч.1.8.3А	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный в пустотах плит перекрытий	100 м	16			ФЕРм 08-02- 403-01		
		ЗП			41,22	1,05	27,74	19209,84	
		ЭМ			3,55	1,00	9,30	528,24	
		в т.ч. ЗПМ			0,50	1,00	27,74	(221,92)	
		МР			32,80	1,00	5,32	2791,94	
21.1.06.09-0100		Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки: ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2	1000 м	1,6	4814,02	1,00	8,92	68705,69	
		НР от ФОТ	%		81			15739.73	
		СП от ФОТ	%		52			10104.52	
		ЗТР	чел-ч	11,30		1,05			189.84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Всего по позиции</b>								<b>117079,96</b>	<b>7317,50</b>
54	ФЕРм 08-02-398-02	Провод в лотках, сечением: 100 м до 35 мм2		1,5			ФЕРм 08-02-398-02		
		ЗП			19,36	1,00	27,74	805,57	
		ЭМ			3,55	1,00	9,30	49,52	
		в т.ч. ЗПМ			0,50	1,00	27,74	(20,81)	
		МР			13,28	1,00	6,85	136,45	
21.1.06.09-0120		Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки: ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 5 и сечением 4 мм2	1000 м	0,15	12673,36	1,00	8,31	15797,34	
		НР от ФОТ	%		81			669.37	
		СП от ФОТ	%		52			429.72	
		ЗТР	чел-ч	2,06		1,00			3.09
<b>Всего по позиции</b>								<b>17887,97</b>	<b>11925,31</b>
55	ФЕРм 08-02-398-02	Провод в лотках, сечением: 100 м до 35 мм2		0,7			ФЕРм 08-02-398-02		
	Т.ч.1.8.3А								
		ЗП			19,36	1,05	27,74	394,73	
		ЭМ			3,55	1,00	9,30	23,11	
		в т.ч. ЗПМ			0,50	1,00	27,74	(9,71)	
		МР			13,28	1,00	6,85	63,68	
21.1.06.09-0125		Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки: ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 5 и сечением 35 мм2	1000 м	0,07	103912,05	1,00	8,22	59790,99	
		НР от ФОТ	%		81			327.60	
		СП от ФОТ	%		52			210.31	
		ЗТР	чел-ч	2,06		1,05			1.51
<b>Всего по позиции</b>								<b>60810,42</b>	<b>86872,03</b>
56	ФЕРм 08-02-398-05	Провод в лотках, сечением: 100 м до 240 мм2		3			ФЕРм 08-02-398-05		
	Т.ч.1.8.3А								
		ЗП			53,02	1,05	27,74	4632,94	
		ЭМ			46,20	1,00	9,30	1288,98	
		в т.ч. ЗПМ			6,53	1,00	27,74	(543,43)	
		МР			22,95	1,00	7,12	490,21	
Цена пост.		Кабель ПуГВ 240	п.п.	300	1250,20	1,00	1,00	375060,00	
		НР от ФОТ	%		81			4192.86	
		СП от ФОТ	%		52			2691.71	
		ЗТР	чел-ч	5,64		1,05			17.77
<b>Всего по позиции</b>								<b>388356,70</b>	<b>129452,23</b>
57	ФЕРм 08-02-398-04	Провод в лотках, сечением: 100 м до 120 мм2		1,5			ФЕРм 08-02-398-04		
	Т.ч.1.8.3А								
		ЗП			38,45	1,05	27,74	1679,90	
		ЭМ			31,99	1,00	9,30	446,26	
		в т.ч. ЗПМ			4,52	1,00	27,74	(188,08)	
		МР			15,46	1,00	7,26	168,36	
Цена пост.		Кабель ПуГВ 1x120 ж/з	п.п.	150	666,56	1,00	1,00	99984,00	
		НР от ФОТ	%		81			1513.06	
		СП от ФОТ	%		52			971.35	
		ЗТР	чел-ч	4,09		1,05			6.44
<b>Всего по позиции</b>								<b>104762,93</b>	<b>69841,95</b>
58	ФЕРм 08-02-398-04	Провод в лотках, сечением: 100 м до 120 мм2		1,5			ФЕРм 08-02-398-04		
	Т.ч.1.8.3А								
		ЗП			38,45	1,05	27,74	1679,90	
		ЭМ			31,99	1,00	9,30	446,26	
		в т.ч. ЗПМ			4,52	1,00	27,74	(188,08)	
		МР			15,46	1,00	7,26	168,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Цена пост.	Кабель ПуГВ 1x120 черный п.п.		150	666,56	1,00	1,00	99984,00	
		НР от ФОТ	%	81				1513.06	
		СП от ФОТ	%	52				971.35	
		ЗТР	чел-ч	4,09		1,05			6.44
<b>Всего по позиции</b>								<b>104762,93</b>	69841,95
59	ФЕРм 08-02-398-02	Провод в лотках, сечением: 100 мм до 35 мм2		0,5			ФЕРм 08-02-398-02		
		ЗП			19,36	1,00	27,74	268,52	
		ЭМ			3,55	1,00	9,30	16,51	
		в т.ч. ЗПМ			0,50	1,00	27,74	(6,94)	
		МР			13,28	1,00	6,85	45,48	
	Цена пост.	Кабель ПуГВ 1x120 черный п.п.		50	666,56	1,00	3,536	117847,81	
		НР от ФОТ	%	81				223.12	
		СП от ФОТ	%	52				143.24	
		ЗТР	чел-ч	2,06		1,00			1.03
<b>Всего по позиции</b>								<b>118544,68</b>	237089,36
60	ФЕРм 08-02-472-06	Проводник заземляющий по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2		0,5			ФЕРм 08-02-472-06		
		ЗП			88,62	1,00	27,74	1229,16	
		ЭМ			60,98	1,00	7,11	216,78	
		в т.ч. ЗПМ			4,77	1,00	27,74	(66,16)	
		МР			0,00	1,00	2,58	0,00	
	Цена пост.	Кабель ПуГВ 1x25 ж/з п.п.		50	125,30	1,00	1,00	6265,00	
		НР от ФОТ	%	81				1049.21	
		СП от ФОТ	%	52				673.57	
		ЗТР	чел-ч	19,00		1,00			9.50
<b>Всего по позиции</b>								<b>9433,72</b>	18867,44
61	ФЕРм 08-03-526-05	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 630 А	шт	3			ФЕРм 08-03-526-05		
		ЗП			48,88	1,00	27,74	4067,79	
		ЭМ			3,48	1,00	6,70	69,95	
		в т.ч. ЗПМ			0,26	1,00	27,74	(21,64)	
		МР			66,84	1,00	8,16	1636,24	
	Цена пост.	Автоматический выключатель 3 ФАЗЫ 500 А	шт.	3	103750,00	1,00	1,00	311250,00	
		НР от ФОТ	%	81				3312.44	
		СП от ФОТ	%	52				2126.50	
		ЗТР	чел-ч	4,59		1,00			13.77
<b>Всего по позиции</b>								<b>322462,92</b>	107487,64
62	ФЕРм 08-03-526-04	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 400 А	шт	2			ФЕРм 08-03-526-04		
		ЗП			37,36	1,00	27,74	2072,73	
		ЭМ			3,19	1,00	7,01	44,72	
		в т.ч. ЗПМ			0,26	1,00	27,74	(14,42)	
		МР			52,55	1,00	7,92	832,39	
	Цена пост.	Автоматический выключатель 3 ФАЗЫ 400 А	шт.	2	39166,70	1,00	1,00	78333,40	
		НР от ФОТ	%	81				1690.59	
		СП от ФОТ	%	52				1085.32	
		ЗТР	чел-ч	3,61		1,00			7.22
<b>Всего по позиции</b>								<b>84059,15</b>	42029,58
63	ФЕРм 08-03-526-03	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 250 А	шт	1			ФЕРм 08-03-526-03		
		ЗП			28,57	1,00	27,74	792,53	
		ЭМ			3,09	1,00	7,13	22,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в т.ч. ЗПМ			0,26	1,00	27,74	(7,21)	
		МР			48,72	1,00	7,95	387,32	
	Цена пост.	Автоматический выключатель шт.		1	7000,02	1,00	1,00	7000,02	
		З ФАЗЫ 180 А							
		НР от ФОТ	%	81				647.79	
		СП от ФОТ	%	52				415.86	
		ЗТР	чел-ч	2,76		1,00			2.76
<b>Всего по позиции</b>								<b>9265,55</b>	9265,55
64	ФЕРм 08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	9			ФЕРм 08-03-526-02		
		ЗП			16,06	1,00	27,74	4009,54	
		ЭМ			3,05	1,00	7,17	196,82	
		в т.ч. ЗПМ			0,26	1,00	27,74	(64,91)	
		МР			0,00	1,00	8,56	0,00	
	Цена пост.	Автоматический выключатель шт.		4	2750,10	1,00	1,00	11000,40	
		З ФАЗЫ 63А							
	Цена пост.	Автоматический выключатель шт.		5	2833,20	1,00	1,00	14166,00	
		З ФАЗЫ 32А							
		НР от ФОТ	%	81				3300.30	
		СП от ФОТ	%	52				2118.71	
		ЗТР	чел-ч	2,32		1,00			20.88
<b>Всего по позиции</b>								<b>34791,77</b>	3865,75
65	ФЕРм 08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	1			ФЕРм 08-03-526-01		
		ЗП			2,81	1,00	27,74	77,95	
		ЭМ			1,05	1,00	4,38	4,60	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	27,74	(0,00)	
		МР			0,00	1,00	10,10	0,00	
	Цена пост.	Автоматический выключатель шт.		1	25833,30	1,00	1,00	25833,30	
		З ФАЗЫ 20А							
		НР от ФОТ	%	81				63.14	
		СП от ФОТ	%	52				40.53	
		ЗТР	чел-ч	1,56		1,00			1.56
<b>Всего по позиции</b>								<b>26019,52</b>	26019,52
66	ФЕРм 08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	19			ФЕРм 08-03-526-01		
		ЗП			2,81	1,00	27,74	1481,04	
		ЭМ			1,05	1,00	4,38	87,38	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	27,74	(0,00)	
		МР			0,00	1,00	10,10	0,00	
	Цена пост.	Автоматический выключатель шт.		5	250,40	1,00	1,00	1252,00	
		1 ФАЗА 25А							
	Цена пост.	Автоматический выключатель шт.		7	250,40	1,00	1,00	1752,80	
		1 ФАЗА 10А							
	Цена пост.	Автоматический выключатель шт.		7	250,40	1,00	1,00	1752,80	
		1 ФАЗА 16А							
		НР от ФОТ	%	81				1199.64	
		СП от ФОТ	%	52				770.14	
		ЗТР	чел-ч	1,56		1,00			29.64
<b>Всего по позиции</b>								<b>8295,80</b>	436,62
67	ФЕРм 08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,05			ФЕРм 08-03-591-08		
		ЗП			342,84	1,00	27,74	475,52	
		ЭМ			4,67	1,00	9,01	2,10	
		в т.ч. ЗПМ			0,64	1,00	27,74	(0,89)	
		МР			106,42	1,00	5,59	29,74	
	20.4.03.05-0003	Розетка открытой проводки двухгнездная с заземлением	100 шт.	0,05	2202,00	1,00	7,71	848,87	
		НР от ФОТ	%	81				385.89	
		СП от ФОТ	%	52				247.73	
		ЗТР	чел-ч	34,56		1,00			1.73



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Всего по позиции</b>								<b>1989,85</b>	<b>39797,00</b>
68	ФЕРм 08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке	100 шт	0,05			ФЕРм 08-03-591-08		
		ЗП			342,84	1,00	27,74	475,52	
		ЭМ			4,67	1,00	9,01	2,10	
		в т.ч. ЗПМ			0,64	1,00	27,74	(0,89)	
		МР			106,42	1,00	5,59	29,74	
20.4.03.05-0004		Розетка открытой проводки с заземлением	100 шт.	0,05	899,00	1,00	10,60	476,47	
		НР от ФОТ	%	81				385.89	
		СП от ФОТ	%	52				247.73	
		ЗТР	чел-ч	34,56		1,00			1.73
<b>Всего по позиции</b>								<b>1617,45</b>	<b>32349,00</b>
69	ФЕРм 08-02-403-02	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей по стенам	100 м	15			ФЕРм 08-02-403-02		
		ЗП			45,96	1,00	27,74	19123,96	
		ЭМ			3,55	1,00	9,30	495,23	
		в т.ч. ЗПМ			0,50	1,00	27,74	(208,05)	
		МР			0,00	1,00	5,59	0,00	
24.3.01.01-0001		Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	-7,95	41,70	1,00	3,63	-1203,40	
24.3.01.02-0012		Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром: 20 мм	10 м	150	19,70	1,00	3,77	11140,35	
23.8.03.02-0002		Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром: 20 мм	10 шт.	150	2,90	1,00	7,07	3075,45	
		НР от ФОТ	%	81				15658.93	
		СП от ФОТ	%	52				10052.65	
		ЗТР	чел-ч	13,40		1,00			201.00
<b>Всего по позиции</b>								<b>58343,17</b>	<b>3889,54</b>
70	ФЕРм 08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке	100 шт	0,1			ФЕРм 08-03-591-01		
		ЗП			313,47	1,00	27,74	869,57	
		ЭМ			4,67	1,00	9,01	4,21	
		в т.ч. ЗПМ			0,64	1,00	27,74	(1,78)	
		МР			105,83	1,00	5,47	57,89	
20.4.01.01-0031		Выключатель одноклавишный для открытой проводки ip 65	10 шт.	1	68,00	1,00	5,20	353,60	
		НР от ФОТ	%	81				705.79	
		СП от ФОТ	%	52				453.10	
		ЗТР	чел-ч	31,60		1,00			3.16
<b>Всего по позиции</b>								<b>2444,16</b>	<b>24441,60</b>
71	ФЕРм 08-02-396-05	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 2 м	100 м	1,5			ФЕРм 08-02-396-05		
		ЗП			282,75	1,00	27,74	11765,23	
		ЭМ			33,81	1,00	6,97	353,48	
		в т.ч. ЗПМ			2,51	1,00	27,74	(104,44)	
		МР			0,00	1,00	8,57	0,00	
20.2.04.08-0012		Короб металлический с крышкой кронштейнами, 150x100, длиной 2000мм	шт.	75	148,32	1,00	4,07	45274,68	
		НР от ФОТ	%	81				9614.43	
		СП от ФОТ	%	52				6172.23	
		ЗТР	чел-ч	30,08		1,00			45.12
<b>Всего по позиции</b>								<b>73180,05</b>	<b>48786,70</b>
72	ФЕРм 08-02-396-05	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 2 м	100 м	0,35			ФЕРм 08-02-396-05		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ЗП			282,75	1,00	27,74	2745,22	
		ЭМ			33,81	1,00	6,97	82,48	
		в т.ч. ЗПМ			2,51	1,00	27,74	(24,37)	
		МР			113,16	1,00	8,57	339,42	
20.2.04.07-0007		Короб металлический с крышк ойи кронштейнами,100х60,длин ой 2000мм	шт.	35	49,23	1,00	6,76	11647,82	
		НР от ФОТ	%		81			2243.37	
		СП от ФОТ	%		52			1440.19	
		ЗТР	чел-ч		30,08		1,00		10.53
<b>Всего по позиции</b>								<b>18498,50</b>	52852,86
73	ФЕРм 08-03-594-01	Светильник отдельно устанавливаемый на штырях	100 шт	0,06			ФЕРм 08-03-594-01		
		ЗП			698,37	1,00	27,74	1162,37	
		ЭМ			35,54	1,00	9,30	19,83	
		в т.ч. ЗПМ			5,02	1,00	27,74	(8,36)	
		МР			0,00	1,00	5,57	0,00	
Цена поставщика		Светодиодный светильник 36 вольт	36 шт.	6	3458,32	1,00	1,00	20749,92	
		НР от ФОТ	%		81			948.29	
		СП от ФОТ	%		52			608.78	
		ЗТР	чел-ч		70,40		1,00		4.22
<b>Всего по позиции</b>								<b>23489,19</b>	391486,50
74	ФЕРм 08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,7			ФЕРм 08-02-472-02		
		ЗП			156,04	1,00	27,74	3029,98	
		ЭМ			64,45	1,00	7,37	332,50	
		в т.ч. ЗПМ			5,52	1,00	27,74	(107,19)	
		МР			0,00	1,00	2,27	0,00	
08.3.07.01-0041		Сталь полосовая: 40х4 мм	т	0,0882	6100,00	1,00	9,06	4874,46	
		НР от ФОТ	%		81			2541.11	
		СП от ФОТ	%		52			1631.33	
		ЗТР	чел-ч		16,60		1,00		11.62
<b>Всего по позиции</b>								<b>12409,38</b>	17727,69
<b>Итого по разделу 4</b>								<b>2656853,92</b>	
<b>Раздел 5 Пожарная сигнализация</b>									
<b>Подраздел 5.1 Пожарная сигнализация</b>									
75	ФЕРр 67-4-2	Демонтаж извещателей	100 шт	0,05			ФЕРр 67-4-2		
		ЗП			29,17	1,00	27,74	40,46	
		НР от ФОТ	%		72			29.13	
		СП от ФОТ	%		52			21.04	
		ЗТР	чел-ч		3,74		1,00		0.19
<b>Всего по позиции</b>								<b>90,63</b>	1812,60
76	ФЕРм 10-08-002-03	Извещатель ПС автоматический: тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении	шт	5			ФЕРм 10-08-002-03		
		ЗП			19,86	1,00	27,74	2754,58	
		ЭМ			0,00	1,00	0,00	0,00	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	27,74	(0,00)	
		МР			3,17	1,00	8,57	135,83	
		НР от ФОТ	%		68			1873.11	
		СП от ФОТ	%		48			1322.20	
		ЗТР	чел-ч		1,68		1,00		8.40
<b>Всего по позиции</b>								<b>6085,72</b>	1217,14
<b>Итого по подразделу 5.1</b>								<b>6176,35</b>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

**Итого по разделу 5****6176,35****Раздел 6 Разное**

77	Цена пост.	Разработка проектной документации на устройство приямков	шт	1	50000,00	1,00	1,00	<b>50000,00</b>	
----	------------	--	----	---	----------	------	------	-----------------	--

**Итого по разделу 6****50000,00****Раздел 7 Вывоз мусора**

78	ФССЦпг 01-01-01-042	Погрузка мусора строительного с погрузкой транспортерами при автомобильных перевозках.	1 т	148,6	7,96	1,00	22,74	26898,15	
----	---------------------	--	-----	-------	------	------	-------	----------	--

**Всего по позиции****26898,15**

181,01

79	ФССЦпг 03-21-01-070	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 70 км I класс груза	1 т груза	148,6	35,03	1,00	6,84	35605,33	
----	---------------------	---	-----------	-------	-------	------	------	----------	--

**Всего по позиции****35605,33**

239,61

**Итого по разделу 7****62503,48**

Итого по всем разделам

10775826,10

НДС, %

20,00

2155165,22

**Всего****12930991,32**Составил \_\_\_\_\_ / Симакова Э.Ю. /  
(должность, подпись (инициалы, фамилия))Проверил \_\_\_\_\_ / Андреев Ю.А. /  
(должность, подпись (инициалы, фамилия))