

«УТВЕРЖДАЮ»
Смета на сумму: **20 265 722.17 руб.**
Директор ООО «Эффект ТК»

И.В. Менщиков /



Стройка: г. В. Уфалей

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-19

(Локальный сметный расчет)

на установку приборов учета на опоре с удалённым сборов данных в сторону абонентов частного сектора

Основание: Дефектная ведомость

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 и текущих ценах на III квартал 2019 Сметные цены+ФОТ_Областной бюджет по НБ: "ТСНБ-2001 Челябинской области (эталон) с доп. и изм. 5 (приказ Минстроя России № 140/пр)".

| № поз. | Код норматива, Наименование, Единица измерения | Объем | Базисная стоимость за единицу | | | Базисная стоимость всего | | | Текущая стоимость всего | | |
|--------|--|-------|-------------------------------|----------|----------|--------------------------|------------|-------|-------------------------|----------|-------|
| | | | Всего | Осн. 3/п | Материал | Эксп. | В т.ч. 3/п | Всего | Осн. 3/п | Материал | Эксп. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

Глобальные начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2

1-фазный учет

| | | | | | | | | | | | |
|----|--|-----|-------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| 1. | Ц08-02-370-01 | 920 | 52.38 | 13.69 | 28.47 | 48 192.62 | 12 599.07 | 26 194.61 | 384 334.46 | 170 775.77 | 160 742.40 |
| | Циток до трех групп, устанавливаемый на опоре, 1 шт. | | | 10.22 | 1.96 | | 9 398.94 | 1 802.83 | | 52 816.28 | 24 445.87 |
| 2. | Ц08-03-575-01 | 920 | 17.48 | 16.85 | | 16 082.20 | 15 505.46 | | 215 091.65 | 210 176.87 | 4 914.78 |
| | Прибор или аппарат: монтаж автомата в щите, 1 шт. | | | 0.63 | | | 576.74 | | | | |
| 3. | Ц08-03-600-01 | 920 | 7.71 | 4.21 | 2.85 | 7 089.52 | 3 876.36 | 2 619.46 | 71 435.38 | 52 544.22 | 16 074.24 |
| | Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные, 1 шт. | | | 0.65 | 0.20 | | 593.70 | 180.28 | | 2 816.92 | 2 444.59 |

| Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.191022) тел./факс (495) 347-33-01 | | | | | | | | | | | Форма 4 | |
|--|---|-------|--------|------------------|-----------------|-----------|-----------------------|-----------------------|------------|-------------------------|------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| < 11-2019 * 2 * 2-19 > | | | | | | | | | | | | |
| 4. Ц08-10-010-01 | Прокладка труб для защиты проводов и кабелей (гофра d=25мм), 100 м | 110.4 | 314.48 | 211.77 26.28 | 76.43 | 34 718.23 | 23 379.01 2 901.25 | 8 437.97 | 387 757.21 | 317 056.44 37 741.87 | 32 958.90 | |
| Объем: 12*920 | | | | | | | | | | | | |
| 5. Ц08-02-148-01 | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг (СИП 2х16мм2), 100 м кабеля | 110.4 | 255.62 | 144.75 40.42 | 70.45 3.92 | 28 220.45 | 15 980.69 4 461.85 | 7 777.90 432.68 | 301 804.29 | 216 672.42 39 558.75 | 45 573.12 5 867.01 | |
| Объем: 12*920 | | | | | | | | | | | | |
| 6. Ц08-02-146-01 | Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 0,5 кг (по опоре), 100 м кабеля | 18.4 | 924.12 | 171.60 90.98 | 661.55 76.62 | 17 003.88 | 3 157.48 1 673.96 | 12 172.44 1 409.81 | 120 688.62 | 42 810.28 9 234.05 | 68 644.29 19 116.67 | |
| Объем: 2*920 | | | | | | | | | | | | |
| 7. Ц08-02-144-03 | Присоединение жил проводов сечением до 16 мм2, 100 шт. | 73.6 | 180.40 | 177.44 2.96 | | 13 277.15 | 13 059.49 217.66 | | 180 016.73 | 177 065.63 2 951.09 | | |
| Объем: (4+4)*920 | | | | | | | | | | | | |
| 8. Ц08-02-144-03 | Присоединение заземляющего провода сечением до 16 мм2 (к щиту учёта и к спуску заземления), 100 шт. | 18.4 | 180.40 | 177.44 2.96 | | 3 319.29 | 3 264.87 54.41 | | 45 004.18 | 44 266.41 737.77 | | |
| Объем: (1+1)*920 | | | | | | | | | | | | |
| 9. Ц08-02-472-08 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметром до 8 мм (по опоре), 100 м | 18.4 | 615.07 | 286.79 265.35 | 62.93 2.16 | 11 317.20 | 5 276.88 4 882.40 | 1 157.92 39.66 | 113 925.44 | 71 559.60 35 416.82 | 6 949.02 537.81 | |
| Объем: 2*920 | | | | | | | | | | | | |

< 11-2019 * 2 * 2-19 >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.191022) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------------------------------|---|-------|----------|---------------|--------------|------------|------------------|------------------|--------------|-------------------|-------------------|
| 10. ЕЗ3-04-013-02 | | 920 | 114.44 | <u>27.12</u> | <u>85.96</u> | 105 283.66 | <u>24 945.87</u> | <u>79 086.59</u> | 830 958.79 | <u>338 128.59</u> | <u>480 416.64</u> |
| Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 | | | | | | | | | | | |
| кВ к зданиям с помощью | | | | | | | | | | | |
| механизмов при количестве | | | | | | | | | | | |
| проводов в ответвлении 2, 1 | | | | | | | | | | | |
| ответвление | | | | | | | | | | | |
| 11. Ц08-02-144-03 | | 36.8 | 180.40 | <u>177.44</u> | | 6 638.57 | <u>6 529.74</u> | | 90 008.36 | <u>88 532.82</u> | |
| Присоединение жил проводов | | | | | | | | | | | |
| сечением до 16 мм2, 100 шт. | | | | | | | | | | | |
| Объем: 4*920 | | | | | | | | | | | |
| Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | |
| 12. С Счет фактура 1. | | 920 | 157.98 | | | 145 341.60 | | | 920 000.00 | | |
| Щит учёта Ц=1200/1,2/6,33, шт | | | | | | | | | | | |
| 13. С ЧелСцена. | | 920 | 11.06 | | | 10 175.20 | | | 64 400.00 | | |
| Автоматический выключатель 1ф | | | | | | | | | | | |
| 32А Ц=66,67*1,05/6,33, шт | | | | | | | | | | | |
| 14. С Счет фактура 2. | | 920 | 111.90 | | | 102 948.00 | | | 651 663.60 | | |
| Счетчик однофазный 220В | | | | | | | | | | | |
| Ц=850/1,2/6,33, шт | | | | | | | | | | | |
| 15. С103-2405 | | 11040 | 4.51 | | | 49 790.40 | | | 96 931.20 | | |
| Трубы гибкие гофрированные (ДКС) | | | | | | | | | | | |
| , наружным диаметром 25 мм, м | | | | | | | | | | | |
| Объем: 12*920 | | | | | | | | | | | |
| 16. С502-0875 | | 12.88 | 6 413.33 | | | 82 603.69 | | | 299 298.61 | | |
| Провода самонесущие | | | | | | | | | | | |
| изолированные для воздушных | | | | | | | | | | | |
| линий электропередачи с | | | | | | | | | | | |
| алюминиевыми жилами марки | | | | | | | | | | | |
| СИП-4 2х16-0,6/1,0, 1000 м | | | | | | | | | | | |
| Объем: 14*920 | | | | | | | | | | | |
| 17. С111-0141 | | 7360 | 101.12 | | | 744 243.20 | | | 3 936 864.00 | | |
| Зажим ответвительный с | | | | | | | | | | | |
| прокалыванием изоляции (СИП) SL | | | | | | | | | | | |
| 9.21, шт. | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|--------|----------|----------|-----------------|---------------|------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|-----------------------|
| Объем: (4+4)*920 | | | | | | | | | | | |
| 18. C101-3868 | 0.4048 | 4 650.00 | 4 650.00 | 4 650.00 | | 1 882.32 | 1 882.32 | | 17 409.58 | 17 409.58 | |
| Катанка стальная (углеродистая) спокойная, марка БСт1сп-3сп, диаметр 5,5-6,5 мм, т | | | | | | | | | | | |
| Объем: 0.22*2*920/1000 | | | | | | | | | | | |
| 19. C502-0875 | 18.4 | 6 413.33 | 6 413.33 | 6 413.33 | | 118 005.27 | 118 005.27 | | 427 569.45 | 427 569.45 | |
| Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 2х16-0,6/1,0, 1000 м | | | | | | | | | | | |
| Объем: 20*920 | | | | | | | | | | | |
| 20. C111-0153 | 1840 | 42.46 | 42.46 | 42.46 | | | 78 126.40 | | 270 664.00 | 270 664.00 | |
| Зажим анкерный (СИП) SO 157.1, шт. | | | | | | | | | | | |
| Объем: 2*920 | | | | | | | | | | | |
| 3-фазный учет | | | | | | | | | | | |
| 21. Ц08-02-370-01 | 64 | 52.38 | 52.38 | 13.69 10.22 | 28.47 1.96 | 3 352.53 | 876.46 653.84 | 1 822.23 125.41 | 26 736.31 | 11 880.05 3 674.18 | 11 182.08 1 700.58 |
| Щиток до трех групп, устанавливаемый на опоре, 1 шт. | | | | | | | | | | | |
| 22. Ц08-03-575-01 | 64 | 17.48 | 17.48 | 16.85 0.63 | | 1 118.76 | 1 078.64 40.12 | | 14 962.90 | 14 621.00 341.90 | |
| Прибор или аппарат: монтаж автомата в щите, 1 шт. | | | | | | | | | | | |
| 23. Ц08-03-600-02 | 64 | 14.13 | 14.13 | 10.53 0.75 | 2.85 0.20 | 904.42 | 674.15 48.04 | 182.22 12.54 | 10 543.67 | 9 138.12 287.34 | 1 118.21 170.06 |
| Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные, 1 шт. | | | | | | | | | | | |
| 24. Ц08-10-010-01 | 7.68 | 314.48 | 314.48 | 211.77 26.28 | 76.43 | 2 415.18 | 1 626.37 201.83 | 586.99 | 26 974.41 | 22 056.10 2 625.52 | 2 292.79 |
| Прокладка труб для защиты проводов и кабелей (гофра д=25мм), 100 м | | | | | | | | | | | |
| Объем: 12*64 | | | | | | | | | | | |

< 11-2019 * 2 * 2-19 >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.191022) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
|-------------------|--|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-----------|----------|-----------|------------|-----------|-----------|
| 25. Ц08-02-148-01 | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг (СИП 4х16мм2), 100 м кабеля | 7.68 | 255.62 | 144.75 | 40.42 | 70.45 | 3.92 | 1 963.16 | 1 111.70 | 541.07 | 20 995.08 | 15 072.86 | 3 170.30 |
| | Объем: 12*64 | | | | | | | | | | | 2 751.91 | 408.14 |
| 26. Ц08-02-146-01 | Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 0,5 кг (по опоре), 100 м кабеля | 1.28 | 924.12 | 171.60 | 90.98 | 661.55 | 76.62 | 1 182.88 | 219.65 | 846.78 | 8 395.73 | 2 978.11 | 4 775.26 |
| | Объем: 2*64 | | | | | | | | 116.45 | 98.07 | | 642.37 | 1 329.86 |
| 27. Ц08-02-144-03 | Присоединение жил проводов сечением до 16 мм2, 100 шт. | 10.24 | 180.40 | 177.44 | 2.96 | | | 1 847.26 | 1 816.97 | | 25 045.81 | 24 635.22 | 410.59 |
| | Объем: (8+8)*64 | | | | | | | | 30.28 | | | | |
| 28. Ц08-02-144-03 | Присоединение заземляющего провода сечением до 16 мм2 (к шпиту учёта и к спуску заземления), 100 шт. | 1.28 | 180.40 | 177.44 | 2.96 | | | 230.91 | 227.12 | | 3 130.73 | 3 079.40 | 51.32 |
| | Объем: (1+1)*64 | | | | | | | | 3.79 | | | | |
| 29. Ц08-02-472-08 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметром до 8 мм (по опоре), 100 м | 1.28 | 615.07 | 286.79 | 265.35 | 62.93 | 2.16 | 787.28 | 367.09 | 80.55 | 7 925.25 | 4 978.06 | 483.41 |
| | Объем: 2*64 | | | | | | | | 339.65 | 2.76 | | 2 463.78 | 37.41 |
| 30. ЕЗЗ-04-013-03 | Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление | 64 | 209.77 | 45.70 | 6.80 | 157.27 | 19.99 | 13 425.35 | 2 924.57 | 10 065.58 | 105 108.57 | 39 641.12 | 61 149.70 |
| | | | | | | | | | 435.20 | 1 279.43 | | 4 317.76 | 17 349.07 |
| 31. Ц08-02-144-03 | Присоединение жил проводов сечением до 16 мм2, 100 шт. | 5.12 | 180.40 | 177.44 | 2.96 | | | 923.63 | 908.49 | | 12 522.90 | 12 317.61 | 205.29 |
| | | | | | | | | | 15.14 | | | | |

| Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.191022) тел./факс (495) 347-33-01 | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| < 11-2019 * 2 * 2-19 > | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

Объем: 8*64

32. Ц101-11-024-01
фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ, 1 фазировка
Объем: 4*64

Начисления: H5= 0.8

Материалы, не учтенные ценником

33. С Счет фактура 3.
Щит учёта Ц=1200/1,2/6,33, шт

34. С ЧелСЦена.
Автоматический выключатель 3ф 32А Ц=200,83*1,05/6,33, шт

35. С Счет фактура 4.
Счетчик трехфазный 380В Ц=1250/1,2/6,33, шт

36. С103-2405
Трубы гибкие гофрированные (ДКС) , наружным диаметром 25 мм, м
Объем: 12*64

37. С502-0878
Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х16-0,6/1,0, 1000 м
Объем: 14*64

38. С111-0141
Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) SL 9.21, шт.
Объем: (8+8)*64

28 795.15

64 000.00

13 495.68

66 666.88

6 743.04

43 825.90

547 737.60

< 11-2019 * 2 * 2-19 >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.191022) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--------|----------|----------|--|--|--------|--------|--|----------|----------|--|
| 39. С101-3868 | 0.0281 | 4 650.00 | 4 650.00 | | | 130.94 | 130.94 | | 1 211.10 | 1 211.10 | |
| Катанка стальная (углеродистая) | | | | | | | | | | | |
| спокойная, марка Бст1сп-Зсп, | | | | | | | | | | | |
| диаметр 5,5-6,5 мм, т | | | | | | | | | | | |
| Объем: 0.22*2*64/1000 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------|-----------|-----------|--|--|-----------|-----------|--|-----------|-----------|--|
| 40. С502-0878 | 1.28 | 12 820.42 | 12 820.42 | | | 16 410.14 | 16 410.14 | | 62 608.42 | 62 608.42 | |
| Провода самонесущие | | | | | | | | | | | |
| изолированные для воздушных | | | | | | | | | | | |
| линий электропередачи с | | | | | | | | | | | |
| алюминиевыми жилами марки | | | | | | | | | | | |
| СИП-4 4х16-0,6/1,0, 1000 м | | | | | | | | | | | |
| Объем: 20*64 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----|-------|-------|--|--|----------|----------|--|-----------|-----------|--|
| 41. С111-0153 | 128 | 42.46 | 42.46 | | | 5 434.88 | 5 434.88 | | 18 828.80 | 18 828.80 | |
| Зажим анкерный (СИП) SO 157.1, | | | | | | | | | | | |
| шт. | | | | | | | | | | | |
| Объем: 2*64 | | | | | | | | | | | |

Система "Сенсонет"

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----|--------|--------|--|--|------------|------------|--|--------------|--------------|--|
| 42. С Прайс. | 984 | 568.72 | 568.72 | | | 559 620.48 | 559 620.48 | | 3 542 400.00 | 3 542 400.00 | |
| Монтаж и стоимость беспроводной | | | | | | | | | | | |
| системы "Сенсонет" Ц=3600/6,33, | | | | | | | | | | | |
| шт | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|------------|------------|---------------|--------------|------------|---------------|------------|--------------|------------|---------------|-----------|
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | 2 377 996.75 | 142 124.17 | 151 572.31 | 14 084 479.48 | 1 918 781.85 | 895 530.36 | 11 270 167.26 | 208 115.60 | 1 512 216.99 | 353 964.02 | 11 131 141.02 | 56 058.00 |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | 2 201 302.36 | 111 535.69 | 62 420.14 | 12 997 322.05 | 1 512 216.99 | 353 964.02 | 11 131 141.02 | 56 058.00 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|-----------|-----------|---------------|------------|------------|-----------|------------|--|--|--|--|
| МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ - | 2 000 717.24 | | | 10 930 022.94 | | | | | | | | |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 1-9, 11, 21-29, 31) | 109 886.34 | | | 1 270 302.74 | | | | | | | | |
| СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=52 - по стр. 1-9, 11, 21-29, 31) | 75 185.39 | | | 815 502.99 | | | | | | | | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | 2 386 374.09 | | | 15 083 127.78 | | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | 120 722.27 | 27 870.44 | 89 152.17 | 954 688.04 | 377 769.71 | 541 566.34 | 35 352.00 | 152 057.60 | | | | |


| | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| МАТЕРИАЛОВ - | 2 013.26 | | | 18 620.68 | | | | | | | | |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 10, 30) | 41 038.31 | | | 471 546.31 | | | | | | | | |
| СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=41 - по стр. 10; %=48 - по стр. 30) | 20 311.25 | | | 221 218.51 | | | | | | | | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | 182 071.83 | | | 1 647 452.86 | | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | 53 254.08 | | | 103 674.24 | | | | | | | | |

53 254.08

103 674.24

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|--------------|----------|---|---------------|----|----|
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | | | | | | 53 254.08 | | | 103 674.24 | | |
| СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - | | | | | | 2 718.04 | 2 718.04 | | 28 795.15 | | |
| . НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 32) | | | | | | 1 766.73 | | | 15 837.33 | | |
| . СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 32) | | | | | | 1 087.22 | | | 9 214.45 | | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - | | | | | | 5 571.99 | | | 53 846.93 | | |
| . ВСЕГО ПО СМЕТЕ | | | | | | 2 627 271.99 | | | 16 888 101.81 | | |
| Материалы с оборудованием с учетом начислений | | | | | | 2 084 300.25 | | | 11 270 167.26 | | |
| Материалы | | | | | | 2 084 300.25 | | | 11 270 167.26 | | |
| Оплата труда рабочих | | | | | | 142 124.17 | | | 1 918 781.85 | | |
| Эксплуатация машин | | | | | | 151 572.31 | | | 895 530.36 | | |
| в т. ч. оплата труда механизаторов | | | | | | 15 347.80 | | | 208 115.60 | | |
| Накладные расходы | | | | | | 152 691.38 | | | 1 757 686.38 | | |
| Сметная прибыль | | | | | | 96 583.86 | | | 1 045 935.95 | | |
| НДС | | | | | | 20 | | | 3 377 620.36 | | |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ с НДС | | | | | | | | | 20 265 722.17 | | |
| %НР | | | | | | | | | 82.64 | | |
| %СП | | | | | | | | | 49.18 | | |

Составил: Инженер сметчик Новикова Н.В.  (должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник ПТО Иванецкая Н.В.  (должность, подпись, Ф.И.О)

«УТВЕРЖДАЮ»
 Директор ООО «Эфрект ТК»
 /А.В. Меньшаков/
 «Эфрект ТК»
 «___» _____ 20__ г.

Стройка: г. В. Уфалей

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ на установку приборов учета на опоре с удалённым сборов данных в сторону абонентов частного сектора

| № пп | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество |
|----------------------|--|-------------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1-фазный учет | | | |
| 1. | Щиток до трех групп, устанавливаемый на опоре | шт. | 920 |
| 2. | Прибор или аппарат: монтаж автомата в щите | шт. | 920 |
| 3. | Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные | шт. | 920 |
| 4. | Прокладка труб для защиты проводов и кабелей (гофра D=25мм) | м | 11040 |
| 5. | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг (СИП 2х16мм2) | м | 11040 |
| 6. | Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 0,5 кг (по опоре) | м | 18400 |
| 7. | Присоединение жил проводов сечением до 16 мм2 | шт. | 7360 |
| 8. | Присоединение заземляющего провода сечением до 16 мм2 (к щиту учёта и к спуску заземления) | шт. | 18400 |
| 9. | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметром до 8 мм (по опоре) | м | 18400 |
| 10. | Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2 | шт | 920 |
| 11. | Присоединение жил проводов сечением до 16 мм2 | шт | 3680 |
| Материал | | | |
| 12. | Щит учёта | шт | 920 |
| 13. | Автоматический выключатель 1ф 32А | шт | 920 |
| 14. | Счетчик однофазный 220В | шт | 920 |
| 15. | Трубы гибкие гофрированные (ДКС), наружным диаметром 25 мм | м | 11040 |
| 16. | Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 2х16-0,6/1,0 | м | 31280 |
| 17. | Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) SL 9.21 | шт. | 7360 |
| 18. | Катанка стальная (углеродистая) спокойная, марка Вст1сп-Зсп, диаметр 5,5-6,5 мм | т | 0,405 |
| 19. | Зажим анкерный (СИП) SO 157.1 | шт. | 1840 |
| 3-фазный учет | | | |
| 20. | Щиток до трех групп, устанавливаемый на опоре | шт. | 64 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|--|-----|------|
| 21. | Прибор или аппарат: монтаж автомата в щите | шт. | 64 |
| 22. | Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные | шт. | 64 |
| 23. | Прокладка труб для защиты проводов и кабелей (гофра d=25мм) | м | 768 |
| 24. | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг (СИП 4x16мм ²) | м | 768 |
| 25. | Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 0,5 кг (по опоре) | м | 128 |
| 26. | Присоединение жил проводов сечением до 16 мм ² | шт. | 1024 |
| 27. | Присоединение заземляющего провода сечением до 16 мм ² (к щиту учёта и к спуску заземления) | шт. | 128 |
| 28. | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметром до 8 мм (по опоре) | м | 128 |
| 29. | Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4 | шт | 64 |
| 30. | Присоединение жил проводов сечением до 16 мм ² | шт | 512 |
| | Материал | | |
| 22. | Щит учёта | шт | 64 |
| 23. | Автоматический выключатель 3ф 32А | шт | 64 |
| 24. | Счетчик трехфазный 380В | шт | 64 |
| 25. | Трубы гибкие гофрированные (ДКС), наружным диаметром 25 мм | м | 768 |
| 26. | Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4x16-0,6/1,0 | м | 2176 |
| 27. | Провода самонесущие изолированные с прокалыванием изоляции (СИП) SL 9.21 | шт. | 1024 |
| 28. | Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) SO 157.1 | т | 0,03 |
| 29. | Катанка стальная (углеродистая) спокойная, марка Бст1сп-3сп, диаметр 5,5-6,5 мм | шт. | 128 |
| 30. | Зажим анкерный (СИП) SO 157.1 | шт | 984 |
| | Монтаж и стоимость беспроводной системы "Сенсонет" | | |
| | ПНР | | |
| 31. | Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ | шт | 256 |

Составил:

инженер

Н.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)



Утверждаю:
Директор ООО "Эффект ТК"

А.В.Меньшаков

20__ г.

План установки приборов учета в сторону абонентов частного сектора ООО "Эффект ТК"

| № п/п | Наименование ТП | Количество однофазных ПУ к установке, шт | Количество трехфазных ПУ к установке, шт | Общее число учётов к установке, шт | Год установки |
|-------------------|-------------------------|--|--|---------------------------------------|------------------|
| 1 | КТП-302 п. Коркодин | 50 | 0 | 50 | 2021 |
| 2 | КТП-10/0,4 х. Кордон | 14 | 0 | 14 | 2021 |
| 3 | ТП-36 п. Каменушка | 40 | 0 | 40 | 2021 |
| 4 | ТП-7 г. Верхний Уфалей | 159 | 5 | 164 | 2021 |
| 5 | ТП-5 г. Верхний Уфалей | 92 | 7 | 99 | 2021 |
| 6 | ТП-212 п. Нижний Уфалей | 89 | 6 | 95 | 2022 |
| 7 | ТП-пос. Силач | 66 | 6 | 72 | 2022 |
| 8 | ТП-ст. Силач | 26 | 2 | 28 | 2022 |
| 9 | ТП-20 п. Коркодин | 89 | 8 | 97 | 2022 |
| 10 | ТП-34 с.Иткуль | 35 | 6 | 41 | 2023 |
| 11 | ТП-12 г. В.Уфалей | 6 | 2 | 8 | 2023 |
| 12 | ТП-113 г. В.Уфалей | 20 | 0 | 20 | 2023 |
| 13 | ТП-53 г. В. Уфалей | 2 | 1 | 3 | 2023 |
| 14 | ТП-3 г. Верхний Уфалей | 27 | 7 | 34 | 2023 |
| 15 | ТП-4 г. Верхний Уфалей | 76 | 6 | 82 | 2023 |
| 16 | ТП-60 г. В.Уфалей | 7 | 4 | 11 | 2024 |
| 17 | ТП-30 г. Верхний Уфалей | 122 | 4 | 126 | 2024 |
| | | | | 0 | |
| Итого к установке | | 920 | 64 | 984 | |

Выходящие - Почта Mail.ru x | G ШУРН-П 3/11 (494х300х136) IP5 x | Электрические щиты и миниб x | Щит учета-распределительные x

← → G e etm.ru/cat/mn/8758123/

О компании Сервис IPRO Электрофорум Повышение квалификации Вакансии Контакты

ЭТМ

Электрика
Свет
Крепёж
Безопасность

Интернет-магазин ЭТМ - это более 1 млн. позиций от 480 поставщиков

Челябинск
Адреса магазинов

Поможем сделать покупку
8 800 775 17 71
Пн-Пт с 6:00 до 21:00 Сб с 7:00 до 19:00
Вс с 10:00 до 19:00 (моск. время)

Оставить заявку

Каталог товаров

Поиск по каталогу товаров

Поиск

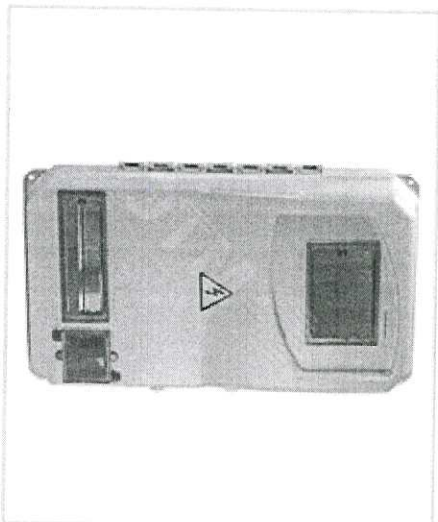
Мое избранное

Вход / Регистрация

Моя корзина

Щиты и шкафы / Щитовое оборудование готовое / Щиты учетно-распределительные / Щиты учетно-распределительные пластиковые

Щит учетно-распределительный навесной пластик ЩУРН-П 3/11 (494х300х136) IP55 PROxima



| | |
|---------------|--|
| Код товара | 8758123 |
| Артикул | рб-3/11-55 |
| Производитель | ЕКЕ |
| Страна | Россия |
| Наименование | Щит учетно-распределительный навесной пластик ЩУРН-П 3/11 (494х300х136) IP55 ЕКЕ PROxima |

Узнать статус заказа

Цена интернет-магазина **1211.36 Р**

Розничная цена **1338 Р**

Мин. Цена ? **1200.0 Р**

Цена за 1 шт

1 шт **В корзину**

Минимальное количество в заказе 1 шт

Посмотреть наличие

В Мое избранное

Дизайнеры Услуг Проекты Компании Контакты Бренды Карьеры Онлайн заказ Членство

Чембинск 8 (800) 511-93-94

En

TESL

Поиск по каталогу



Заказать по телефону

Регистрация Вход

Корзина

- | | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Электротехника | ИБП | Инструмент | Сетевое 6-10 кВ | Кабели и монтаж | Светотехника | Автоматизация |
| Розетки и выключатели | Модульное оборудование | Силовая аппаратура | Щиты | Двигатели и ЧРП | Измерительные приборы | Клеммы |
| | | | | | | Обогреватели |
| | | | | | | Промышленная автоматизация |
| | | | | | | Телекоммуникационное оборудование |

Главная Каталог

Вернуться к списку

Щит учетно-распред. навесной пластик ЩУРН-П 3/11 (494x300x136) IP55 ЕКФ ПРОХіта

1 579 руб./шт розничная цена

*Зарегистрируйтесь в TESL 24 как организация, чтобы получить вашу персональную цену

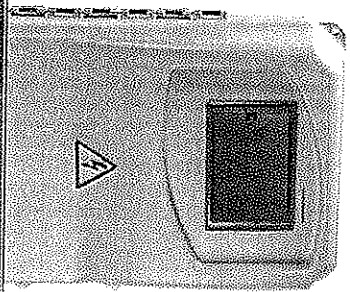
1 шт + [Купить](#)

1 шт./16 дн.

Поручиться Сравнивать

Напишите нам, мы Online!

RU 14.25 15.11.2019



Сообщить о неточности в описании

Ваш город Челябинск

Вход или Регистрация Заказы (0) Сравнение товаров Оформление заказа Новости Вопросы и ответы (FAQ)



+7 (495) 721-70-93

Заказ в срок Пн - Вс 09.00 до 20.00

КОРЗИНА
Товаров: 0 (0 руб.)

КАТАЛОГ ЛАМПЫ И КЛЮЧЕВИКИ ИНФОРМАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛИ Акции КОНТАКТЫ ОПЛАТА ДОСТАВКА

Поиск по сайту

КАТЕГОРИИ

ОСВЕЩЕНИЕ

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

- Аппаратура пускорегулирующая
- Блоки питания и аксессуары
- Выключатели, розетки, удлинители
- Выключатели
- Выключатели автоматические
- Датчики
- Домашняя автоматизация
- Изоляционные материалы
- Инструменты
- Источники бесперебойного питания (ИБП)
- Кабели и системы
- Кабель-каналы и аксессуары
- Кабельная арматура

Каталог » Электротехника » Циты и шкафы распределительные » Циты уčetně ШУ » ЕКР »
Цит уčetně-распределительный навесной пластик ШУРН-П 3/11 (494х300х136) IP55 РЮХита

Шит уčetně-распределительный навесной пластик ШУРН-П 3/11 (494х300х136) IP55 РЮХита рб-3/11-55 ЕКР

1 553 руб.

Производитель: ЕКР
Код товара: 125397-26
Артикул: рб-3/11-55
На складе: Есть в наличии

Озывов: 0 | Написать отзыв

- 1 +

купить

В закладки В сравнение

Задавать вопросы онлайн

укажите

RU 1628 15.11.2019



Электроника
Свет
Безопасность

Интернет-магазин ЭТМ -
 это более 1 млн. позиций от 480
 поставщиков

Челябинск
 Адреса магазинов

Поможем сделать покупку
8 800 775 17 71
 Пн-Пт с 9:00 до 21:00 Сб с 9:00 до 19:00
 Вс с 10:00 до 19:00 (моск.время)

Каталог товаров

Поиск по каталогу товаров

Поиск

☆ Мое избранное

В корзину

Мое корзина

Низковольтное оборудование / Счетчики электроэнергии / Счетчики однофазные

Счетчик электроэнергии СЕ101 Р5 148 однофазный однотарифный 10(100) класс точности 1.0 Д ЖКИ



| | |
|--------------------|--------------------|
| Код товара | 1228458 |
| Артикул | 101001003009473 |
| Производитель | Энергомера |
| Страна | Россия |
| Наименование | |
| Упаковки | |
| Сертификат | RU Д-РУАЖ15.В07177 |
| Номинальный ток, А | 10 |

Цена интернет-магазина

1507.16 Р

Цена за 1 шт

Розничная цена

1586 Р

Мин. Цена ?

1431.82 Р

1 шт

В корзину

Минимальное количество в заказе 1 шт

На заказ ?

В Мое избранное

Узнать статус заказа

ООО Промучетэнерго

454084 г. Челябинск, ул. Набережная, дом 9 офис 105 тел. 790-91-85

Образец заполнения платежного поручения

| | | | |
|---|---------------|-------|----------------------|
| ИНН 7453190592 | КПП 744701001 | | |
| Получатель ООО "Промучетэнерго" | | Сч. № | 40702810972000017901 |
| Банк получателя Челябинское отделение №8597 ПАО СБЕРБАНК г. ЧЕЛЯБИНСК | | БИК | 047501602 |
| | | Сч. № | 30101810700000000602 |

Назначение платежа:

Оплата услуг, ТМЦ по счету № ЦБД0415601 от 20 декабря 2019 г.

Сумма - 2100,00 в т. ч.

СЧЕТ № ЦБД0415601 от 20 декабря 2019 г.

Платательщик: ООО "Эффект ТК"

Грузополучатель: ООО "Эффект ТК"

| № | Наименование товара | Единиц а изме- | Коли- чество | Цена | Сумма |
|-------------------|---|----------------------|-----------------|------|---------|
| 1 | Счетчик электроэнергии ЦЭ6803В 1 230В 3ф. 5-60А 4 пр.М7 Р32 | шт. | 1 | 1250 | 1250 |
| 2 | Счетчик электроэнергии СЕ101 R5 148 10(100) класс точности 1.0 D ЖКИ | шт. | 1 | 850 | 850 |
| Итого: | | | | | 2100,00 |
| Без налога (НДС). | | | | | |
| Всего к оплате: | | | | | 2100,00 |

Всего наименований 2, на сумму 2100,00

Две тысячи сто рублей 00 копеек

Руководитель предприятия _____ (Дрик Л.В.)

Главный бухгалтер _____ (Дрик Л.В.)



О компании Сервис 1770 Электрофорум Повышение квалификации Вакансии Контакты Оставить заявку



Интернет-магазин ЭТМ -
это более 1 млн. позиций от 480 поставщиков

Челябинск
Адреса магазинов

Поможем сделать покупку
8 800 775 17 71
Пн-Пт с 6:00 до 21:00 Сб с 7:00 до 19:00
Вс с 10:00 до 19:00 (моск. время)

Каталог товаров

Поиск по каталогу товаров

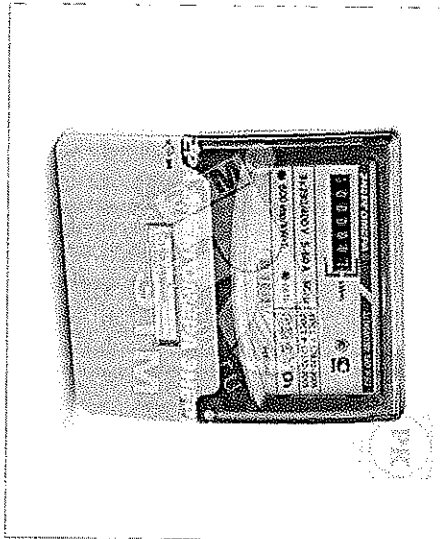
Поиск

Мое избранное

Вход / Регистрация

Моя корзина

Низковольтное оборудование / Счетчики электроэнергии / Счетчики трехфазные
Счетчик электроэнергии ЦЭ6803В 1 230В 5-60А 3ф.4пр.М7 Р32
трехфазный однотарифный, 5(60), кл.точ. 1.0, D+Щ, ЗМОУ



| | |
|---------------|---------------------|
| Код товара | 9762129 |
| Артикул | 101003001011073 |
| Производитель | Энергомера |
| Страна | Россия |
| Наименование | |
| Упаковки | |
| Сертификат | RU C-RU AB24 B07514 |
| Ширина, мм | 143 |

Цена интернет-магазина
1539.53 Р

Розничная цена
1621 Р
Мин. Цена ?
1462.56 Р

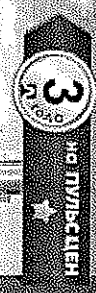
1 шт **В корзину**

Посмотреть наличие
В Мое избранное

+7 (35190) 3 - 57 - 43

Email: electrogrup@inbox.ru

Электрогрупп



- ГЛАВНАЯ
- О КОМПАНИИ
- ТОВАРЫ И УСЛУГИ
- ОТЗЫВЫ
- ДОСТАВКА И ОПЛАТА
- НОВОСТИ
- СТАТЬИ
- КОНТАКТЫ

Найти товар или услугу...

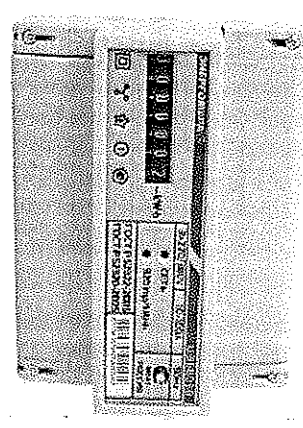
О компании

Товары и услуги 230

| | |
|----------------------------------|----|
| Кабельно-проводниковая продукция | 41 |
| Светодиодные лампы | 23 |
| Теплый пол | 8 |
| Товары для монтажа | 6 |
| Светодиодные светильники | 12 |
| Счетчики электроэнергии | 21 |
| Выключатели автоматические | 55 |
| Удлинители | 8 |

Электросчетчик Челябинск / Товары и услуги / Счетчик электроэнергии трехфазный одноконтурный ЦЭ6803В

Обновлено 05.09.2019



СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ТРЕХФАЗНЫЙ ОДНОТАРИФНЫЙ ЦЭ6803В

Мин. заказ: 1 шт. ☒ В корзину
Арт: ЦЭ6803В-1 м7 Р31 10-100А
1 920 руб./шт.

[Заказать](#) [Уз в корзину](#) [Перезвоните мне](#)

Способы оплаты: Способы доставки:

ООО Промучетэнерго

454084 г. Челябинск, ул. Набережная, дом 9 офис 105 тел. 790-91-85

Образец заполнения платежного поручения

| | | | |
|---|---------------|-------|----------------------|
| ИНН 7453190592 | КПП 744701001 | | |
| Получатель ООО "Промучетэнерго" | | Сч. № | 40702810972000017901 |
| Банк получателя Челябинское отделение №8597 ПАО СБЕРБАНК г. ЧЕЛЯБИНСК | | БИК | 047501602 |
| | | Сч. № | 30101810700000000602 |

Назначение платежа:

Оплата услуг, ТМЦ по счету № ЦБД0415601 от 20 декабря 2019 г.

Сумма - 2100,00 в т. ч.

СЧЕТ № ЦБД0415601 от 20 декабря 2019 г.

Платательщик: ООО "Эффект ТК"

Грузополучатель: ООО "Эффект ТК"

| № | Наименование товара | Единиц а изме- | Коли- чество | Цена | Сумма |
|-------------------|---|----------------------|-----------------|------|---------|
| 1 | Счетчик электроэнергии ЦЭ6803В 1 230В 3ф. 5-60А 4 пр.М7 Р32 | шт. | 1 | 1250 | 1250 |
| 2 | Счетчик электроэнергии СЕ101 R5 148 10(100) класс точности 1.0 D ЖКИ | шт. | 1 | 850 | 850 |
| Итого: | | | | | 2100,00 |
| Без налога (НДС): | | | | | |
| Всего к оплате: | | | | | 2100,00 |

Всего наименований 2, на сумму 2100,00

Две тысячи сто рублей 00 копеек

Руководитель предприятия _____ (Дрик Л.В.)

Главный бухгалтер _____ (Дрик Л.В.)





454016, г. Челябинск,
ул. Братьев Кашириных, д. 93-А,
помещение 12
Тел. (351) 222-31-30
dez1@setera74.ru

ИНН 7448115279, КПП 744701001
ОГРН 1087448015698
БИК 047501779, к/с 30101810400000000779
р/с 407028107900000006898
в ПАО «Челябинвестбанк» г. Челябинск

ООО «Дирекция Единого Заказчика 1»

Исх. от 18.12.2019 № 39/19

Директору ООО «Эффект ТК»
Меньшакову А.В.

Уважаемый Алексей Владимирович!

Стоимость работ по подключению электрических счетчиков к системе «Сенсонет» составят **3600 руб.** (без НДС) за один прибор учета. В стоимость входит работа по подключению, установка базовых станций и пуско-наладочные работы.

Директор

К.А. Меньшенин

+7-922-011-22-73

Вруч. Борозовский

ВХ. № 2357
24.12.2019 г.



454084, г. Челябинск, ул. Набережная, 9, офис 105. тел. (351) 790-91-85
ИНН 7453190592, КПП 744701001, ОГРН 1077453022613
р/с № 40702810090140000687 в ПАО "ЧЕЛЯБИНВЕСТБАНК" БИК 047501779

Общество с ограниченной ответственностью "Промучетэнерго"

от 20.12.2019 г. № 197

Директору ООО «Эффект ТК»

Меньшаков А.В.

В ответ на Ваше письмо № 422 от 29.11.2019 г. сообщаю, что монтаж и наладка системы сбора данных типа «СЕНСОНЕТ» составляет 3750 руб. без НДС (4500 руб. с НДС) на одно передающее устройство (1 электрический счетчик).

ООО «ПУЭ» готово выполнить работы по установке систем удаленного сбора и передачи данных после заключения договора и оплаты авансового платежа.

Директор

Л.В. Дрик

Первушин В.П.
8-912-770-13-49

сенсонет.pro/energouchet-snt/



СЕНСОНЕТ

ТЕЛЕФОН

8-800-3333-749
(бесплатно)



ЧАСЫ РАБОТЫ

ПН-ПТ: 08.00 - 15.30 (МСК)



EMAIL

info@sensonet.pro



ОБРАТНЫЙ ЗВОНОК

Закказать



ЧАЛГО

ПРЕИМУЩЕСТВА

ЭФФЕКТ

СОСТАВ СИСТЕМЫ

ВОПРОС-ОТВЕТ

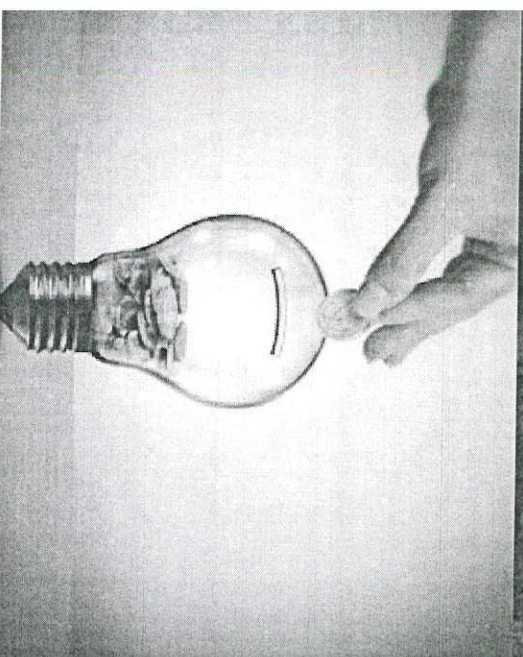
ПРИМЕР ВНЕДРЕНИЯ

ЦЕНЫ

КУПИТЬ

ОНАС

КОНТАКТЫ



СИСТЕМА "СЕНСОНЕТ" ДЛЯ УЧЁТА
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В СНТ

4488 руб за объект

Решите проблему с воровством электроэнергии в СНТ, несправедливым начислением и неуплатой электроэнергии. Экономьте

ПОМОГАЕМ ЭКОНОМИТЬ УЧЁТ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В САДОВЫХ ТОВАРИЩЕСТВАХ (СНТ)



ВОРОВСТВО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ?

Установка системы АСКУЭ для СНТ "Сенсонет" с
выносом счётчиков электроэнергии на улицу
(опоры) ликвидирует воровство электроэнергии в



Консультант

Здравствуйте! У Вас есть вопросы
по системе Сенсонет для СНТ?
Готов помочь. Напишите мне сюда

Автоматически соор показании в один день
выравнивает сумму потребления по счётчикам с
показаниями головного (басчётного)

Учёт электроэне...



Документ - Мис...