

теплоснабжение здания школы и здания клуба в с. Малое Девлезёркино Челно-Вершинского р-на Самарской области

(наименование стройки)

"УТВЕРЖДАЮ"

Подрядчик:

ООО "Самарская Отопительная Техника"

Заказчик:

Муниципальное учреждение "Управление по строительству администрации муниципального р-на Челно-Вершинский Самарской области"

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЛС-06-03

Установка ГРПШ

(наименование работ и затрат)

котельная 300 кВт

(наименование объекта)

Основание: _____

Составлена в ценах 2001 г.

Пересчет в цены

Сметная стоимость

руб.

| №№ п/п | Шифр и № позиций нормативов | Наименование работ и затрат, единица измерения | Кол-во | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда, чел.-ч, рабочих машинистов | |
|--|-----------------------------|---|--------|---------------------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|---|------------------|
| | | | | всего | эксплуатации машин | всего | оплата труда рабочих | эксплуатации машин | на единицу | всего |
| | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Земляные работы | | | | | | | | | | |
| 1 | 01-02-058-2 | Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов без откосов глубиной до 0,7 м группа грунтов 2 / опоры рамы ГРПШ, ограждение, молниезвод/ 100 м3 | 0,0106 | <u>2839,2</u> 2839,2 | | 30 | 30 | | <u>280</u> | <u>3</u> |
| 2 | 01-02-061-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 100 м3 | 0,001 | <u>945,76</u> 945,76 | | 1 | 1 | | <u>97,2</u> | |
| 3 | 01-02-059-2 | Рытье ям вручную глубиной 1.5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов 2 1 электрод заземления | 1 | <u>381,04</u> 65,37 | | 381 | 65 | | <u>6,61</u> | <u>7</u> |
| 4 | 01-02-059-6 | При изменении глубины заложения на каждые 0,5 м добавлять или исключать к норме 01-02-059-2 до 5 м. 1 электрод заземления Прямые затраты: 21,96*7=153,72 Затраты труда основных рабочих: 2,22*7=15,54 | 1 | <u>153,72</u> 153,72 | | 154 | 154 | | <u>15,54</u> | <u>16</u> |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов: | | | | | | 566 | 250 | | | <u>26</u> |
| Накладные расходы 80%*0,94=75,2% от ФОТ=250 | | | | | | 188 | | | | |
| Сметная прибыль 45% от ФОТ=250 | | | | | | 113 | | | | |
| Итого по разделу: | | | | | | 867 | | | | |
| Бетонные и ж/б монолитные | | | | | | | | | | |
| 5 | 06-01-001-2 | Бетонирование опор / опоры рамы ГРПШ/ 100 м3 | 0,005 | <u>61476,27</u> 5938,7 | <u>3554,55</u> 446,21 | 307 | 30 | <u>17</u> 2 | <u>535,5</u> 29,05 | <u>3</u> |
| 6 | 06-01-015-6 | Установка стальных конструкций, | 0,012 | <u>9132,92</u> | <u>434,82</u> | 110 | 7 | <u>6</u> | <u>46,33</u> | <u>1</u> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------------------------|---|--------|--------------------------|--------------------------|-------------|-----|------------------|----------------------|----------------|
| | | остающихся в теле бетона 1 т | | 579,59 | 67,28 | | | 1 | 4,38 | |
| | | Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов: | | | | 417 | 37 | <u>23</u> 3 | | <u>4</u> |
| | | Накладные расходы 105%*0,94=98,7% от ФОТ=40 | | | | 39 | | | | |
| | | Сметная прибыль 65% от ФОТ=40 | | | | 26 | | | | |
| | | Итого по разделу: | | | | 482 | | | | |
| | | Металлические конструкции | | | | | | | | |
| 7 | 09-03-037-1 | Монтаж рамы ШГРП 1 т | 0,085 | <u>1223,18</u> 232,71 | <u>625,28</u> 119,44 | 104 | 20 | <u>53</u> 10 | <u>19,49</u> 7,77 | <u>2</u> 1 |
| 8 | С101-1853 код:101 1641 | Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50х50х5 мм т | 0,082 | <u>4084,05</u> | | 335 | | | | |
| 9 | С201-778 код:201 0778 | Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы:до 0.1 т т | 0,003 | <u>9033,73</u> | | 27 | | | | |
| 10 | 09-06-010-1 | Монтаж опор ограждения ШГРП 1 т | 0,062 | <u>2437,77</u> 493,14 | <u>1491,52</u> 131,63 | 151 | 31 | <u>92</u> 8 | <u>38,83</u> 8,57 | <u>2</u> 1 |
| 11 | С103-139 код:103 0139 | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм толщина стенки 3.5 мм м | 12,5 | <u>24,49</u> | | 306 | | | | |
| 12 | С201-778 код:201 0778 | Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы:до 0.1 т т | 0,0042 | <u>9033,73</u> | | 38 | | | | |
| | | Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов: | | | | 961 | 51 | <u>145</u> 18 | | <u>4</u> 2 |
| | | Накладные расходы 90%*0,94=84,6% от ФОТ=69 | | | | 58 | | | | |
| | | Сметная прибыль 85% от ФОТ=69 | | | | 59 | | | | |
| | | Итого по разделу: | | | | 1078 | | | | |
| | | Сантехнические работы внутренние | | | | | | | | |
| 13 | 19-01-004-1 | Устройство установки для редуцирования давления газа /ГРПШ/ 1 установка | 1 | <u>493,64</u> 163,08 | <u>22,85</u> 3,23 | 494 | 163 | <u>23</u> 3 | <u>13,5</u> 0,21 | <u>14</u> |
| 14 | С300-3200прим код:300 1736 | Установка шкафная ГРПШ с РДНК-1000 шт. | 1 | <u>6967,82</u> | | 6968 | | | | |
| 15 | С312-479 код:С312 4116 | Перевозка груза 4 класса от 176 до 180 км /ГРПШ/ т | 0,09 | <u>236,29</u> | | 21 | | | | |
| | | Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов: | | | | 7483 | 163 | <u>23</u> 3 | | <u>14</u> |
| | | Накладные расходы 128%*0,94=120,32% от ФОТ=166 | | | | 200 | | | | |
| | | Сметная прибыль 83% от ФОТ=166 | | | | 138 | | | | |
| | | Итого по разделу: | | | | 7821 | | | | |
| | | Наружные сети | | | | | | | | |
| 16 | 24-02-080-1 | Установка газовых свечей условным диаметром 20 мм 1 свеча | 3 | <u>169,65</u> 45,13 | <u>93,27</u> 9,98 | 509 | 135 | <u>280</u> 30 | <u>3,78</u> 0,65 | <u>11</u> 2 |
| 17 | С103-129прим код:103 0129 | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 25 мм толщина стенки 2 мм м | 10 | <u>4,72</u> | | 47 | | | | |
| 18 | С312-600 код:С312 5116 | Перевозка груза 5 класса от 176 до 180 км /трубы/ т | 0,175 | <u>352,55</u> | | 62 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------------------------|---|---------|----------------------------|--------------------------|-------------|------------|------------------|------------------------|----------------|
| | | Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов: | | | | 618 | 135 | 280 | | 11 |
| | | Накладные расходы 130%*0,94=122,2% от ФОТ=165 | | | | 202 | | 30 | | 2 |
| | | Сметная прибыль 89% от ФОТ=165 | | | | 147 | | | | |
| | | Итого по разделу: | | | | 967 | | | | |
| | | Бетонные и ж/б сборные | | | | | | | | |
| 19 | 07-01-054-11 | Установка металлических оград из сетчатых панелей высотой:до 1, 7 м 100 м | 0,12 | <u>19937,27</u> 1914,63 | <u>3211,22</u> 361,27 | 2392 | 230 | <u>385</u> 43 | <u>154,78</u> 23,52 | <u>19</u> 3 |
| 20 | 07-01-055-9 | Устройство калиток без установки столбов при:металлических оградах и оградах из панелей 100 шт. | 0,01 | <u>1096,76</u> 858,26 | <u>57,04</u> 5,22 | 11 | 9 | | <u>77,39</u> 0,34 | <u>1</u> |
| 21 | C203-535 код:203 0545 | Полотна калиток м2 | 1,6 | <u>325,58</u> | | 521 | | | | |
| 22 | C101-1672 код:101 0887 | Скобяные изделия для калиток комплект | 2 | <u>132,78</u> | | 266 | | | | |
| 23 | C101-365прим .код:101 0950 | Замок навесной шт. | 1 | <u>98,12</u> | | 98 | | | | |
| | | Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов: | | | | 3288 | 239 | 385 | | 20 |
| | | Накладные расходы 130%*0,94=122,2% от ФОТ=282 | | | | 345 | | 43 | | 3 |
| | | Сметная прибыль 85% от ФОТ=282 | | | | 240 | | | | |
| | | Итого по разделу: | | | | 3873 | | | | |
| | | Электромонтажные работы | | | | | | | | |
| 24 | 08-02-472-2 | Заземлитель горизонтальный из стали:полосовой сечением 40х4мм /заземление ГРПШ,молниезащиты/ 100 м | 0,32 | <u>954,38</u> 202,85 | <u>58,06</u> 6,76 | 305 | 65 | <u>18</u> 2 | <u>16,6</u> 0,44 | <u>5</u> |
| 25 | 08-02-472-8п рим. | Молниезащита ШГРП 100 м | 0,0995 | <u>1400,77</u> 245,62 | <u>34,32</u> 3,38 | 139 | 24 | <u>3</u> | <u>20,1</u> 0,22 | <u>2</u> |
| 26 | C103-144 код:103 0144 | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 76 мм толщина стенки 3.5 мм м | 5,75 | <u>33,18</u> | | 191 | | | | |
| 27 | C103-139 код:103 0139 | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм толщина стенки 3.5 мм м | 2,2 | <u>24,49</u> | | 54 | | | | |
| 28 | C101-1839прим код:101 1618 | Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5-1, круглая диаметром 16 мм т | 0,0032 | <u>4054,67</u> | | 13 | | | | |
| 29 | 08-02-471-3п рим. | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром, мм:16 /спуск от молниеотвода/ 10 шт. | 0,1 | <u>344,58</u> 101,3 | <u>25,24</u> 2,46 | 34 | 10 | <u>2</u> | <u>8,29</u> 0,16 | <u>1</u> |
| 30 | код:101 1613 | Сталь углеродистая обыкновенного качества,марка стали ВСт3пс5-1,круглая диаметром 12 мм т | -0,0158 | <u>4054,67</u> | | -64 | | | | |
| 31 | C101-1839прим код:101 1618 | Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5-1, круглая диаметром 16 мм т | 0,0158 | <u>4054,67</u> | | 64 | | | | |
| | | Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов: | | | | 736 | 99 | 23 | | 8 |
| | | Накладные расходы | | | | 90 | | 2 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------|--|------|----------------|-------------|--------------|------------|------------|--------------|----------|
| | | 95%*0,94=89,3% от ФОТ=101 | | | | | | | | |
| | | Сметная прибыль 65% от ФОТ=101 | | | | 66 | | | | |
| | | Итого по разделу: | | | | 892 | | | | |
| | | Защита строит.конструкций от | | | | | | | | |
| 32 | 13-03-002-04 | Огрунтовка металлических поверхностей за два раза грунтовкой ГФ-021 100 м2 | 0,03 | <u>719,76</u> | <u>8,06</u> | 22 | 5 | | <u>11,68</u> | |
| | | огрунтовка за 2 раза ТЕР-13 ТЧ п.1.10 | | 161,68 | 0,6 | | | | 0,04 | |
| | | Оплата труда основных рабочих: 73,49*2,2=161,68 | | | | | | | | |
| | | Эксплуатация машин: 4,03*2=8,06 | | | | | | | | |
| | | Затраты труда основных рабочих: 5,31*2,2=11,68 | | | | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов: 0,02*2=0,04 | | | | | | | | |
| | | Стоимость материалов: 275,01*2=550,02 | | | | | | | | |
| 33 | 13-03-004-26 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 100 м2 | 0,03 | <u>1266,92</u> | <u>6,02</u> | 38 | 3 | | <u>8,43</u> | |
| | | окраска за 2 раза ТЕР-13 ТЧ п.1.10 | | 99,42 | 0,6 | | | | 0,04 | |
| | | Оплата труда основных рабочих: 45,19*2,2=99,42 | | | | | | | | |
| | | Эксплуатация машин: 3,01*2=6,02 | | | | | | | | |
| | | Затраты труда основных рабочих: 3,83*2,2=8,43 | | | | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов: 0,02*2=0,04 | | | | | | | | |
| | | Стоимость материалов: 580,74*2=1161,48 | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов: | | | | 60 | 8 | | | |
| | | Накладные расходы 90%*0,94=84,6% от ФОТ=8 | | | | 7 | | | | |
| | | Сметная прибыль 70% от ФОТ=8 | | | | 6 | | | | |
| | | Итого по разделу: | | | | 73 | | | | |
| | | Итого прямые затраты по смете: | | | | 14129 | 982 | 879 | 87 | 7 |
| | | Итого прямые затраты по смете с учетом индексов: | | | | 14129 | 982 | 879 | 87 | 7 |
| | | Накладные расходы | | | | 1129 | | | | |
| | | В том числе 80%*0,94=75,2% от ФОТ=250 | | | | 188 | | | | |
| | | В том числе 90%*0,94=84,6% от ФОТ=77 | | | | 65 | | | | |
| | | В том числе 95%*0,94=89,3% от ФОТ=101 | | | | 90 | | | | |
| | | В том числе 105%*0,94=98,7% от ФОТ=40 | | | | 39 | | | | |
| | | В том числе 128%*0,94=120,32% от ФОТ=166 | | | | 200 | | | | |
| | | В том числе 130%*0,94=122,2% от ФОТ=447 | | | | 547 | | | | |
| | | Сметная прибыль | | | | 795 | | | | |
| | | В том числе 45% от ФОТ=250 | | | | 113 | | | | |
| | | В том числе 65% от ФОТ=141 | | | | 92 | | | | |
| | | В том числе 70% от ФОТ=8 | | | | 6 | | | | |
| | | В том числе 83% от ФОТ=166 | | | | 138 | | | | |
| | | В том числе 85% от ФОТ=351 | | | | 299 | | | | |
| | | В том числе 89% от ФОТ=165 | | | | 147 | | | | |
| | | Итого по смете: | | | | 16053 | | | | |
| | | Всего по смете: | | | | | | | | |

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

Составил : Шондра А.В.

Проверил :