|  |  |
| --- | --- |
| **Reparatia capitala a blocului nr.2 "L.Blaga" mun. Balti (Nr.Ob.3-16-12)** | Formular Nr.1WinCmeta |
| (denumirea obiectivului) |  |

**Lista cu cantitaţile de lucrări №**

 **Retele electrice interioare. Blocul nr.2 (marca REI)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № crt. | Simbol norme si cod resurse  | Denumire lucrărilor  | Unitatea de măsură  | Volum  |
|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Capitolul 1. Lucrari de constructii** |  |  |
| 1 | TsA16B1 | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint  | m3 | 6,000 |
|  2 | TsD18B | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu | m3 | 6,000 |
|  3 | RpCU05G1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc | 1,000 |
|  4 | RpCU07A | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari | buc | 1,000 |
|  5 | RpEJ08C | Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in podea din beton armat de 60x40 cmp (k=0.9) | m | 10,000 |
|  6 | RpEJ09D | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp(k=0.9) | m | 10,000 |
|  7 | RpEJ08C | Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 50x30 cmp (k=0.6) | m | 120,000 |
|  8 | RpEJ09D | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp(k=0.6) | m | 120,000 |
|  9 | RpCG29D | Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie 505x275x125mm,1buc | m3 | 0,020 |
|  10 | RpCG29D | Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie 230x405x125mm, 2buc | m3 | 0,020 |
|  11 | RpCG29D | Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie 230x275x125mm, 1buc | m3 | 0,010 |
|  12 | RpEM29A | Spargerea stratului de asfalt | m3 | 1,000 |
|  13 | DI83E | Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminte din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm | m2 | 10,000 |
|  14 | DI82D | Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate mascate, executate la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala | m2 | 10,000 |
|  15 | DI82B | Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala | m2 | 10,000 |
|   |  | **Capitolul 2. Lucrari de montare** |  |  |
| 16 | RpEF24A | Demontarea becurilor cu incandescenta pina la 150 W sau tuburi fluorescente | buc | 66,000 |
|  17 | RpEF23A | Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile | buc | 33,000 |
|  18 | RpEC16A | Demontrea prizelor si intrerupatoarelor ingropate  | buc | 23,000 |
|  19 | 08-03-573-4 | Instalatie de racordare- distributie BZUM  | buc | 1,000 |
|  20 | 08-03-521-15 | -Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A | buc | 1,000 |
|  21 | 08-03-526-2 | -Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 | buc | 1,000 |
|  22 | 08-03-600-2 | -Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze | buc | 1,000 |
|  23 | 08-03-572-8 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700х850 (ЩР2) | buc | 1,000 |
|  24 | 08-03-572-8 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700х850 (ЩР1,ЩР3) | buc | 2,000 |
|  25 | 08-03-599-5 | Panouri de iluminat, montate in nisa cu buloane pe constructie, masa panoului, kg, pina la 6 (ЩО) | buc | 1,000 |
|  26 | 08-03-526-2 | -Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 | buc | 2,000 |
|  27 | 08-03-526-1 | -Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A | buc | 26,000 |
|  28 | 08-03-521-15 | -Intreruptor de putere, trifazat | buc | 4,000 |
|  29 | 08-03-529-3 | Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A | buc | 3,000 |
|  30 | 08-01-080-1 | Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 | buc | 3,000 |
|  31 | 08-03-525-1 | Сutie cu intreruptor de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A, ЯВШ-3х10 | buc | 2,000 |
|  32 | 08-03-594-7 | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 | 100 buc | 0,020 |
|  33 | 08-03-594-2 | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 | 100 buc | 0,700 |
|  34 | 08-03-594-1 | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 | 100 buc | 0,100 |
|  35 | 08-03-593-6 | Corp de iluminat pentru lampi incasdescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa | 100 buc | 0,070 |
|  36 | 08-03-593-10 | Indicatori de iluminat de perete  | 100 buc | 0,080 |
|  37 | 10-06-037-08 | Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200х200 | buc | 50,000 |
|  38 | 08-03-591-2 | Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa | 100 buc | 0,280 |
|  39 | 08-03-591-5 | Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa | 100 buc | 0,120 |
|  40 | 08-03-591-3 | Intreruptor semietansat si etansat | 100 buc | 0,060 |
|  41 | 08-03-591-9 | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa | 100 buc | 0,220 |
|  42 | 08-03-591-10 | Priza de fisa semietansata si etansata | 100 buc | 0,320 |
|  43 | 08-02-409-6 | Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm | 100 m | 8,100 |
|  44 | 08-02-409-2 | Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm | 100 m | 0,250 |
|  45 | 08-02-407-1 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m | 0,280 |
|  46 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 | 100 m | 2,800 |
|  47 | 08-02-412-3 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 | 100 m | 0,120 |
|  48 | 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 mm2 | 100 m | 0,130 |
|  49 | 08-02-412-9 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 | 100 m | 5,750 |
|  50 | 08-02-412-10 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 | 100 m | 1,000 |
|  51 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg | 100 m | 6,150 |
|  52 | 08-02-146-1 | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg | 100 m | 0,150 |
|  53 | 08-02-158-4 | Cap terminal uscat pentru cablu , sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 | buc | 2,000 |
|  54 | 08-02-158-4 | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4, ВВГнг-LS-2х1,5mm2 , ВВГнг-LS-3х1,5mm2 , ВВГнг-LS-4х1,5mm2  | buc | 54,000 |
|  55 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m | 10 buc | 0,300 |
|  56 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=2m | 10 buc | 1,200 |
|  57 | 08-02-472-1 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm | 100 m | 0,170 |
|  58 | 08-02-472-7 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 | 100 m | 0,120 |
|  59 | 08-02-472-8 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm | 100 m | 2,100 |
|  60 | 08-01-087-3 | Constructii metalice sub utilaj | t | 0,030 |
|  61 | 08-03-482-14 | PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t | buc | 2,000 |
|  62 | 55500071-06 | Сutie cu un intreruptor de pachet si priza, tip. ЯBШ-3x10  | buc | 2,000 |
|  63 | 33410037-14 | Corp de iluminat LPP01-2x36 | buc | 2,000 |
|  64 | 33410012-12 | Сorp de iluminat LPО 03-2\*36 | buc | 70,000 |
|  65 | 33410012-03 | Сorp de iluminat LPО 03-1\*36 | buc | 10,000 |
|  66 | 33410021-01 | Сorp de iluminat NSP 02-100-001  | buc | 2,000 |
|  67 | 33410020-16 | Сorp de iluminat НПП- 1307 60W IP54 | buc | 5,000 |
|  68 | 33410051-1 | Сorp de iluminat ЛБА3923 2x8W, T5/G5 (аварийный непостоянный автономныйб 3ч) | buc | 4,000 |
|  69 | 3340025-01 | Indicator de lumina pe perete cu acumulator CCA 1001 | buc | 4,000 |
|  70 | 3341203-22 | Tub fluoriscent ЛБ-36э  | buc | 154,000 |
|  71 | 33400030 | Demaror 80C-220  | buc | 154,000 |
|  72 | 33400144 | Bec incandescent Б220-100(Wt)  | buc | 2,000 |
|  73 | 33400145 | Bec incandescent Б220-60(Wt)  | buc | 5,000 |
|  74 | 3341203-32 | Tub fluoriscent ЛЛ-12/8  | buc | 8,000 |
|  75 | 337003-14 | Cutie de ramificatie У995У2 150\*150 IP54 | buc | 50,000 |
|  76 | 33600033-013 | Cutie KM40001 63x40mm pentru pereti tari (для твердых стен)  | buc | 62,000 |
|  77 | 336009-119 | Intrerupator cu 1 clapа la instalatie inchisa BC10-1-0-КБ | buc | 28,000 |
|  78 | 336009-130 | Intrerupator cu 2 clapе la instalatie inchisa BC10-2-0-КБ | buc | 12,000 |
|  79 | 3360009-137 | Intrerupator cu 2clape la instalatie deschisa seria Lira BC20-2-0-ФСР  | buc | 6,000 |
|  80 | 336009-118 | Priza de fisa la instalatie inchisa PCш 10-3-КБ | buc | 22,000 |
|  81 | 33609-135 | Priza de fisa dubla instalatie deschisa PCб20-3-ФСр , IP54 | buc | 32,000 |
|  82 | 441000-1565 | Teava ПВХ d=50mm  | m | 13,000 |
|  83 | 441000-1563 | Teava ПВХ d=32mm | m | 12,000 |
|  84 | 441000-1560 | Teava ПВХ d=20mm  | m | 810,000 |
|  85 | 44400012 | Teava din otel de apa si gaze 20mm  | m | 28,000 |
|  86 | 3332024-006 | Cablu ВВГнг-LS 2х1.5mm2 | m | 60,000 |
|  87 | 3332126-01 | Cablu ВВГнг-LS 3х1.5mm2  | m | 525,000 |
|  88 | 3332126-02 | Cablu ВВГнг-LS 4х1.5mm2 | m | 30,000 |
|  89 | 3331017-4 | Conductor ПВ1 1,5mm2  | m | 55,000 |
|  90 | 3331017-18 | Conductor ПВ1 2,5mm2  | m | 800,000 |
|  91 | 3331017-21 | Conductor ПВ1 10,0mm2 | m | 60,000 |
|  92 | 3331017-23 | Conductor ПВ1 25,0mm2  | m | 65,000 |
|  93 | 3332027-05 | Cablu КВВГ 4х1.5mm2  | m | 15,000 |
|   |  | **Capitolul 3. Utilaj** |  |  |
| 94 | 555053-04 | Instalatie de racordare-distributie BZUM-TF-02-100-12  | set | 1,000 |
|  95 | 5551011-06 | -Intreruptor de sarcina BP32-31B 31250 100A  | buc | 1,000 |
|  96 | 5550244-16 | -Intrerupator automat cu 3 faze, 63A, BA47-29//3/63C  | buc | 1,000 |
|  97 | 5550052-28 | -Contor electronic T37F-01S 10(120)A  | buc | 1,000 |
|  98 | 5550087-09 | Dulap de distributie ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, 550x320x120 (ЩР2) | buc | 1,000 |
|  99 | 5550087-05 | Dulap de distributie ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31, 275x450x120 ( ЩP1, ЩР3) | buc | 2,000 |
|  100 | 5550087-03 | Dulap de distributie ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, 275x320x120 (2.5kg) (ЩОА) | buc | 1,000 |
|  101 | 5550243-14 | -Intrerupator automat cu 3 pol, 40A, BA47-29/3/40B | buc | 2,000 |
|  102 | 5550243-6 | -Intrerupator automat cu 3 faze, 6A, BA47-29/3/6B  | buc | 1,000 |
|  103 | 5550236-11 | -Intreruptor automat cu 1 pol, 16A, BA47-29/1/16B | buc | 10,000 |
|  104 | 5550236-9 | -Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B  | buc | 6,000 |
|  105 | 5550236-7 | -Intrerupator automat 1p 6A, BA47-29/1/6B | buc | 2,000 |
|  106 | 5550237-9 | -Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6C  | buc | 1,000 |
|  107 | 5550237-4 | -Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA47-29/1/2C  | buc | 2,000 |
|  108 | 5550295-27 | - Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , B25A, 30mA | buc | 4,000 |
|  109 | 555-100011-5 | -Intreruptor BH32/3/63 , 63A  | buc | 1,000 |
|  110 | 555-100011-4 | -Intreruptor BH32/3/40 , 40A | buc | 2,000 |
|  111 | 555-100011-1 | -Intreruptor BH32/3/20 , 20A  | buc | 1,000 |
|  112 | 3370305-01 | -Contactor KMИ-10960 9А in invelis (в оболочке) , 220B/АС3 IP54 | buc | 1,000 |
|  113 | 337000404 | -Releu termic PTИ-1306, 1.6 А | buc | 1,000 |
|  114 | 3370305-01 | -Contactor KMИ-10960 9А in invelis (в оболочке) , 220B/АС3 IP54  | buc | 2,000 |
|  115 | 337000407-1 | --Releu termic PTИ-1305, 0.65 А | buc | 2,000 |

|  |
| --- |
|  |
| Proiectant  |
| (funcţia, semnătura, numele, prenumele)  |

L.S.