



**Электроизмерительная лаборатория**  
**Общество с ограниченной ответственностью**  
**«ЭлектронЛаб»**

141190, Московская область, Научоград Фрязино, ул. Институтская д. 21  
Тел./факс: +7 (495) 258-91-11 Тел: +7 (926) 244-05-25  
e-mail: [info@elelab.ru](mailto:info@elelab.ru) http: [www.elelab.ru](http://www.elelab.ru)

ОАО «НТЦ Промтехаэро»

**Коммерческое предложение**

По вашему запросу, в соответствии с предоставленным техническим заданием, направляем в Ваш адрес данное коммерческое предложение на испытание электроустановки, расположенной по адресу: г. Москва, Сыромятнинский пр-д, 6, корп. 1

**В состав оказываемых услуг входит:**

1. Проверка наличия цепи и замеры переходных сопротивлений между заземлителями и заземляющими проводниками, заземляемым оборудованием (элементами) и заземляющими проводниками. Количество измерений – 780 шт.
2. Измерение сопротивления изоляции кабелей, обмоток электродвигателей, аппаратов, вторичных цепей и электропроводок, и электрооборудования напряжением до 1000 В. Количество измерений – 260 шт.
3. Измерение полного сопротивления петли “фаза – нуль” (тока однофазного короткого замыкания) в установках напряжением до 1000 В с глухозаземлённой нейтралью. Количество измерений – 160 шт.
4. Составление протокола визуального осмотра  
Количество – 1 шт.
5. Составление технического отчета установленного образца (ГОСТ Р50571).  
Количество – 1 шт.

Стоимость работ приведена с учетом скидки в связи с большим количеством работ, и составляет: **147 202,59 руб., в т. ч. НДС 22 454,63 руб.**

Расчет стоимости работ и услуг, предоставляемых ООО "ЭлектронЛаб", приведен в соответствии с ФЕРп (ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ) с коэффициентами на декабрь 2008г. в Приложении №1 к коммерческому предложению.

Также, в Приложении №2 к коммерческому предложению, для сравнения приведен расчет стоимости работ и услуг с коэффициентами на июль 2012г.

Генеральный директор



ПРИЛОЖЕНИЕ №1

Заказчик: ООО «НТЦ Промтехазро»

"УТВЕРЖДАЮ"

Адрес: г. Москва, Сыромятнинский пр-д, 6, корп. 1

Исполнитель: ООО "ЭлектронЛаб"

**СМЕТА на испытание электрооборудования электроустановки  
по адресу: г. Москва, Сыромятнинский пр-д, 6, корп. 1**

1. Федеральные единичные расценки на пуско-наладочные работы ФЕРп 81-04-01-2001 (сборник 1)
2. Индекс перерасчета сметной стоимости с/м работ в г. Москва, на декабрь 2008г., техн. часть п.2 - К=12.00
3. Коэф. повышения сметной стоимости работ в зависимости от условий производства работ: МДС 81-40.2006 от 03.09.2003г. Табл.2 п.4.
4. Накладные расходы: МДС 81-33.2004, табл.4 п. 48-65% ФОТ, СК - 0,94.
5. Сметная прибыль: МДС 81-25.2001, прил.3 п. 48-40% ФОТ составлена в ценах 2001 г. с учетом индекса перерасчета на декабрь 2008 г.

| № п.п.                                   | шифр расценки и коды ресурсов | наименование работ и затрат   | ед. измерения | кол-во единиц | цена на ед. изм. (руб.) | поправочный коэф. | коэф. зимних удорож. | коэф. пересчета | ВСЕГО затрат руб. | справочно        |                         |
|--|-------------------------------|---|---------------|---------------|-------------------------|-------------------|----------------------|-----------------|-------------------|------------------|-------------------------|
|  |                               |   |               |               |                         |                   |                      |                 |                   | ЗТР, всего чел-ч | стоимость ед. с начисл. |
| 1  | 01-11-011-01                  | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами | точка         | 780           |                         |                   |                      |                 |                   |                  |                         |
|  |                               | ЗП-ЭМ- в т.ч. ЗПМ-МР- НР от ЗП- СП от ЗП-                           |               |               | 2,04                    | 1,00              | 1,00                 | 12,00           | 19 094,40         |                  |                         |
|  |                               |   | %             | 61,1          |                         |                   |                      |                 | 11 666,68         |                  |                         |
|  |                               |   | %             | 40            |                         |                   |                      |                 | 7 637,76          |                  |                         |
|  |                               |   |               |               |                         |                   |                      |                 | <b>38 398,84</b>  |                  | 49,23                   |
| 2  | 01-011-028-0                  | Измерение сопротивления изоляции мегаомметром                       | изм           | 260           |                         |                   |                      |                 |                   |                  |                         |
|  |                               | ЗП-ЭМ- в т.ч. ЗПМ-МР- НР от ЗП- СП от ЗП-                           |               |               | 5,11                    | 1,00              | 1,00                 | 12,00           | 15 943,20         |                  |                         |
|  |                               |   | %             | 61,1          |                         |                   |                      |                 | 9 741,30          |                  |                         |
|  |                               |   | %             | 40            |                         |                   |                      |                 | 6 377,28          |                  |                         |
|  |                               |   |               |               |                         |                   |                      |                 | <b>32 061,78</b>  |                  | 123,31                  |
| 3  | 01-11-013-01                  | Замеры полного сопротивления цепи "фаза-нуль"                       | токо пр.      | 160           |                         |                   |                      |                 |                   |                  |                         |
|  |                               | ЗП-ЭМ- в т.ч. ЗПМ-МР- НР от ЗП- СП от ЗП-                           |               |               | 14,06                   | 1,00              | 1,00                 | 12,00           | 26 995,20         |                  |                         |
|  |                               |   | %             | 61,1          |                         |                   |                      |                 | 16 494,07         |                  |                         |
|  |                               |   | %             | 40            |                         |                   |                      |                 | 10 798,08         |                  |                         |
|  |                               |   |               |               |                         |                   |                      |                 | <b>54 287,35</b>  |                  | 339,30                  |
| <b>Итого по Смете</b>                    |                               |   |               |               |                         |                   |                      |                 |                   |                  |                         |
| прямые затраты                           |                               |   |               |               |                         |                   |                      |                 | <b>124 747,96</b> |                  |                         |
| НДС =18%                                 |                               |   |               |               |                         |                   |                      |                 | <b>22 454,63</b>  |                  |                         |
| <b>ИТОГО:с лимитированными затратами</b> |                               |   |               |               |                         |                   |                      |                 | <b>147 202,59</b> |                  |                         |
| Смету составил: Горлов В.Ю.              |                               |   |               |               |                         |                   |                      |                 |                   |                  |                         |

ПРИЛОЖЕНИЕ №2

Заказчик: ООО «НТЦ Промтехазро»

"УТВЕРЖДАЮ"

Адрес: г. Москва, Сыромятнинский пр-д, 6, корп. 1

Исполнитель: ООО "ЭлектронЛаб"

**СМЕТА на испытание электрооборудования электроустановки  
по адресу: г. Москва, Сыромятнинский пр-д, 6, корп. 1**

1. Федеральные единичные расценки на пуско-наладочные работы ФЕРп 81-04-01-2001 (сборник 1)
2. Индекс перерасчета сметной стоимости с/м работ в г. Москва, на июль 2012г., техн. часть п.2 - K=17,25
3. Коэф. повышения сметной стоимости работ в зависимости от условий производства работ: МДС 81-40.2006 от 03.09.2003г. Табл.2 п.4.
4. Накладные расходы: МДС 81-33.2004, табл.4 п. 48-65% ФОТ, СК - 0,94.
5. Сметная прибыль: МДС 81-25.2001, прил.3 п. 48-40% ФОТ составлена в ценах 2001 г. с учетом индекса перерасчета на июль 2012 г.

| № п.п.                                   | шифр расценки и коды ресурсов | наименование работ и затрат   | ед. измерения | кол-во единиц | цена на ед.изм. (руб.) | поправочный коэф. | коэф. зимних удорож. | коэф. пересчета | ВСЕГО затрат руб. | справочно        |                         |
|--|-------------------------------|---|---------------|---------------|------------------------|-------------------|----------------------|-----------------|-------------------|------------------|-------------------------|
|  |                               |   |               |               |                        |                   |                      |                 |                   | ЗТР, всего чел-ч | стоимость ед. с начисл. |
| 1  | 01-11-011-01                  | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами | точка         | 780           |                        |                   |                      |                 |                   |                  |                         |
|  |                               | ЗП-ЭМ- в т.ч. ЗПМ-МР- НР от ЗП- СП от ЗП-                           |               |               | 2,04                   | 1,00              | 1,00                 | 17,25           | 27 448,20         |                  |                         |
|  |                               |   | %             | 61,1          |                        |                   |                      |                 | 16 770,85         |                  |                         |
|  |                               |   | %             | 40            |                        |                   |                      |                 | 10 979,28         |                  |                         |
|  |                               |   |               |               |                        |                   |                      |                 | <b>55 198,33</b>  |                  | <b>70,77</b>            |
| 2  | 01-11-028-0                   | Измерение сопротивления изоляции мегомметром                        | изм           | 260           |                        |                   |                      |                 |                   |                  |                         |
|  |                               | ЗП-ЭМ- в т.ч. ЗПМ-МР- НР от ЗП- СП от ЗП-                           |               |               | 5,11                   | 1,00              | 1,00                 | 17,25           | 22 918,35         |                  |                         |
|  |                               |   | %             | 61,1          |                        |                   |                      |                 | 14 003,11         |                  |                         |
|  |                               |   | %             | 40            |                        |                   |                      |                 | 9 167,34          |                  |                         |
|  |                               |   |               |               |                        |                   |                      |                 | <b>46 088,80</b>  |                  | <b>177,26</b>           |
| 3  | 01-11-013-01                  | Замеры полного сопротивления цепи "фаза-нуль"                       | токо пр.      | 160           |                        |                   |                      |                 |                   |                  |                         |
|  |                               | ЗП-ЭМ- в т.ч. ЗПМ-МР- НР от ЗП- СП от ЗП-                           |               |               | 14,06                  | 1,00              | 1,00                 | 17,25           | 38 805,60         |                  |                         |
|  |                               |   | %             | 61,1          |                        |                   |                      |                 | 23 710,22         |                  |                         |
|  |                               |   | %             | 40            |                        |                   |                      |                 | 15 522,24         |                  |                         |
|  |                               |   |               |               |                        |                   |                      |                 | <b>78 038,06</b>  |                  | <b>487,74</b>           |
| <b>Итого по Смете</b>                    |                               |   |               |               |                        |                   |                      |                 |                   |                  |                         |
| прямые затраты                           |                               |   |               |               |                        |                   |                      |                 | <b>179 325,19</b> |                  |                         |
| НДС =18%                                 |                               |   |               |               |                        |                   |                      |                 | <b>32 278,53</b>  |                  |                         |
| <b>ИТОГО:с лимитированными затратами</b> |                               |   |               |               |                        |                   |                      |                 | <b>211 603,73</b> |                  |                         |
| Смету составил: Горлов В.Ю.              |                               |   |               |               |                        |                   |                      |                 |                   |                  |                         |