Центр ГРАНД

**СОГЛАСОВАНО:**
Главный энергетик ОАО "ТМТП"
_____С.А.Татаркин
"08" 02 2016 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**
Технический директор ОАО "ТМТП"
_____М.В.Шпитальный
"26" 02 2016 г.

ОАО "ТМТП"
*(наименование стройки)*

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на **Выполнение работ по монтажу системы кондиционирования в производственном здании ПКМ (инв№10051) ОАО "ТМТП"**

Основание:
Сметная стоимость 1274,750 тыс. руб.
Средства на оплату труда 44,390 тыс. руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2015г.

| № пп | Обосно-вание | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Кол. | Стоимость единицы, руб. | | | Обоснова-ние, индекс | Общая стоимость, руб. | | | | Затр.тр.раб-х не занятых обслуж.машин | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | Экспл. маш. | Мат-ы | | Всего | в т.ч. оплата труда | Экспл. маш. | Мат-ы | Обслуж-х машины | |
| | | | | | оплата труда | в т.ч. оплата труда | | | | | в т.ч. оплата труда | | на ед-цу | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| **Раздел 1. Токарный цех** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЕР20-06-018-11 | Установка сплит-систем с внутренним блоком кассетного типа мощностью: свыше 8 кВт | 1 сплит-система | 7 | 2487,4<br>1057,66 | 131,73 | 1298,01 | 4-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433; | 17412 | 7404 | 922 | 9086 | 6,82 | 47,74 |
| 2 | ТССЦ-301-1349 | Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм | м | 37 | 28,54 | | 28,54 | 4-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433; ЭМ=7,623; | 1056 | | | 1056 | | |
| 3 | ТССЦ-101-8059 | Пена монтажная MAKROFLEX PRO | л | 7 | 326,63 | | 326,63 | 4-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433; | 2286 | | | 2286 | | |
| 4 | ТССЦ-104-0349 | Трубки из вспененного каучука, толщиной 9 мм, диаметром 22 мм | м | 48<br>24+24 | 24,26 | | 24,26 | 4-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433; | 1164 | | | 1164 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 О | ТССЦ-301-6178 | Агрегаты воздушно-отопительные Rovex RCF-48HR1/CCU-48HR1 | шт. | 7 | 100462,71 | | | | 703239 | | | | | |
| 6 | прайс | Труба медная 3/8 /Ц.О.120,31/4,862=24,74/ | м | 24 | 120,29 | | 120,29 | 4-2015 ТЕР(2014) | 2887 | | | 2887 | | |
| 7 | прайс | Труба медная 5/8 /Ц.О.233,23/4,862/=47,97/ | м | 24 | 233,23 | | 233,23 | 4-2015 ТЕР(2014) | 5598 | | | 5598 | | |
| 8 | ТЕРм08-02-413-02 | Провод, количество проводов в гофрированной трубке: до 2, сечение провода до 16 мм2 | 100 м трубок | 0,97 | 4592,68 | 554,19 | 310,44 | 4-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433; ЭМ=7,623; | 4455 | 3616 | 538 | 301 | 28,32 | 27,47 |
| | | | | | 3728,05 | 56,48 | | | | | 55 | | 0,31 | 0,3 |
| 9 | ТССЦ-501-8443 | 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 | 0,097 *97 / 1000* | 28260,47 | | 28260,47 | 4-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433; ЭМ=7,623; ЗПМ=17,433; МАТ=4,862 | 2741 | | | 2741 | | |
| 10 | ТССЦ-301-1380 | Трубки защитные гофрированные | м | 97 | 37,44 | | 37,44 | 4-2015 ТЕР(2014) | 3632 | | | 3632 | | |
| 11 | ТЕРм08-03-572-03 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм | 1 шт. | 3 | 1520,66 | 251,25 | 883,09 | 4-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433; ЭМ=7,623; | 4562 | 1159 | 754 | 2649 | 2,78 | 8,34 |
| | | | | | 386,32 | 21,79 | | ЗПМ=17,433; | | | 65 | | 0,12 | 0,36 |
| 12 | ТССЦ-509-5738 | Щиты распределительные навесные ЩРН-9, размер корпуса 220х300х125 мм | шт. | 3 | 947,99 | | 947,99 | 4-2015 ТЕР(2014) | 2844 | | | 2844 | | |
| 13 | ТЕРм08-03-574-01 | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 | 100 жил | 0,42 *3*2*7/100* | 3357,05 | 21,34 | 398,25 | 4-2015 ТЕР(2014) | 1410 | 1234 | 9 | 167 | 21,17 | 8,89 |
| | | | | | 2937,46 | 2,09 | | | | | 1 | | 0,01 | |
| 14 | ТЕРм08-03-526-01 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А | 1 шт. | 7 | 357,45 | 6,94 | 101,57 | 4-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433; ЭМ=7,623; | 2502 | 1743 | 49 | 710 | 1,87 | 13,09 |
| | | | | | 248,94 | | | | | | | | | |
| 15 | ТССЦ-509-2286 | Выключатели автоматические «Legrand» серии LR 3P 25A | шт. | 7 | 790,17 | | 790,17 | 4-2015 ТЕР(2014) | 5531 | | | 5531 | | |
| 16 | ТЕРм08-02-390-02 | Короба пластмассовые: шириной до 63 мм | 100 м | 0,14 *14 / 100* | 3368,78 | 309,04 | 124,37 | 4-2015 ТЕР(2014) | 472 | 411 | 43 | 18 | 22,07 | 3,09 |
| | | | | | 2935,37 | 2,09 | | | | | | | 0,01 | |
| 17 | ТССЦ-509-1837 | Кабель-канал (короб) "Электропласт" 60х60 мм | м | 14 | 117,81 | | 117,81 | 4-2015 ТЕР(2014) | 1649 | | | 1649 | | |
| 18 | ТЕРп03-01-070-03 | Кондиционер местный автономный шкафного типа со встроенной холодильной машиной, номинальной подачей по воздуху свыше 1 тыс. м3/ч: до 3,5 тыс. м3/ч, при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) более 5 | 1 кондиционер | 7 | 2751,28 | | | 4-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433; ЭМ=7,623; ЗПМ=17,433; МАТ=4,862 | 19259 | 19259 | | | 14,54 | 101,78 |
| | | | | | 2751,28 | | | | | | | | | |
| | | Раздел 2. Слесарный цех | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | ТЕР20-06-018-11 | Установка сплит-систем с внутренним блоком кассетного типа мощностью: свыше 8 кВт | 1 сплит-система | 2 | 2487,4<br>1057,66 | 131,73 | 1298,01 | 4-2015 ТЕР(2014) | 4975 | 2115 | 263 | 2597 | 6,82 | 13,64 |
| 20 | ТССЦ-301-1349 | Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм | м | 8,5 | 28,54 | | 28,54 | 4-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433; ЭМ=7,623; | 243 | | | 243 | | |
| 21 | ТССЦ-101-8059 | Пена монтажная MAKROFLEX PRO | л | 2 | 326,63 | | 326,63 | 4-2015 ТЕР(2014) | 653 | | | 653 | | |
| 22 | ТССЦ-104-0349 | Трубки из вспененного каучука, толщиной 9 мм, диаметром 22 мм | м | 28<br>*14+14* | 24,26 | | 24,26 | 4-2015 ТЕР(2014) | 679 | | | 679 | | |
| 23 О | ТССЦ-301-6178 | Агрегаты воздушно-отопительные Rovex RCF-48HR1/CCU-48HR1 | шт. | 2 | 100462,71 | | | | 200925 | | | | | |
| 24 | прайс | Труба медная 3/8 /Ц.О.120,31/4,862=24,74/ | м | 14 | 120,29 | | 120,29 | 4-2015 ТЕР(2014) | 1684 | | | 1684 | | |
| 25 | прайс | Труба медная 5/8 /Ц.О.233,23/4,862/=47,97/ | м | 14 | 233,23 | | 233,23 | 4-2015 ТЕР(2014) | 3265 | | | 3265 | | |
| 26 | ТЕРм08-02-413-02 | Провод, количество проводов в гофрированной трубке: до 2, сечение провода до 16 мм2 | 100 м трубок | 0,15 | 4592,68<br>3728,05 | 554,19<br>56,48 | 310,44 | 4-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433; ЭМ=7,623; | 689 | 559 | 83<br>8 | 47 | 28,32<br>0,31 | 4,25<br>0,05 |
| 27 | ТССЦ-501-8443 | 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 | 0,015<br>*15 / 1000* | 28260,47 | | 28260,47 | 4-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433; ЭМ=7,623; ЗПМ=17,433; МАТ=4,862 | 424 | | | 424 | | |
| 28 | ТССЦ-301-1380 | Трубки защитные гофрированные | м | 15 | 37,44 | | 37,44 | 4-2015 ТЕР(2014) | 562 | | | 562 | | |
| 29 | ТЕРм08-03-572-03 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм | 1 шт. | 1 | 1520,66<br>386,32 | 251,25<br>21,79 | 883,09 | 4-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433; ЭМ=7,623; ЗПМ=17,433; | 1521 | 386 | 251<br>22 | 884 | 2,78<br>0,12 | 2,78<br>0,12 |
| 30 | ТССЦ-509-5738 | Щиты распределительные навесные ЩРН-9, размер корпуса 220х300х125 мм | шт. | 1 | 947,99 | | 947,99 | 4-2015 ТЕР(2014) | 948 | | | 948 | | |
| 31 | ТЕРм08-03-574-01 | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 | 100 жил | 0,12<br>*3*2*2/100* | 3357,05<br>2937,46 | 21,34<br>2,09 | 398,25 | 4-2015 ТЕР(2014) | 403 | 352 | 3 | 48 | 21,17<br>0,01 | 2,54 |
| 32 | ТЕРм08-03-526-01 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А | 1 шт. | 2 | 357,45<br>248,94 | 6,94 | 101,57 | 4-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433; ЭМ=7,623; | 715 | 498 | 14 | 203 | 1,87 | 3,74 |
| 33 | ТССЦ-509-2286 | Выключатели автоматические «Legrand» серии LR 3P 25A | шт. | 2 | 790,17 | | 790,17 | 4-2015 ТЕР(2014) | 1580 | | | 1580 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **34** | **ТЕРп03-01-070-03** | **Кондиционер местный автономный шкафного типа со встроенной холодильной машиной, номинальной подачей по воздуху свыше 1 тыс. м3/ч: до 3,5 тыс. м3/ч, при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) более 5** | **1 кондиционер** | **2** | **2751,28** | | | **4-2015 ТЕР(2014) ОЗП=17,433; ЭМ=7,623; ЗПМ=17,433; МАТ=4,862** | **5503** | **5503** | | | **14,54** | **29,08** |
| | | | | | **2751,28** | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах | | | | | | | | | 1007468 | 44239 | 2929 | 56136 | | 266,43 |
| | | | | | | | | | | | 151 | | | 0,83 |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 32183 | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | | |
| 55% = 65%*0,85 ФОТ (от 24762) (Поз. 18, 34) | | | | | | | | | 13619 | | | | | |
| 81% = 95%*0,85 ФОТ (от 10109) (Поз. 8, 10-17, 26, 28-33) | | | | | | | | | 8188 | | | | | |
| 109% = 128%*0,85 ФОТ (от 9519) (Поз. 1-4, 9, 19-22, 27) | | | | | | | | | 10376 | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | 19464 | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | | |
| 32% = 40%*0,8 ФОТ (от 24762) (Поз. 18, 34) | | | | | | | | | 7924 | | | | | |
| 52% = 65%*0,8 ФОТ (от 10109) (Поз. 8, 10-17, 26, 28-33) | | | | | | | | | 5257 | | | | | |
| 66% = 83%*0,8 ФОТ (от 9519) (Поз. 1-4, 9, 19-22, 27) | | | | | | | | | 6283 | | | | | |
| **Итоги по смете:** | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого Строительные работы | | | | | | | | | 61726 | | | | | 61,38 |
| Итого Монтажные работы | | | | | | | | | 46920 | | | | | 74,19 |
| | | | | | | | | | | | | | | 0,83 |
| Итого Оборудование | | | | | | | | | 904164 | | | | | |
| Итого Прочие затраты | | | | | | | | | 46305 | | | | | 130,86 |
| Итого | | | | | | | | | 1059115 | | | | | 266,43 |
| | | | | | | | | | | | | | | 0,83 |
| В том числе: | | | | | | | | | | | | | | |
| Материалы | | | | | | | | | 56136 | | | | | |
| Машины и механизмы | | | | | | | | | 2929 | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | 44390 | | | | | |
| Оборудование | | | | | | | | | 904164 | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 32183 | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | 19464 | | | | | |
| Непредвиденные затраты 2% | | | | | | | | | 21182 | | | | | |
| **Итого с непредвиденными** | | | | | | | | | **1080297** | | | | | |
| НДС 18% | | | | | | | | | 194453 | | | | | |
| **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | **1274750** | | | | | **266,43** |
| | | | | | | | | | | | | | | **0,83** |

Объем работ проверил инженер ОСД Сердюк Сердюк Е.Ч

Составил: ст.инж.сметчик Хандруга Е.И.