|  |  |
| --- | --- |
| **Toaleta publica din s.Jurceni raionul Nisporeni N15809/17** | Formular Nr.1  WinCmeta |
| (denumirea obiectivului) |  |

**Lista cu cantitaţile de lucrări № 2-1-1**

**Arhitectura**

(denumirea lucrări)

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  | **Capitolul 1. Lucrari de terasament** |  |  |
| 1 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 0,370 |
| 2 | TsA20A | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor | m3 | 0,650 |
| 3 | TsC14B2 | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, in teren necoeziv, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, dislocare in spatii 8 - 12 m (подсыпка под полы) | 100 m3 | 0,130 |
| 4 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (за стены фундамента) | 100 m3 | 0,170 |
| 5 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 0,300 |
| 6 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II -погрузка грунта на а/с | 100 m3 | 0,080 |
| 7 | TsI50A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km | t | 13,500 |
| 8 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,080 |
|  |  | **Capitolul 2. Fundatii** |  |  |
| 9 | CA02C | Beton simplu M50 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice | m3 | 1,000 |
| 10 | CA03F | Beton simplu M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii,preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace. | m3 | 2,600 |
| 11 | CB02B | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv | m2 | 9,700 |
| 12 | CA03F | Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. | m3 | 4,300 |
| 13 | CB02A | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 25,800 |
| 14 | CC01F | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere | kg | 119,240 |
| 15 | IzF50A | Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale | m2 | 6,500 |
| 16 | IzF04F k=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2 | 19,500 |
|  |  | **Capitolul 3. Carcasul** |  |  |
| 17 | CA04F | Beton M200 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice | m3 | 1,220 |
| 18 | CC02L | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 71,600 |
| 19 | CC03A | Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp | kg | 87,040 |
| 20 | CB02D | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv | m2 | 12,200 |
|  |  | **Capitolul 4. Planseul** |  |  |
| 21 | CA04F | Beton M200 turnat in planseu preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice | m3 | 3,700 |
| 22 | CC02N | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 229,620 |
| 23 | CB02C | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv | m2 | 26,400 |
| 24 | CB11A | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R | buc | 53,000 |
|  |  | **Capitolul 5. Pereul** |  |  |
| 25 | CA02C | Beton simplu M100 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (150 mm) | m3 | 3,260 |
| 26 | DE12C | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm | m2 | 21,720 |
| 27 | DE11A | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de BR 100.20.8 | m | 26,000 |

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Toaleta publica din s.Jurceni raionul Nisporeni N15809/17** | Formular Nr.1  WinCmeta |
| (denumirea obiectivului) |  |

**Lista cu cantitaţile de lucrări № 2-1-2**

**Arhitectura**

(denumirea lucrări)

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  | **Capitolul 1. Pereti** |  |  |
| 1 | CD55A | Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara | m3 | 15,080 |
|  |  | **Capitolul 2. Pereti despartitori** |  |  |
| 2 | CD51C | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m | 100m2 | 0,180 |
| 3 | CP10A | Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv - buiandrugi 1ПР1-12.12.9 | buc | 2,000 |
|  |  | **Capitolul 3. Acoperisul** |  |  |
| 4 | IzF18C | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm | m2 | 17,460 |
| 5 | CE13A2 | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase,,Бипполь ЭПП, ЭКП'' modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu | m2 | 17,460 |
|  |  | **Capitolul 4. Ferestre** |  |  |
| 6 | CK57C | Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat | m2 | 2,600 |
| 7 | CK26A | Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre | m | 1,020 |
| 8 | CK26B | Glafuri montate la ferestre din aluminiu - сливы | m | 1,020 |
|  |  | **Capitolul 5. Usi** |  |  |
| 9 | CK25A | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv | m2 | 5,880 |
| 10 | CK03A | Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m | m2 | 2,940 |
| 11 | CK07B | Montarea pervazurilor din lemn montate la usi.(fara pretul pervazului) | m | 9,800 |
| 12 | CN17A | Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul | m2 | 5,880 |
|  |  | **Capitolul 6. Pardoseala** |  |  |
| 13 | TsC53B | Compactarea pamintului cu piatra sparta | 100m2 | 0,102 |
| 14 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic | t | 0,010 |
| 15 | CG22A | Pardoseli din beton simplu clasa M150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp [80 mm] | m2 | 10,210 |
| 16 | CG22A5 k=2 | Pardoseli din beton simplu clasa M150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade | m2 | -10,210 |
| 17 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm) | m2 | 10,210 |
| 18 | CG01A1 k=2 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se scade | m2 | -10,210 |
| 19 | IzF04B k=4 | Strat hidroizolant executat cu izol, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum | m2 | 10,210 |
| 20 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm) | m2 | 10,210 |
| 21 | CG01A1 k=2 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se scade | m2 | -10,210 |
| 22 | CG17D | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 | m2 | 10,210 |
| 23 | CI14A | Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv | m | 9,200 |
|  |  | **Capitolul 7. Put de ventilare Вш-1** |  |  |
| 24 | CD50C | Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m | m3 | 1,200 |
| 25 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg | 2,280 |
| 26 | CE06A | Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(плоский лист Rannila) | m2 | 2,600 |
| 27 | CE05A | Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. | m2 | 1,600 |
|  |  | **Capitolul 8. Lucrari de finisari interioare** |  |  |
|  |  | **Capitolul 8.1. Tavanul** |  |  |
| 28 | CF52B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului | m2 | 10,210 |
| 29 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa ''Supraton'' | m2 | 10,210 |
| 30 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane | m2 | 10,210 |
|  |  | **Capitolul 8.2. Peretii** |  |  |
| 31 | CF02A | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton | m2 | 61,830 |
| 32 | CI08C | Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si forma, executate pe suprafete plane la stilpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor, avind suprafata pina la 60 cmp/buc cu rosturi alternante, umplute cu fuga, pentru suprafete mai mare de 10 mp, fixate cu pasta de mortar adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime (stratul suport din mortar) | m2 | 73,860 |
|  |  | **Capitolul 9. Lucrari de finisari exterioare** |  |  |
| 33 | CF11A | Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (цоколь) | m2 | 15,550 |
| 34 | CF15A | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane | m2 | 70,320 |
| 35 | CN12A | Vopsitorii decorative in relief cu vopsea pe baza de dispersii vinilice, aplicate pe suprafete de beton, executate cu 2 straturi de vopsea decorativa | m2 | 70,320 |
|  |  | **Capitolul 10. Lucrari diverse** |  |  |
|  |  | **Capitolul 10.1. крыльцо** |  |  |
| 36 | TsC53B | Compactarea pamintului cu piatra sparta | 100m2 | 0,100 |
| 37 | CA02C | Beton simplu M100 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice | m3 | 2,100 |
| 38 | CC03C | Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (200\*200) | kg | 3,600 |
| 39 | CA03G | Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice in scara preparat cu centrala de betoane sau beton marfa.(trepte) | m3 | 0,400 |
| 40 | CG17D | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 | m2 | 11,000 |
|  |  | **Capitolul 10.2. Пандус Пд-1** |  |  |
| 41 | TsA02B | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu | m3 | 0,300 |
| 42 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 0,200 |
| 43 | CA03G | Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice in scara preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. | m3 | 0,530 |
| 44 | CC03C | Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (200\*200) | kg | 1,000 |
| 45 | CA03F | Beton simplu М100 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice. | m3 | 0,100 |
| 46 | CL17B | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada | kg | 15,220 |
| 47 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 0,020 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Toaleta publica in s.Jurceni raionul Nisporeni**  **№15809** | Formular Nr.1  WinCmeta |
| (denumirea obiectivului) |  |

**Lista cu cantitaţile de lucrări №**

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  | **Capitolul 1. Lucrari sanitare** |  |  |
|  |  | **Capitolul 1.1. Сантехматериалы** |  |  |
| 1 | SC07A | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S | buc | 2,000 |
| 2 | SC07A | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Унитаз для инвалидов тип 3 с поручнями | buc | 1,000 |
| 3 | SC04C | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal | buc | 3,000 |
| 4 | SD04A | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" | buc | 3,000 |
| 5 | SC09B | Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton | buc | 3,000 |
| 6 | SD09B | Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Гибкая вставка фланцевая d25mm | buc | 1,000 |
| 7 | SD04A | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, Поливочный кран внутренний d15mm | buc | 1,000 |
| 8 | SD18A | Hidrant de gradina, montat in pamint Поливочный кран наружный д25мм | buc | 1,000 |
| 9 | SB28B | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm | buc | 1,000 |
|  |  | **Capitolul 1.2. Система А1** |  |  |
| 10 | SA16C | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d32x5,4 mm | m | 2,000 |
| 11 | SA16B | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25x4,2 mm | m | 3,000 |
| 12 | SA16A | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d 20x3,4mm | m | 10,500 |
| 13 | SF01C | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm | m | 15,500 |
| 14 | SA38B | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, PPR d 3/4" | buc | 6,000 |
| 15 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d32x10mm | m | 2,000 |
| 16 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d25x10mm | m | 3,000 |
| 17 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d20x10mm | m | 5,500 |
| 18 | SD07C | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel ,avind diametrul de 1" Шаровый кран латун. | buc | 1,000 |
| 19 | SD07B | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Шаровый кран латун. | buc | 1,000 |
| 20 | SD07A | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Шаровый кран латун. | buc | 8,000 |
| 21 | SB10A | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Втулка под фланец PE d32mm | buc | 2,000 |
| 22 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Фланец стал.свободный d25mm | buc | 2,000 |
| 23 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 0,500 |
| 24 | AcF03A | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка ) | m3 | 0,100 |
| 25 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | 0,300 |
| 26 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | m3 | 0,300 |
|  |  | **Capitolul 1.3. Система C1** |  |  |
| 27 | SB05E | Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC SN4 d110 mm ( К=1,6 на фитинги) | m | 3,000 |
| 28 | SB08E | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm PPR ( К=1,6 на фитинги) | m | 8,500 |
| 29 | SB08C | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PPR ( К=1,6 на фитинги) | m | 1,600 |
| 30 | SF04A | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv | 10 m | 1,310 |
| 31 | SA38F | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2" | buc | 7,000 |
| 32 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 0,500 |
| 33 | AcF03A | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка ) | m3 | 0,100 |
| 34 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | 0,300 |
| 35 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | m3 | 0,300 |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Toaletа publica in s.Jurceni, r-nul Nisporeni. N15809/17** | Formular Nr.1  WinCmeta |
| (denumirea obiectivului) |  |

**Lista cu cantitaţile de lucrări №**

**Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare**

(denumirea lucrări)

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  | **Capitolul 1. Valoarea utilajului** |  |  |
| 1 | Pret de piata | Водомер для холодной воды д20мм SW-DS | buc | 1,000 |
|  |  | **Capitolul 2. Lucrari de constructii** |  |  |
|  |  | **Capitolul 2.1. Система А1** |  |  |
|  |  | **Capitolul 2.1.1. Lucrari terasamente** |  |  |
| 2 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 0,155 |
| 3 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu/ | m3 | 0,500 |
| 4 | AcF03A | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. | m3 | 1,400 |
| 5 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт) | 100 m3 | 0,070 |
| 6 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km | t | 12,700 |
| 7 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,070 |
| 8 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | 1,800 |
| 9 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | m3 | 1,800 |
| 10 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | 0,070 |
| 11 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 0,070 |
|  |  | **Capitolul 2.1.2. Conducte si accesori** |  |  |
| 12 | SF50A | Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm | компл. | 1,000 |
| 13 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17d32mm | m | 30,000 |
| 14 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17d20mm | m | 1,000 |
| 15 |  | Banda de avertizare. | m | 18,100 |
| 16 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 31,000 |
| 17 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm | m | 31,000 |
| 18 | AcA53A | Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Седелка ПЕ эл.сварная в63х32мм | buc | 1,000 |
| 19 | IC44B | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, д108х3,2мм | buc | 2,000 |
| 20 | AcE51A | Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 63/32 mm | piesa | 1,000 |
| 21 | GA09A | Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn 108х5.0 mm | m | 11,500 |
| 22 | GD60A | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul 108mm | buc | 1,000 |
|  |  | **Capitolul 2.1.3. Camin** |  |  |
| 23 | AcE11A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana | m3 | 1,380 |
| 24 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3) | buc | 1,000 |
| 25 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3) | buc | 1,000 |
| 26 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9а (0,31 m3) | buc | 1,000 |
| 27 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3) | buc | 1,000 |
| 28 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3) | buc | 1,000 |
| 29 | Preturi furnizorului | Capac din fonta ductila B125 (tip L) EN | buc | 1,000 |
| 30 |  | Scara | kg | 12,900 |
| 31 |  | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituiie (Соединит. элементы на сейсмичн.) | kg | 28,840 |
| 32 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 0,042 |
|  |  | **Capitolul 2.2. Система К1** |  |  |
|  |  | **Capitolul 2.2.1. Lucrari terasamente** |  |  |
| 33 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 0,145 |
| 34 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu/ | m3 | 0,500 |
| 35 | AcF03A | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. | m3 | 1,660 |
| 36 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт) | 100 m3 | 0,052 |
| 37 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km | t | 8,900 |
| 38 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,052 |
| 39 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | 3,000 |
| 40 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | m3 | 3,000 |
| 41 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | 0,070 |
| 42 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 0,070 |
|  |  | **Capitolul 2.2.2. Conducte si accesori** |  |  |
| 43 | AcA07B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm | m | 14,500 |
| 44 | AcA07B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d110 mm | m | 3,000 |
| 45 | AcA21A | Imbinarea tevilor mufate, din PVC, Teu d160 mm | buc | 1,000 |
| 46 | AcA21A | Imbinarea tevilor mufate, din PVC, Cot d160 mm | buc | 1,000 |
| 47 | IC44D | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x5 mm | buc | 2,000 |
| 48 | IC44C | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159 x 5 mm | buc | 1,000 |
| 49 | AcE50D | Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 160 mm | piesa | 1,000 |
| 50 |  | Banda de avertizare. | m | 18,400 |
|  |  | **Capitolul 2.2.3. Camin** |  |  |
| 51 | AcE13A | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana | m3 | 0,460 |
| 52 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3) | buc | 1,000 |
| 53 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3) | buc | 1,000 |
| 54 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,1 m3) | buc | 1,000 |
| 55 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3) | buc | 1,000 |
| 56 | Preturi furnizorului | Capac din fonta ductila B125 (tip L) EN | buc | 1,000 |
| 57 |  | Scara | kg | 9,700 |
| 58 |  | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituiie (Соединит. элементы на сейсмичн.) | kg | 19,040 |
| 59 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 0,029 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Toaleta publica din s.Jurceni raionul Nisporeni N15809/17** | Formular Nr.1  WinCmeta |
| (denumirea obiectivului) |  |

**Lista cu cantitaţile de lucrări № 7-1-1**

**Amenajarea teritoriului**

(denumirea lucrări)

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | DE13B | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat | m2 | 21,000 |
| 2 | DE11A | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de BR 100.20.8 | m | 23,000 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Reconstructia Tribunei de vara s.Iurceni r-nul Nisporeni** | Formular Nr.1 |
| (denumirea obiectivului) |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  crt. | Simbol norme şi Cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de masura | Volum |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | RpCH32E | Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziilor, sprijinirilor etc. | m3 | 2,85 |
| 2 | RpCP44B | Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor | kg | 220,00 |
| 3 | RpCB18F | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu | m3 | 3,50 |
| 4 | RpCU09C | Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala) | t | 8,00 |
| 5 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km | t | 8,00 |
| 6 | TsG02A | Curatarea terenului de iarba si buruieni | 100m2 | 6,00 |
| 7 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor | m2 | 238,30 |
| 8 | CL18A | Ancoraj D=10mm AIII L=300mm | kg | 35,17 |
| 9 | CA04F01 | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 | m3 | 15,24 |
| 10 | CB01A | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile | m2 | 91,44 |
| 11 | CF15A | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane | m2 | 238,30 |
| 12 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg | 212,00 |
| 13 | CR03A | Schelet din lemn brut, de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti/Scinduri jeluite 100x50 (2.85m3) si sipci 50x50(0.2m3) | m3 | 3,05 |
| 14 | CN51B | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea. | m3 | 3,05 |
| 15 | CK35A | Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat | buc | 570,00 |
| 16 | CN11B | Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita | m2 | 114,00 |
| 17 | CN20A | Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi | m2 | 13,68 |
| 18 | CN16B | Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de vopsea de ulei si un strat de lac de ulei pe timplarie de stejar | m2 | 148,20 |