

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

МОЭК ПРОЕКТ



ГОСТ Р ИСО 9001 - 2008
№ RU.MCG.010.032.01265

Свидетельство П-2-0160/05

от 4 апреля 2012 г.

выдано некоммерческим партнерством
"Гильдия архитекторов и проектировщиков (СРО)"

Заказчик : Филиал №10 «Зеленоградский» ОАО «МОЭК»

Проектная документация и рабочая документация

«Оснащение ГРП РТС 2, РТС 3, РТС 4 Предприятия №1 Филиала
№10 «Зеленоградский» ОАО «МОЭК» системами уравнивания
потенциалов»

Шифр 10-58-ПП/12

Том 2 «Сметная документация»

Москва 2012 г.

Заказчик : Филиал №10 «Зеленоградский» ОАО «МОЭК»

Проектная документация и рабочая документация

**«Оснащение ГРП РТС 2, РТС 3, РТС4 Предприятия №1 Филиала
№10 «Зеленоградский» ОАО «МОЭК» системами уравнивания
потенциалов**

Шифр- 10-58-ПП/12

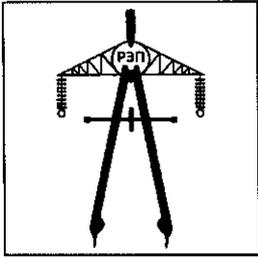
Том 2. «Сметная документация»

**Руководитель департамента
по проектированию объектов
тепло – и электроэнергети**



К.В. Поздняков

Москва 2012 г.



«РусЭнергоПроект»

Общество с ограниченной ответственностью

125993, Россия, Москва г.,
Волоколамское ш., дом № 2

Тел: +7 (495) 220-34-39
e-mail: info@rusenergoproekt.com

**Оснащение ГРП РТС 2, РТС 3, РТС 4 Предприятия №1
Филиала №10 "Зеленоградский" ОАО "МОЭК"
системами уравнивания потенциалов**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 11.

«Сметная документация»

| Изм. | №док. | Подп. | Дата |
|------|-------|-------|------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

2012 год

Оснащение ГРП РТС2 ,РТС3 ,РТС4 Предприятия №1 Филиала№10 "Зеленоградский" ОАО "МОЭК" системами уравнивания потенциалов
(наименование строки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(локальный сметный расчет)

на электротехнические работы

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость
Средства на оплату труда

| в базисном уровне цен | в текущем уровне цен |
|-----------------------|----------------------|
| 43729,51 руб. | 471396,43 руб. |
| 8767,1 руб. | 117830,3 руб. |

Составлен(а) в базисном уровне цен 2001 года и в уровне цен по состоянию на декабрь 2012г.

| № п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на од. изм., руб. | Коэффициенты | | Всего в базисных ценах | Коэф. пересчета, нормы НР и СП | Всего затрат, руб. |
|--|-------------------------------|--|-------------------|---------------|------------------------|--------------|-------------------|------------------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | | | поправочные | зимних удорожаний | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Раздел 1. Общестроительные работы | | | | | | | | | | |
| 1 | 3.1-51-1 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: П3/3 Строительство новых объектов в стесненных условиях: на территории действующих предприятий, имеющих разветвленную сеть транспортных и инженерных коммуникаций и стесненные условия для складирования материалов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЭПМ=1,15; ТЗ=1,15 | 100 М3 | 1,22 | 2042,62 | | | 337,4 | | |
| | | ЗП | | | 2042,62 | 1,15 | 1,248 | 3576,52 | 13,44 | 48068,34 |
| | | ЭМ | | | | 1,15 | 1,248 | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,15 | 1,248 | | 13,44 | |
| | | МР | | | | | | | | |
| | | НР от ОЗП | % | 105 | | | | 3755,35 | 105 | 50471,76 |
| | | СП от ОЗП | % | 77 | | | | 2753,92 | 77 | 37012,62 |
| | | | | | | | | 10085,79 | | 135552,72 |
| 2 | 3.1-53-1 | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: П3/3 Строительство новых объектов в стесненных условиях: на территории действующих предприятий, имеющих разветвленную сеть транспортных и инженерных коммуникаций и стесненные условия для складирования материалов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЭПМ=1,15; ТЗ=1,15 | 100 М3 | 1,22 | 1051,13 | | | 187,42 | | |
| | | ЗП | | | 1051,13 | 1,15 | 1,248 | 1840,47 | 13,44 | 24735,91 |
| | | ЭМ | | | | 1,15 | 1,248 | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,15 | 1,248 | | 13,44 | |
| | | МР | | | | | | | | |
| | | НР от ОЗП | % | 105 | | | | 1932,49 | 105 | 25972,71 |
| | | СП от ОЗП | % | 77 | | | | 1417,16 | 77 | 19046,65 |
| | | | | | | | | 5190,12 | | 69755,27 |
| 3 | 6.69-29-6 | СВЕРЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОПЕРФОРАТОРОМ СКВОЗНЫХ ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ В 1 КИРПИЧ, ДИАМЕТР ОТВЕРСТИЙ, ММ, ДО 20 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: П6/11 Производство в эксплуатируемых зданиях всех назначений, в действующих цехах и на производственных площадках в связи с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования, загромождающих помещения предметов или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15 | 100 ШТ. | 0,1 | 111,52 | | | 0,96 | | |
| | | ЗП | | | 99,28 | 1,15 | 1,047 | 11,96 | 13,44 | 160,66 |
| | | ЭМ | | | 12,24 | 1,15 | 1,047 | 1,47 | 2,82 | 4,16 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,69 | 1,15 | 1,047 | 0,08 | 13,44 | 1,12 |
| | | МР | | | | | 1,002 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|-----------|---|------------------|--------|---------|------|-------|---------------|-------|------------------|
| | | НР от ОЗП | % | 91 | | | | 10,88 | 91 | 146,2 |
| | | СП от ОЗП | % | 70 | | | | 8,37 | 70 | 112,46 |
| | | | | | | | | 32,68 | | 423,48 |
| 4 | 3.6-6-7 | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: П3/3 Строительство новых объектов в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15 | Т | 0,0192 | 2384,64 | | | 4,58 | | |
| | | ЗП | | | 2356,2 | 1,15 | 1,047 | 54,47 | 13,44 | 732,08 |
| | | ЭМ | | | 28,44 | 1,15 | 1,047 | 0,66 | 7,18 | 4,72 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 7,55 | 1,15 | 1,047 | 0,17 | 13,44 | 2,35 |
| | | МР | | | | | 1,022 | | | |
| | | НР от ОЗП | % | 98 | | | | 53,38 | 98 | 717,44 |
| | | СП от ОЗП | % | 70 | | | | 38,13 | 70 | 512,46 |
| | | | | | | | | 146,64 | | 1966,7 |
| 5 | ПРАЙС | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМ.15 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=54/1,18/6,06*1,02 | М.П. | 15 | | | | 115,5 | 6,06 | 700,2 |
| 6 | 3.16-30-1 | ЗАДЕЛКА САЛЬНИКОВ ПРИ ПРОХОДЕ ТРУБ ЧЕРЕЗ ФУНДАМЕНТЫ ИЛИ СТЕНЫ ПОДВАЛА ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 100 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: П3/3 Строительство новых объектов в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15 | ШТ. | 8 | 41,88 | | | 17,68 | | |
| | | ЗП | | | 21,42 | 1,15 | 1,067 | 210,24 | 13,44 | 2826 |
| | | ЭМ | | | | 1,15 | 1,067 | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,15 | 1,067 | | 13,44 | |
| | | МР | | | 20,46 | | | 163,68 | 4,42 | 723,44 |
| | | НР от ОЗП | % | 125 | | | | 262,8 | 125 | 3532,5 |
| | | СП от ОЗП | % | 94 | | | | 197,63 | 94 | 2656,44 |
| | | | | | | | | 834,35 | | 9738,38 |
| 7 | 4.8-86-1 | ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ПРОХОДОВ ПРИ ВВОДЕ КАБЕЛЕЙ В ЗДАНИЕ КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: П4/1 На действующих предприятиях (в цехах на производственных площадях) в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, печей, кранов, конвейеров и т.п.) или запыленности воздуха, или движения технологического транспорта по внутрицеховым и внутризаводским путям ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2 | ПРОХОД КАБЕЛЯ | 8 | 23,3 | | | 4,72 | | |
| | | ЗП | | | 5,8 | 1,2 | 1,047 | 58,32 | 13,44 | 783,52 |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | 1,047 | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | 1,047 | | 13,44 | |
| | | МР | | | 17,5 | | | 140 | 4,56 | 638,4 |
| | | НР от ОЗП | % | 112 | | | | 65,32 | 112 | 877,54 |
| | | СП от ОЗП | % | 70 | | | | 40,82 | 70 | 548,46 |
| | | | | | | | | 304,46 | | 2847,92 |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | | | | 79377,43 |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | 81718,14 |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | 59889,09 |
| Итого по разделу 1 Общестроительные работы : | | | | | | | | | | |
| Итого Строительные работы | | | | | | | | | | 218136,74 |
| Итого Монтажные работы | | | | | | | | | | 2847,92 |
| Итого | | | | | | | | | | 220984,66 |
| В том числе: | | | | | | | | | | |
| Материалы | | | | | | | | | | 2062,04 |
| Машины и механизмы | | | | | | | | | | 8,88 |
| ФОТ | | | | | | | | | | 77309,98 |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | 81718,14 |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | 59889,09 |
| Итого по разделу 1 Общестроительные работы | | | | | | | | | | 220984,66 |
| Раздел 2. Монтажные работы | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------|--|--------|------|--------|-----|-------|----------------|-------|-----------------|
| 8 | 4.8-175-1 | ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 2,5 ММ2 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: П4/1 На действующих предприятиях (в цехах на производственных площадях) в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, печей, кранов, конвейеров и т.п.) или запыленности воздуха, или движения технологического транспорта по внутрицеховым и внутризаводским путям ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2 | 100 М | 0,15 | 70,72 | | | 0,97 | | |
| | | ЗП | | | 63,5 | 1,2 | 1,047 | 11,97 | 13,44 | 160,84 |
| | | ЭМ | | | 0,85 | 1,2 | 1,047 | 0,16 | 7,83 | 1,25 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,2 | 1,2 | 1,047 | 0,04 | 13,44 | 0,51 |
| | | МР | | | 6,37 | | | 0,95 | 4,34 | 4,15 |
| | | НР от ОЗП | % | 112 | | | | 13,41 | 112 | 180,14 |
| | | СП от ОЗП | % | 70 | | | | 8,38 | 70 | 112,59 |
| | | | | | | | | 34,87 | | 458,97 |
| 9 | 4.10-60-1 | КОРОБКА УРАВНИВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ С КЛЕММАМИ КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: П4/1 На действующих предприятиях (в цехах на производственных площадях) в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, печей, кранов, конвейеров и т.п.) или запыленности воздуха, или движения технологического транспорта по внутрицеховым и внутризаводским путям ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2 | ШТ. | 12 | 127,53 | | | 120,6 | | |
| | | ЗП | | | 108,56 | 1,2 | 1,047 | 1636,68 | 13,44 | 21997,8 |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | 1,047 | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | 1,047 | | 13,44 | |
| | | МР | | | 18,97 | | | 227,64 | 4,56 | 1038 |
| | | НР от ОЗП | % | 112 | | | | 1833,08 | 112 | 24637,54 |
| | | СП от ОЗП | % | 70 | | | | 1145,68 | 70 | 15398,46 |
| | | | | | | | | 4843,08 | | 63071,8 |
| 10 | 4.8-187-2 | ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ, ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНШЕЕ ИЗ: ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ, СЕЧЕНИЕ 160 ММ2 | 100 М | 2,43 | 522,36 | | | 37,32 | | |
| | | ЗП | | | 177,55 | | 1,067 | 460,36 | 13,44 | 6187,14 |
| | | ЭМ | | | 134,11 | | 1,067 | 347,73 | 5,9 | 2051,55 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 11,17 | | 1,067 | 28,97 | 13,44 | 389,24 |
| | | МР | | | 210,7 | | 1,081 | 553,46 | 4,56 | 2523,85 |
| | | НР от ОЗП | % | 112 | | | | 515,6 | 112 | 6929,6 |
| | | СП от ОЗП | % | 70 | | | | 322,25 | 70 | 4331 |
| | | | | | | | | 2199,4 | | 22023,14 |
| 11 | 4.8-186-4 | ЗАЗЕМЛИТЕЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ, ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ИЗ СТАЛИ КРУГЛОЙ КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: П4/1 На действующих предприятиях (в цехах на производственных площадях) в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, печей, кранов, конвейеров и т.п.) или запыленности воздуха, или движения технологического транспорта по внутрицеховым и внутризаводским путям ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2 | 10 ШТ. | 1,8 | 307,65 | | | 16,61 | | |
| | | ЗП | | | 88,9 | 1,2 | 1,067 | 204,89 | 13,44 | 2753,71 |
| | | ЭМ | | | 106,05 | 1,2 | 1,067 | 244,42 | 5,79 | 1415,16 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,43 | 1,2 | 1,067 | 19,42 | 13,44 | 261,13 |
| | | МР | | | 112,7 | | 1,081 | 219,28 | 4,56 | 999,99 |
| | | НР от ОЗП | % | 112 | | | | 229,48 | 112 | 3084,16 |
| | | СП от ОЗП | % | 70 | | | | 143,42 | 70 | 1927,6 |
| | | | | | | | | 1041,49 | | 10180,62 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|---------------------------|--|-------|--------|----------|-----|-------|----------------|-------|-----------------|
| 12 | 4.8-187-7 | ПРОВОДНИК ЗАЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ, СЕЧЕНИЕ: 160 ММ2 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: П4/1 На действующих предприятиях (в цехах на производственных площадях) в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, печей, кранов, конвейеров и т.п.) или запыленности воздуха, или движения технологического транспорта по внутрицеховым и внутризаводским путям ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2 | 100 М | 2,12 | 796,23 | | | 50,22 | | |
| | | ЗП | | | 228,1 | 1,2 | 1,067 | 619,17 | 13,44 | 8321,59 |
| | | ЭМ | | | 145,33 | 1,2 | 1,067 | 394,49 | 5,9 | 2327,51 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,29 | 1,2 | 1,067 | 33,37 | 13,44 | 448,36 |
| | | МР | | | 422,8 | | 1,081 | 968,94 | 4,56 | 4418,33 |
| | | НР от ОЗП | % | 112 | | | | 693,47 | 112 | 9320,18 |
| | | СП от ОЗП | % | 70 | | | | 433,42 | 70 | 5825,11 |
| | | | | | | | | 3109,49 | | 30212,72 |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | | | | 54200,87 |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | 44151,61 |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | 27594,76 |
| Итого по разделу 2 Монтажные работы : | | | | | | | | | | |
| Монтаж электротехнических установок - доп.6,9,10,12,14(1),19 | | | | | | | | | | 125947,24 |
| Итого | | | | | | | | | | 125947,24 |
| В том числе: | | | | | | | | | | |
| Материалы | | | | | | | | | | 8984,32 |
| Машины и механизмы | | | | | | | | | | 5795,47 |
| ФОТ | | | | | | | | | | 40520,32 |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | 44151,61 |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | 27594,76 |
| Итого по разделу 2 Монтажные работы | | | | | | | | | | 125947,24 |
| Раздел 3. Материалы неучтенные расценками | | | | | | | | | | |
| 13 | ПРАЙС «МПО Электромонтаж» | КОРОБКА УРАВНИВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ С КЛЕММАМИ КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=169/1,18/6,06*1,02 | ШТ. | 12 | | | | 289,32 | 6,06 | 1752,96 |
| 14 | 1.23-13-67 | ПРОВОДА СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИИ, МАРКА ПВ1, НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ 1X6 ММ2 | КМ | 0,22 | 5933,24 | | | 1305,31 | 3,23 | 4216,16 |
| 15 | 1.23-13-69 | ПРОВОДА СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИИ, МАРКА ПВ1, НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ 1X16 ММ2 | КМ | 0,04 | 12041,43 | | | 481,66 | 4,46 | 2148,19 |
| 16 | 1.1-1-1090 | СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ, МАРКА СТО, УГЛЕРОДИСТАЯ КИПЯЩАЯ | Т | 0,5715 | 6500,22 | | | 3714,88 | 3,7 | 13745,04 |
| 17 | 1.1-1-1083 | СТАЛЬ КРУГЛАЯ И КВАДРАТНАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ КИПЯЩАЯ И ПОЛУСПОКОЙНАЯ, РАЗМЕР БОЛЕЕ 12 ММ | Т | 0,126 | 6088,42 | | | 767,14 | 4 | 3068,56 |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | | | | 24930,91 |
| Итого по разделу 3 Материалы неучтенные расценками : | | | | | | | | | | |
| Монтаж электротехнических установок - доп.6,9,10,12,14(1),19 | | | | | | | | | | 24930,91 |
| Итого | | | | | | | | | | 24930,91 |
| В том числе: | | | | | | | | | | |
| Материалы | | | | | | | | | | 24930,91 |
| Итого по разделу 3 Материалы неучтенные расценками | | | | | | | | | | 24930,91 |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах | | | | | | | | | | 158509,21 |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | 125869,75 |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | 87483,85 |
| Итого по смете: | | | | | | | | | | |
| Итого Строительные работы | | | | | | | | | | 218136,74 |
| Итого Монтажные работы | | | | | | | | | | 153726,07 |
| Итого | | | | | | | | | | 371862,81 |
| В том числе: | | | | | | | | | | |
| Материалы | | | | | | | | | | 35977,27 |
| Машины и механизмы | | | | | | | | | | 5804,35 |
| ФОТ | | | | | | | | | | 117830,3 |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | 125869,75 |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | 87483,85 |
| ТСН 2001.10 п.20 Временные здания и сооружения 4,3% | | | | | | | | | | 15990,1 |
| Итого | | | | | | | | | | 387852,91 |
| Непредвиденные затраты 3% | | | | | | | | | | 11635,59 |
| Итого с непредвиденными | | | | | | | | | | 399488,5 |
| НДС 18% | | | | | | | | | | 71907,93 |
| ВСЕГО по смете | | | | | | | | | | 471396,43 |

