

**Reparația capitală cu resistemizare a sălii de sport a Casei de Cultură pe imobilul 5526203213.01 situat în s. Puhoi, r-nul Ialoveni**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-5**  
**Rețele electrice interioare (03/2023-EEF/IEI)**

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor  | Unitatea de măsură | Volum   |
|--------|-----------------------------|--|--------------------|---------|
| 1      | 2                           | 3  | 4                  | 5       |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>   |                    |         |
| 1      | RpEJ08E                     | Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp   | m                  | 1,500   |
| 2      | RpEJ09E                     | Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp   | m                  | 1,500   |
| 3      | RpEJ08B                     | Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp  | m                  | 115,000 |
| 4      | RpEJ09D                     | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp   | m                  | 115,000 |
| 5      | RpCU05A1                    | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc                | 90,000  |
| 6      | RpCU07A                     | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari   | buc                | 90,000  |
|        |                             | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>   |                    |         |
| 7      | 08-03-526-1                 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator automat BA47-100   | buc                | 1,000   |
| 8      | 08-03-526-1                 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator automat BA47-29  | buc                | 2,000   |
| 9      | 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 / Panou de distributie IIIPB                        | buc                | 1,000   |
| 10     | 08-03-526-2                 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A / Intrerupator BH-32   | buc                | 2,000   |
| 11     | 08-03-526-1                 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator automat BA47-100   | buc                | 1,000   |

| 1  | 2           | 3  | 4     | 5       |
|----|-------------|--|-------|---------|
| 12 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator automat BA47-29  | buc   | 18,000  |
| 13 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator automat diferential                                      | buc   | 6,000   |
| 14 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / KM  | buc   | 6,000   |
| 15 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Declansator   | buc   | 1,000   |
| 16 | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>  | 100 m | 9,700   |
| 17 |             | Cablu din cupru BBΓHT-LSLTx-0,66 sec.3x1,5 mm <sup>2</sup>   | m     | 970,000 |
| 18 | 08-02-412-3 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup>          | 100 m | 2,200   |
| 19 |             | Cablu din cupru BBΓHT-LSLTx-0,66 sec.3x2,5 mm <sup>2</sup>   | m     | 220,000 |
| 20 | 08-02-412-4 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm <sup>2</sup> | 100 m | 0,550   |
| 21 |             | Cablu din cupru BBΓHT-LSLTx-0,66 sec.5x4 mm <sup>2</sup>   | m     | 55,000  |
| 22 | 08-02-412-5 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm <sup>2</sup> | 100 m | 0,450   |
| 23 |             | Cablu din cupru BBΓHT-LSLTx-0,66 sec.5x10 mm <sup>2</sup>  | m     | 45,000  |
| 24 | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>  | 100 m | 2,200   |
| 25 |             | Cablu din cupru BBΓHT-FRLSLTx-0,66   | m     | 220,000 |

| 1  | 2            | 3   | 4       | 5         |
|----|--------------|---|---------|-----------|
|    |              | sec.3x1,5 mm <sup>2</sup>   |         |           |
| 26 | 08-02-412-3  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup>                         | 100 m   | 3,800     |
| 27 |              | Cablu din cupru ВВГнг-FRLSLTx-0,66 sec.3x2,5 mm <sup>2</sup>  | m       | 380,000   |
| 28 | 08-02-412-2  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>                          | 100 m   | 0,600     |
| 29 |              | Cablu din cupru КВВГнг(А) FRLSLTx-0,66 sec.4x1,5 mm <sup>2</sup>  | m       | 60,000    |
| 30 | 08-02-409-1  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm   | 100 m   | 16,150    |
| 31 |              | Труба гофрированная ПВХ d=20мм  | m       | 1 600,000 |
| 32 |              | Труба гофрированная ПВХ d=25мм  | m       | 15,000    |
| 33 | 08-02-409-2  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm   | 100 m   | 0,400     |
| 34 |              | Труба гофрированная ПВХ d=40мм  | m       | 40,000    |
| 35 | 08-02-407-1  | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm   | 100 m   | 1,150     |
| 36 |              | Teava din otel φ20mm  | m       | 80,000    |
| 37 |              | Teava din otel φ25mm  | m       | 35,000    |
| 38 | 10-06-037-12 | Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza de distributie  | 100 buc | 1,200     |
| 39 |              | Cutie de distributie / Коробка ответвительная для скрытой проводки У-197 УХЛ4 с Крышкой для коробки КОН-1м-04 sau analog  | buc     | 120,000   |
| 40 |              | Cutie pentru prize si intrerupatoare  | buc     | 60,000    |
| 41 | 08-03-593-7  | Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, bilampi / Corp de iluminat LED, OLYMPIC LED 80 | 100 buc | 0,160     |
| 42 | 08-02-364-2  | Consola pe perete   | buc     | 32,000    |

| 1  | 2             | 3   | 4       | 5      |
|----|---------------|---|---------|--------|
| 43 |               | Поворотный кронштейн для крепления светильника на стене   | buc     | 32,000 |
| 44 | 08-03-593-6   | Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa / Corp de iluminat LED, OPL/S ECO LED 1200 | 100 buc | 0,010  |
| 45 | 08-03-594-14  | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 / Corpuri de iluminat LED 600x600 OPL/R                            | 100 buc | 0,030  |
| 46 | 08-03-594-13  | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Copruri de iluminat LED, ROUND BLADE 19, CD LED 18, DAMIN LED    | 100 buc | 0,760  |
| 47 | 08-03-593-10  | Indicatori de iluminat de perete  | 100 buc | 0,110  |
| 48 | 08-03-591-2   | Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa   | 100 buc | 0,310  |
| 49 | pret furnizor | Intreruptor instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP22, 10A, 250V   | buc     | 31,000 |
| 50 | 08-03-591-5   | Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa  | 100 buc | 0,020  |
| 51 | pret furnizor | Intreruptor instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP22, 10A, 250V   | buc     | 2,000  |
| 52 | 08-03-591-2   | Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa   | 100 buc | 0,040  |
| 53 |               | Intreruptor cu 1 clapa 250B, 10A montare ascunsa, IP55, nivelul de protectie de la lovituri mecanice IK10   | buc     | 4,000  |
| 54 | 08-03-591-9   | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa   | 100 buc | 0,180  |
| 55 | pret furnizor | Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP22, 16A, 250V   | buc     | 18,000 |
| 56 | 08-03-591-8   | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa  | 100 buc | 0,020  |
| 57 |               | Priza de fisa, montare aparenta, U=250B, I <sub>n</sub> =16A, IP54, nivelul de protectie de la lovituri mecanice IK10   | buc     | 2,000  |
| 58 | 08-03-591-8   | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa  | 100 buc | 0,040  |

| 1  | 2             | 3  | 4      | 5      |
|----|---------------|--|--------|--------|
| 59 | pret furnizor | Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP54, 16A, 250V   | buc    | 4,000  |
| 60 | 08-02-471-4   | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.0 m   | 10 buc | 0,300  |
| 61 | 08-02-472-2   | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>  | 100 m  | 0,150  |
| 62 | 08-03-575-1   | Dispozitiv: Fotoreleu  | buc    | 1,000  |
| 63 | 08-03-575-1   | Dispozitiv: Переключатель кулачковый   | buc    | 6,000  |
| 64 |               | Переключатель кулачковый 25А "Выкл.- Вкл." 3P/400В IP54, ПКП25-13/У  | buc    | 1,000  |
| 65 |               | Переключатель кулачковый 10А "Выкл.- Вкл." 1P/400В IP54, ПКП10-11/У  | buc    | 5,000  |
| 66 | 10-08-001-02  | Aparate receptoare: Centrala de comanda asupra ferestrelor pentru desfumare  | buc    | 1,000  |
| 67 | 08-01-057-1   | Dispozitive de actionare: Motor electric cu lant pentru deschiderea automata a ferestrelor   | buc    | 2,000  |
| 68 | 10-01-039-06  | Piese diverse: Buton manual desfumare  | buc    | 1,000  |
|    |               | <b>Capitolul 3. Utilaj</b>   |        |        |
| 69 |               | Intrerupator automat tripolar BA47-100/3P/C40A   | buc    | 1,000  |
| 70 |               | Intrerupator automat monopolar, car.B, I <sub>n</sub> =10A, tip BA47-29/1P/B10A  | buc    | 2,000  |
| 71 | pret furnizor | Tablou de distributie din metal montat incastat, avind capacitatea de 54 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРВ-54з-1-36-УХЛ3, IP31 | buc    | 1,000  |
| 72 | pret furnizor | Separator de sarcina modular, U <sub>n</sub> =400V, 3P, I <sub>n</sub> =63A  | buc    | 2,000  |
| 73 |               | Intrerupator automat 3 poli C32A tip BA47-100/3/C32A   | buc    | 1,000  |
| 74 |               | Intrerupator automat 3 poli C25A tip BA47-100/3/C25A   | buc    | 1,000  |
| 75 |               | Intrerupator automat monopolar, car.C, I <sub>n</sub> =10A, tip BA47-29/1P/C10A  | buc    | 10,000 |
| 76 |               | Intrerupator automat monopolar, car.B, I <sub>n</sub> =10A, tip BA47-29/1P/B10A  | buc    | 7,000  |

| 1  | 2             | 3   | 4   | 5      |
|----|---------------|---|-----|--------|
| 77 |               | Inrerupator automat diferential, I <sub>n</sub> =16A,<br>I <sub>диф</sub> =30mA, АВДТ32/С16А/30mA | buc | 5,000  |
| 78 |               | Inrerupator automat diferential, I <sub>n</sub> =10A,<br>I <sub>диф</sub> =30mA, АВДТ32/В10А/30mA | buc | 1,000  |
| 79 | pret furnizor | Contactator modular KM20-20, 20 A, 230 V  | buc | 6,000  |
| 80 | pret furnizor | Bobina de declansare cu contact comutator PH47  | buc | 1,000  |
| 81 |               | Corp de iluminat cu lampa LED, 4000K,<br>8000lm, 72Вт, IP20 tip OLYMPIC LED 80 sau<br>analog      | buc | 16,000 |
| 82 | pret furnizor | Corp de iluminat cu lampa LED 32W, IP20,<br>3600Lm, 4000K, tip OPL/S ECO LED 1200 sau<br>analog   | buc | 1,000  |
| 83 | pret furnizor | Corp de iluminat cu lampa LED 35W, IP20,<br>3544Lm, 4000K, tip OPL/R ECO LED 595 sau<br>analog    | buc | 3,000  |
| 84 | pret furnizor | Corp de iluminat cu lampa LED 19W, IP20,<br>1700Lm, 4000K, tip ROUND BLADE 19 sau<br>analog       | buc | 65,000 |
| 85 | pret furnizor | Corp de iluminat cu lampa LED 18W, IP20,<br>1280Lm, 4000K, tip CD LED 18 sau analog               | buc | 7,000  |
| 86 | pret furnizor | Corp de iluminat cu lampa LED 30W, IP20,<br>2800Lm, 4000K, tip DAMIN LED 40 sau analog            | buc | 4,000  |
| 87 | pret furnizor | Indicator de iluminat tip CCA 101 3W, IP20 sau<br>analog  | buc | 11,000 |
| 88 |               | Fotoreleu ФР-601  | buc | 1,000  |
| 89 |               | Автоматическая централь управления<br>приводами окон 220В tip TF-44R sau analog                   | buc | 1,000  |
| 90 |               | Реечный привод мощностью 20W,<br>напряжением 220В tip T50-230V sau analog                         | buc | 2,000  |
| 91 |               | Пост для управления приводами tip PM1<br>S8000 sau analog   | buc | 1,000  |

**Primaria Puhoi**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.