

г. СПб, ул. Коммуны, д.32, корп.6 лит. А
(наименование стройки)

Локальный сметный расчет №02-01-01

строительно-монтажные работы по модернизации силового электрооборудования ЦТП расположенного по адресу: г. СПб, ул. Коммуны, д.32,
корп.6 лит. А

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 937/ПУ-2020-ЭМ

Составлена в ценах ТСНБ «ГОСЭТАЛОН 2012» (редакция 2014 г) декабрь 2020 года				Сметная стоимость		Общая стоимость руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обл. машин		
				Нормативная трудоемкость		Зар. платы		в т.ч. зарплата		
				Сметная заработная плата				обслуж. Машины		
№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед. руб.		Всего	Зар. платы	Экспл. Машин в т.ч. зарплата	На един. Всего	
				Всего	Экспл. Машин в т.ч. зарплата				На един.	Всего
				Основной зар. платы	в т.ч. зарплата	7	8	9	10	11
Раздел: КЛ 0,4										
1	м08-02-147-11	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 2 кг ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА К: Пункт: м08-02-147-11; ОЗП: 22,21; ЭММ: 10,194; МАТ: 6,067; ЗПМ: 22,21 ПОПРАВКИ К: ЭММ)*1,35)*1,2; ЗПМ)*1,35)*1,2; ОЗП)*1,35)*1,2; ТЗ)*1,35)*1,2; ТЗМ)*1,35)*1,2 100 М КАБЕЛЯ Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.2 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.5	1,44	488,83	94,80	12 487	10 529	1 392	27,99	40,31
				329,20	5,12			164	0,32	0,47
1,1	Цена Генподрядчика	Кабель ВВГнг(А)-FRLS 4x25-1 Базисная стоимость: = [1 600 / 6,9] + 2% Заг.скл ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА К: МАТ: 6,9	144	236,52	0,00	235 006	0	0	0,00	0,00
		м Труба гофрированная ПВХ d=32мм ПВХ-32, упаков. 25 м Базисная стоимость: = [900 / 6,9] + 2% Заг.скл ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА К: МАТ: 6,9	1	0,00	0,00	918	0	0	0,00	0,00
1,2	Цена Генподрядчика	Труба гофрированная ПВХ d=50 мм ПВХ-50, упаков. 25 м Базисная стоимость: = [1 200 / 6,9] ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА К: МАТ: 6,9	0,999999	173,91	0,00	1 200	0	0	0,00	0,00
		упак. Труба гофрированная ПВХ d=50 мм ПВХ-50, упаков. 25 м Базисная стоимость: = [1 200 / 6,9] ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА К: МАТ: 6,9	1	0,00	0,00	918	0	0	0,00	0,00
1,3	Цена Генподрядчика	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 9 кг ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА К: Пункт: м08-02-147-14; ОЗП: 22,21; ЭММ: 8,711; МАТ: 7,264; ЗПМ: 22,21 ПОПРАВКИ К: ЭММ)*1,35)*1,2; ЗПМ)*1,35)*1,2; ОЗП)*1,35)*1,2; ТЗ)*1,35)*1,2; ТЗМ)*1,35)*1,2 100 М КАБЕЛЯ Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.2 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.5	1,48	994,39	174,51	27 651	24 648	2 250	63,76	94,37
				749,85	5,12			168	0,32	0,48
2,1	Цена Генподрядчика	Кабель ВВГнг(А)-FRLS 4x150-1 Базисная стоимость: = [8 700 / 6,9] ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА К: МАТ: 6,9	148	1 260,87	0,00	1 287 600	0	0	0,00	0,00
		м 35055HDZ Лоток 300x80 L 2000, горячеоцинкованный Базисная стоимость: = [2 800 / 6,9] + 2% Заг.скл ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА К: МАТ: 6,9	4	413,92	0,00	11 424	0	0	0,00	0,00
2,2	Цена Генподрядчика	шт. шт.	4	0,00	0,00	11 424	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	м08-02-158-4	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4 ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА К: Пункт: м08-02-158-4; ОЗП: 22,21; МАТ: 6,182; ЗПМ: 22,21 ПОПРАВКИ К: ЭММ)*1,35)*1,2; ЗПМ)*1,35)*1,2; ОЗП)*1,35)*1,2; ТЗ)*1,35)*1,2; ТЗМ)*1,35)*1,2 1 шт. Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.2 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.5	24	11,36	0,00	3 224	2 132	0	0,34	8,16
				4,00	0,00			0	0,00	0,00
3,1	Цена Генподрядчика	Наконечник каб. С болтами со срыв. Гол. 10-50мм2 LUG6-50/8LVTIN Базисная стоимость: = [800 / 6,9] + 2% Заг.скл ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА К: МАТ: 6,9	12	118,26	0,00	9 792	0	0	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00
3,2	Цена Генподрядчика	Наконечник каб. С болтами со срыв. Гол. 95-185мм2 LUG95-185/12LVTIN Базисная стоимость: = [1 300 / 6,9] + 2% Заг.скл ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА К: МАТ: 6,9	12	192,18	0,00	15 913	0	0	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00
4	м08-02-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм2 ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА К: Пункт: м08-02-472-7; ОЗП: 22,21; ЭММ: 9,461; МАТ: 6,45; ЗПМ: 22,21 ПОПРАВКИ К: ЭММ)*1,35)*1,2; ЗПМ)*1,35)*1,2; ОЗП)*1,35)*1,2; ТЗ)*1,35)*1,2; ТЗМ)*1,35)*1,2 100 м Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.2 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.5	0,1	623,57	142,01	1 070	881	134	34,51	3,45
				396,82	6,40			14	0,41	0,04
5	м08-03-524-9	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками «предохранитель-выключатель», или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 400 А ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА К: Пункт: м08-03-524-9; ОЗП: 22,21; ЭММ: 10,15; МАТ: 7,992; ЗПМ: 22,21 ПОПРАВКИ К: ЭММ)*1,35)*1,2; ЗПМ)*1,35)*1,2; ОЗП)*1,35)*1,2; ТЗ)*1,35)*1,2; ТЗМ)*1,35)*1,2 1 шт. Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.2 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.5	3	383,87	8,96	14 693	8 484	273	10,35	31,06
				127,33	0,52			35	0,03	0,10
5,1	Цена Генподрядчика	ЩМП- 40.30.22 (ЩРНМ-1) IP31 Базисная стоимость: = [1 676 / 6,9] + 2% Заг.скл ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА К: МАТ: 6,9	3	247,76	0,00	5 129	0	0	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00
6	м08-03-525-2	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 100 А ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА К: Пункт: м08-03-525-2; ОЗП: 22,21; ЭММ: 9,527; МАТ: 8,072; ЗПМ: 22,21 ПОПРАВКИ К: ЭММ)*1,35)*1,2; ЗПМ)*1,35)*1,2; ОЗП)*1,35)*1,2; ТЗ)*1,35)*1,2; ТЗМ)*1,35)*1,2 1 шт. Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.2 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.5	3	134,93	5,65	5 562	3 567	161	4,55	13,66
				53,54	0,26			17	0,02	0,05
6,1	Цена Генподрядчика	Выключатель автоматический трехполюсный 100А Базисная стоимость: = [15 000 / 6,9] + 2% Заг.скл ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА К: МАТ: 6,9	3	2 217,39	0,00	45 900	0	0	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	м08-03-525-4	<p>Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 400 А</p> <p>ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА К:</p> <p>Пункт: м08-03-525-4;</p> <p>ОЗП: 22,21;</p> <p>ЭММ: 9,943;</p> <p>МАТ: 8,158;</p> <p>ЗПМ: 22,21</p> <p>ПОПРАВКИ К:</p> <p>ЭММ)*1,35)*1,2;</p> <p>ЗПМ)*1,35)*1,2;</p> <p>ОЗП)*1,35)*1,2;</p> <p>ТЗ)*1,35)*1,2;</p> <p>ТЗМ)*1,35)*1,2</p> <p>1 шт.</p> <p>Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.2</p> <p>Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.5</p>	3	240,17	31,35	9 405	5 310	935	6,67	20,02
				79,69	2,56			171	0,16	0,49
8,1	Цена Генподрядчика	<p>Выключатель автоматический трехполюсный ВА-315А 45кА ВА-99С/400 тссб99С-400-315</p> <p>Базисная стоимость: = [28 700 / 6,9] + 2% Заг.скл</p> <p>ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА К:</p> <p>МАТ: 6,9</p>	3	4 242,61	0,00	87 822	0	0	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00
9	м08-03-574-1	<p>Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2</p> <p>ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА К:</p> <p>Пункт: м08-03-574-1;</p> <p>ОЗП: 22,21;</p> <p>ЭММ: 10,905;</p> <p>МАТ: 9,245;</p> <p>ЗПМ: 22,21</p> <p>ПОПРАВКИ К:</p> <p>ЭММ)*1,35)*1,2;</p> <p>ЗПМ)*1,35)*1,2;</p> <p>ОЗП)*1,35)*1,2;</p> <p>ТЗ)*1,35)*1,2;</p> <p>ТЗМ)*1,35)*1,2</p> <p>100 жил</p> <p>Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.2</p> <p>Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.5</p>	1,8	390,95	3,60	14 215	13 187	71	27,22	48,99
				329,86	0,26			10	0,02	0,03
10	м08-03-574-3	<p>Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 35 мм2</p> <p>ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА К:</p> <p>Пункт: м08-03-574-3;</p> <p>ОЗП: 22,21;</p> <p>ЭММ: 6,753;</p> <p>МАТ: 7,047;</p> <p>ЗПМ: 22,21</p> <p>ПОПРАВКИ К:</p> <p>ЭММ)*1,35)*1,2;</p> <p>ЗПМ)*1,35)*1,2;</p> <p>ОЗП)*1,35)*1,2;</p> <p>ТЗ)*1,35)*1,2;</p> <p>ТЗМ)*1,35)*1,2</p> <p>100 жил</p> <p>Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.2</p> <p>Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.5</p>	0,42	989,23	32,92	7 775	7 106	93	62,86	26,40
				761,82	0,52			5	0,03	0,01
11	м08-03-574-7	<p>Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 150 мм2</p> <p>ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА К:</p> <p>Пункт: м08-03-574-7;</p> <p>ОЗП: 22,21;</p> <p>ЭММ: 6,951;</p> <p>МАТ: 7,003;</p> <p>ЗПМ: 22,21</p> <p>ПОПРАВКИ К:</p> <p>ЭММ)*1,35)*1,2;</p> <p>ЗПМ)*1,35)*1,2;</p> <p>ОЗП)*1,35)*1,2;</p> <p>ТЗ)*1,35)*1,2;</p> <p>ТЗМ)*1,35)*1,2</p> <p>100 жил</p> <p>Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.2</p> <p>Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.5</p>	0,6	1 914,08	56,29	22 176	20 644	235	127,82	76,69
				1 549,16	1,02			14	0,06	0,04
12	м08-04-744-17	<p>Кабель контрольный с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг</p> <p>ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА К:</p> <p>Пункт: м08-04-744-17;</p> <p>ОЗП: 22,21;</p> <p>ЭММ: 10,872;</p> <p>МАТ: 6,205;</p> <p>ЗПМ: 22,21</p> <p>ПОПРАВКИ К:</p> <p>ЭММ)*1,35)*1,2;</p> <p>ЗПМ)*1,35)*1,2;</p> <p>ОЗП)*1,35)*1,2;</p> <p>ТЗ)*1,35)*1,2;</p> <p>ТЗМ)*1,35)*1,2</p> <p>100 м</p> <p>Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.2</p> <p>Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.5</p>	3,74	924,22	21,81	66 076	61 401	887	62,86	235,08
				739,19	1,54			128	0,10	0,36
12,1	Цена Генподрядчика	<p>Кабель МКЭШ 5Х0,5</p> <p>Базисная стоимость: = [100 / 6,9] + 2% Заг.скл</p> <p>ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА К:</p> <p>МАТ: 6,9</p>	374	14,78	0,00	38 141	0	0	0,00	0,00
		м		0,00	0,00			0	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	м08-05-043-1	Конструкция металлическая кабельная на бетонной крепи ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА К: Пункт: м08-05-043-1; ОЗП: 22,21; ЭММ: 10,5; МАТ: 9,495; ЗПМ: 22,21 ПОПРАВКИ К: ЭММ)*1,35)*1,2; ЗПМ)*1,35)*1,2; ОЗП)*1,35)*1,2; ТЗ)*1,35)*1,2; ТЗМ)*1,35)*1,2 1 Т	0,015	3 848,90 2 800,53	851,92 52,21	1 095	933	134 17	238,14 3,30	3,57 0,05
		Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.2 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.5								
13,1	Цена Генподрядчика	ВВЛ5030HDZ Консоль с опорой ML осн.300, мм горячеоц. Упаковка 20 шт - нужно 9 Базисная стоимость: = [15 030 / 6,9] + 2% Заг.скл ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА К: МАТ: 6,9 шт.	9	2 221,83 0,00	0,00 0,00	137 976	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00
14	м10-04-031-2	Отдельно устанавливаемый ящик кабельный на количество клемм 80 ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА К: Пункт: м10-04-031-2; ОЗП: 22,21; МАТ: 6,156; ЗПМ: 22,21 ПОПРАВКИ К: ЭММ)*1,35)*1,2; ЗПМ)*1,35)*1,2; ОЗП)*1,35)*1,2; ТЗ)*1,35)*1,2; ТЗМ)*1,35)*1,2 1 шт.	1	306,01 263,41	0,00 0,00	6 112	5 850	0 0	19,44 0,00	19,44 0,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.2 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.5								
14,1	Цена Генподрядчика	ЩМП корпус с МП ЩМП-462-400x600x250-IP54-УХЛ2 Базисная стоимость: = [8 100 / 6,9] + 2% Заг.скл ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА К: МАТ: 6,9 шт.	1	1 197,39 0,00	0,00 0,00	8 262	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00
14,2	Цена Генподрядчика	Клемма 4x2,5 четырехпроводная 0,75-2,5 ммкв 773-494 Базисная стоимость: = [100 / 6,9] + 2% Заг.скл ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА К: МАТ: 6,9 шт.	60	14,78 0,00	0,00 0,00	6 119	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00
14,3	Цена Генподрядчика	DIN-рейка перф. (200мм) ЕKF adr-20 Базисная стоимость: = [20 / 6,9] + 2% Заг.скл ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА К: МАТ: 6,9 шт.	4	2,96 0,00	0,00 0,00	82	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00
15	м23-05-038-2	Преобразователь частоты ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА К: Пункт: м23-05-038-2; ОЗП: 22,21; ЭММ: 10,858; МАТ: 11,528; ЗПМ: 22,21 ПОПРАВКИ К: ЭММ)*1,35)*1,2; ЗПМ)*1,35)*1,2; ОЗП)*1,35)*1,2; ТЗ)*1,35)*1,2; ТЗМ)*1,35)*1,2 1 шт.	6	730,37 495,04	183,06 12,80	81 510	65 969	11 926 1 706	43,58 0,81	261,47 4,86
		Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.2 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.5								
15,1	Цена Генподрядчика	Преобразователь частоты VLT AQUA Drive FC202P160 Базисная стоимость: = [683 768,4 / 6,9] + 2% Заг.скл ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА К: МАТ: 6,9 шт.	3	101 078,81 0,00	0,00 0,00	2 092 331	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00
15,2	Цена Генподрядчика	Преобразователь частоты VLT AQUA Drive FC202P45 Базисная стоимость: = [356 400 / 6,9] + 2% Заг.скл ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА К: МАТ: 6,9 шт.	3	52 685,21 0,00	0,00 0,00	1 090 584	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00
16	м10-06-068-17	Сдача объекта, контрольные и приемосдаточные испытания ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА К: Пункт: м10-06-068-17; ОЗП: 22,21; ЭММ: 9,881; МАТ: 22,21; ЗПМ: 22,21 ПОПРАВКИ К: ЭММ)*1,35)*1,2; ЗПМ)*1,35)*1,2; ОЗП)*1,35)*1,2; ТЗ)*1,35)*1,2; ТЗМ)*1,35)*1,2 1 объект	1	16 258,15 8 467,04	7 686,58 1 053,65	266 326	188 053	75 951 23 402	468,18 77,76	468,18 77,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.2
Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.5

Итого по локальной смете:			5 613 576	418 694	94 442	1 350,85
					25 851	84,73
Прямые затраты			5 613 576			
Стоимость материальных ресурсов (всего)			5 100 440			
Стоимость материалов (всего)			5 100 440			
Эксплуатация машин			94 442			
ЗП машинистов			25 851			
Основная ЗП рабочих			418 694			
Накладные расходы			380 272			
Сметная прибыль			274 999			
Всего с НР и СП			6 268 847			

Составил _____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил _____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]