

Lucrari de reparatie a sistemului electric la Gimnaziul Volovita

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 318 182,63 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|---|----------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructie | | | | |
| 1 | RpCU05G | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime | buc | 30,000 | 74,75 74,75 | 2 242,50 2 242,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 242,50 |
| | | <i>Asigurari sociale</i> | 24,00 % | | | 538,20 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 2 780,70 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 14,50 % | | | 403,20 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 3 183,90 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 6,00 % | | | 191,03 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 3 374,93 |
| | | Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu | | | | 3 374,93 2 242,50 |
| | | 2. Lucrari de montaj | | | | |
| 2 | 08-02-403-2 | Conductor al retelelor in grup, de iluminat, in invelis de protectie sau cablu, cu 2-3 fire, in canale pregatite ale peretilor si planseelor (HXH*FE 180/E90-Y 3x1,5mmZ) | 100 m | 8,630 | 1 531,68 1 300,00 | 13 218,37 11 219,00 |
| 3 | 08-02-403-2 | Conductor al retelelor in grup, de iluminat, in invelis de protectie | 100 m | 7,210 | 1 530,70 1 300,00 | 11 036,37 9 373,00 |

| | | | | | | |
|----|-------------|---|---------|--------|----------------------|----------------------|
| | | sau cablu, cu 2-3 fire, in canale pregatite ale peretilor si planseelor (HXH*FE 180/E90-Y 3x2,5mmZ) | | | | |
| 4 | 08-02-394-3 | Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 35 mm2 | 100 m | 0,490 | 5 473,43 3 081,00 | 2 681,98 1 509,69 |
| 5 | 08-03-572-3 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (IIIPH -12) | buc | 1,000 | 466,10 150,80 | 466,10 150,80 |
| 6 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A | buc | 33,000 | 165,01 101,40 | 5 445,39 3 346,20 |
| 7 | 08-03-591-8 | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa | 100 buc | 0,790 | 3 146,19 2 808,00 | 2 485,49 2 218,32 |
| 8 | 08-03-591-4 | Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa | 100 buc | 0,320 | 3 187,97 2 853,50 | 1 020,15 913,12 |
| 9 | 08-03-591-3 | Intreruptor semietansat si etansat | 100 buc | 0,060 | 5 523,17 4 940,00 | 331,39 296,40 |
| 10 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (IIIPH -34) | buc | 1,000 | 250,02 154,05 | 250,02 154,05 |
| 11 | 08-03-594-2 | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 | 100 buc | 1,040 | 9 254,54 7 540,00 | 9 624,72 7 841,60 |
| 12 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm | 10 buc | 0,100 | 1 809,00 538,80 | 180,90 53,88 |
| 13 | 08-02-397-1 | Profil perforat de montare, lungime 2 m | 100 buc | 4,670 | 1 317,38 695,50 | 6 152,17 3 247,99 |
| 14 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 | buc | 9,000 | 248,62 150,80 | 2 237,57 1 357,20 |
| 15 | 08-02-402-2 | Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiare, sectiunea firului pina la 6 mm2 | 100 m | 0,520 | 2 040,60 916,50 | 1 061,11 476,58 |
| 16 | RpEG03A | Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau | buc | 2,000 | 707,31 635,05 | 1 414,62 1 270,10 |

| | | | | | | |
|----|--------------|--|-----------------|----------|----------------------|------------------------|
| | | pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg | | | | |
| 17 | 08-02-390-1 | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. | 100 m | 5,040 | 1 277,36 1 058,86 | 6 437,89 5 336,63 |
| 18 | RpEQ04A | Montarea cutiei cu cleme | buc | 110,000 | 104,00 104,00 | 11 440,00 11 440,00 |
| 19 | RpEF02C | Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CPB, CGC, cu unul sau mai multe tuburi | buc | 6,000 | 98,80 98,80 | 592,80 592,80 |
| 20 | 08-02-404-3 | Conductor al magistralelor, coloanelor si retelelor de forta, in canale executate sau in tevi din azbociment, cantitate si sectiune pina la 4x35 mm ² | 100 m | 0,440 | 2 526,30 2 080,00 | 1 111,57 915,20 |
| 21 | 08-03-593-10 | Indicatori de iluminat de perete | 100 buc | 0,060 | 7 632,50 6 383,00 | 457,95 382,98 |
| 22 | 08-03-593-9 | Corp de iluminat pentru lampi incandescente de lumina locala | 100 buc | 0,190 | 6 796,74 5 544,47 | 1 291,38 1 053,45 |
| 23 | 1-11-028-1 | Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici | 1 linie | 45,000 | 26,00 26,00 | 1 170,00 1 170,00 |
| 24 | 1-11-010-2 | Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a circuitului, diagonala pina la 20 m | 1 masurare | 2,000 | 130,00 130,00 | 260,00 260,00 |
| 25 | 1-11-013-1 | Masurarea impedantei circuitului "faza-nul" | 1 recept de cur | 45,000 | 97,50 97,50 | 4 387,50 4 387,50 |
| 26 | 1-10-010-2 | Elaborarea schemei monofilare a retelei electrice | 1 schema | 4,000 | 1 040,00 1 040,00 | 4 160,00 4 160,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 88 915,44 |
| | | <i>Asigurari sociale</i> | | 24,00 % | | 17 550,36 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | | 5,00 % | | 440,75 |
| | | <i>Total</i> | | 100,00 + | | 106 906,55 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | | 36,00 % | | 26 325,54 |

| | | | | | | |
|----|--|---|-----|-----------|----------------|---------------------------------|
| | | | | | | |
| | | <i>Total</i> | | | 100,00 + | 133 232,09 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | | | 4,00 % | 5 329,28 |
| | | <i>Total</i> | | | 100,00 + | 138 561,37 |
| | | Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu | | | | 138 561,37 73 126,49 |
| | | 3. Materiale | | | | |
| 27 | | Fir electric HXH-EF 180/E90-Y 3x1,5mm2 | m | 863,000 | 27,60 0,00 | 23 818,80 0,00 |
| 28 | | Fir electric HXH-EF 180/E90-Y 3x2,5mm2 | m | 721,000 | 37,98 0,00 | 27 383,58 0,00 |
| 29 | | Cutie ramificare | buc | 110,000 | 10,00 0,00 | 1 100,00 0,00 |
| 30 | | Cablu -canal 40x40 | m | 83,000 | 10,60 0,00 | 879,80 0,00 |
| 31 | | Cablu -canal 25x16 | m | 46,000 | 5,10 0,00 | 234,60 0,00 |
| 32 | | Cablu -canal 80x40 | m | 8,000 | 24,60 0,00 | 196,80 0,00 |
| 33 | | Cablu -canal 40x25 | m | 37,000 | 8,54 0,00 | 315,98 0,00 |
| 34 | | Cablu -canal 25x25 | m | 330,000 | 7,00 0,00 | 2 310,00 0,00 |
| 35 | | Priza cu zk externa | buc | 79,000 | 22,50 0,00 | 1 777,50 0,00 |
| 36 | | Intrerupator 2k1 | buc | 32,000 | 26,25 0,00 | 840,00 0,00 |
| 37 | | Intrerupator 1k1 | buc | 6,000 | 20,42 0,00 | 122,52 0,00 |
| 38 | | Baa N | buc | 8,000 | 13,40 0,00 | 107,20 0,00 |
| 39 | | Corp de iluminat LED 2x18 Extern | buc | 110,000 | 135,98 0,00 | 14 957,80 0,00 |
| 40 | | Lampa 18W LED | buc | 220,000 | 39,34 0,00 | 8 654,80 0,00 |
| 41 | | Dibluri | buc | 1 008,000 | 0,26 0,00 | 262,08 0,00 |
| 42 | | Automat BA 47-29 1P B40 | buc | 1,000 | 30,67 0,00 | 30,67 0,00 |
| 43 | | BH 32 2P 63A | buc | 2,000 | 45,34 0,00 | 90,68 0,00 |
| 44 | | Panou 12gr | buc | 1,000 | 105,34 0,00 | 105,34 0,00 |

| | | | | | | |
|----|--|---|----------|--------|------------------|-------------------|
| 45 | | BH 32 2P 40A | buc | 3,000 | 42,00 0,00 | 126,00 0,00 |
| 46 | | Corp spot LED STAE-14 | buc | 4,000 | 73,34 0,00 | 293,36 0,00 |
| 47 | | Corp de iluminat RIGA | buc | 4,000 | 465,34 0,00 | 1 861,36 0,00 |
| 48 | | Corp de iluminat de avariere | buc | 5,000 | 1 467,80 0,00 | 7 339,00 0,00 |
| 49 | | Indicator de iesire | buc | 6,000 | 137,87 0,00 | 827,22 0,00 |
| 50 | | Proiector | buc | 4,000 | 467,20 0,00 | 1 868,80 0,00 |
| 51 | | Cablu SIP 3x25+1x35 | m | 49,000 | 41,07 0,00 | 2 012,43 0,00 |
| 52 | | Generator 2,0kW | buc | 1,000 | 4 298,80 0,00 | 4 298,80 0,00 |
| 53 | | Automat BA 47-29 IP B 32 | buc | 3,000 | 30,67 0,00 | 92,01 0,00 |
| 54 | | Dulap metalic de distributie exterior | buc | 1,000 | 2 567,20 0,00 | 2 567,20 0,00 |
| 55 | | Panou metalic IIPH 24 | buc | 2,000 | 801,34 0,00 | 1 602,68 0,00 |
| 56 | | AVDT 63 2P B20A | buc | 15,000 | 176,00 0,00 | 2 640,00 0,00 |
| 57 | | Cablu VVGng 3x4 | m | 52,000 | 28,70 0,00 | 1 492,40 0,00 |
| 58 | | Cablu AVVGng 5x25 | m | 44,000 | 50,40 0,00 | 2 217,60 0,00 |
| 59 | | Automat BA 47-29 IP 86 | buc | 18,000 | 22,67 0,00 | 408,06 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 112 835,07 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 5,00 % | | | 5 641,75 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 118 476,82 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 118 476,82 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 4,00 % | | | 4 739,07 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 123 215,89 |
| | | Total Materiale Inklusiv salariu | | | | 123 215,89 |

| | | | | | |
|--|--|-------|----------|--|-------------------|
| | | Total | lei | | 265 152,19 |
| | | TVA | 20,00 % | | 53 030,44 |
| | | Total | 100,00 + | | 318 182,63 |
| | | | | | 318 182,63 |

| | | |
|--|--|------------------|
| | Total deviz: Inclusiv salariu | 75 368,99 |
|--|--|------------------|

Intocmit

Svetenco V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)