|  |  |
| --- | --- |
| **Reparatia capitala a dlocului nr.2 a Liceului ''L.Blaga'', mun. Belti** | Formular Nr.1  WinCmeta |
| (denumirea obiectivului) |  |

**Lista cu cantitaţile de lucrări №**

**Вloc N2. Retele interioare apa si canalizare.**

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

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Capitolul 1. Lucrari tehnice sanitare blocul nr.2.** |  |  |
|  |  | **Capitolul 1.1. Retele interioare de apeduct -B1-** |  |  |
| 1 | AcA54A | Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mуфта зажимная ф32мм)''Uniplast'' | buc | 1,00 |
| 2 | SA21C | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm(Tрубы из серого полипропилена PP-R N20 Ф32x5,4)''Uniplast'' | m | 11,00 |
| 3 | SA20B | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul d25mm (То же, ф25x4,2) | m | 26,00 |
| 4 | SA20A | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (То же, ф20x3,4) | m | 43,00 |
| 5 | 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 | 80,00 |
| 6 | SD07C | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de (Кран шаровый с рычажной ручкой, HВ ф25 (1"))''Uniplast'' | buc | 1,00 |
| 7 | SD07B | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Кран шаровый с рычажной ручкой, HВ ф20мм)''Uniplast'' | buc | 2,00 |
| 8 | SD07A | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"(Кран шаровый с рычажной ручкой, HВ ф15мм)''Uniplast'' | buc | 17,00 |
| 9 | SD03A | Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Кран водоразборный (умывальники) ф15(1/2") | buc | 10,00 |
| 10 | SD03A | Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Кран писсуарный ф15) | buc | 2,00 |
|  |  | **Capitolul 1.2. Retele interioare de apeduct -T3-** |  |  |
| 11 | SD07B | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Кран шаровый с рычажной ручкой, HВ ф20мм)''Uniplast'' | buc | 2,00 |
| 12 | SD07A | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"(Клапан -регулятор температуры- ф15мм)''Uniplast'' | buc | 6,00 |
| 13 | SD07A | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"(Предохранительный клапандля бойлера ф15мм)''Tehnotitant'' | buc | 2,00 |
| 14 | IC45A | Dispozitiv de siguranta pentru suprapresiune pina la 0,7 kgf/cm2 pentru cazane de aburi (Коллектор-расспределитель с 2-мя отводами ф3/4")(Teploimport) | buc | 1,00 |
| 15 | IC45A | Dispozitiv de siguranta pentru suprapresiune pina la 0,7 kgf/cm2 pentru cazane de aburi (Коллектор-расспределитель с 4-мя отводами ф3/4")(Teploimport) | buc | 1,00 |
| 16 | SD07B | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль HР ф20мм-ДЛЯ КОЛЛЕКТОРА)''Uniplast'' | buc | 2,00 |
| 17 | SA20B | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul d25mm (Труба многослойная PEХАL ф26x3) | m | 30,00 |
| 18 | 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 | 30,00 |
|  |  | **Capitolul 1.3. Retele interioare de canalizare -K1-** |  |  |
| 19 | 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 "Компакт" c косым выпуском со смывным бачком ) | buc | 5,00 |
| 20 | SC04B | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Умывальник керамический сo c месителем и сифоном бутылочным ) | buc | 10,00 |
| 21 | SC09A | Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.(Писсуар ) | buc | 2,00 |
| 22 | SB28A | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Tрап ф50 мм) | buc | 1,00 |
| 23 | SD07I | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" (Аэратор мембрамный для стояка ф100мм) | buc | 2,00 |
| 24 | SB08E | Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (полипропилен)(Uniplast) | m | 37,00 |
| 25 | SB08C | Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50mm (полипропилен ) | m | 21,00 |
| 26 | AcA08A | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 1110 mm(Трубы поливинилхлоридные ПВХ ф110)- (Выпуски) | m | 14,00 |
|  |  | **Capitolul 1.4. Земляные работы на выпуске.** |  |  |
| 27 | TsA02A | 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 usor | m3 | 3,25 |
| 28 | 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(Засыпка грунта вручную) | m3 | 3,25 |
| 29 | TsD04A | 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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную) | m3 | 3,25 |
| 30 | 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 (песчаное основание в траншеи) | m3 | 0,84 |
| 31 | 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 (Устройство песчаной подушки на трубой ) | m3 | 2,16 |
|  |  | **Capitolul 1.5. Демонтаж.** |  |  |
| 32 | RpSA03A | Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1" (ф25) | m | 116,00 |
| 33 | RpSA03A | Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1" (ф15) | m | 16,00 |
| 34 | RpSB01C | Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm | m | 3,50 |
| 35 | RpSB01A | Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm | m | 6,00 |
| 36 | RpSC05A | Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile | buc | 2,00 |
| 37 | RpSC05A | Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile | buc | 2,00 |
| 38 | RpSC10A | Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica (Снятие чугунной или керамической раковины) | buc | 4,00 |
|  |  | **Capitolul 1.6. Вывоз мусора.** |  |  |
| 39 | TrI1AA01A1 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 1 (погрузка cтроймусора) | t | 0,70 |
| 40 | TsI50G | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km | t | 0,70 |
|  |  | **Capitolul 2. Монтажные работы** |  |  |
| 41 | SE57A | Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 80l (Бойлер электрический V=50л) | buc | 2,00 |
|  |  | **Capitolul 3. Оборудование.** |  |  |
| 42 | Pret de piata | Огнетушитель углокислотный ОУ-2 | buc | 2,00 |
| 43 | Pret de piata | Boiler electric cuelemente pentru fiscare V=50л(Elpo SRL) | buc | 2,00 |

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

L.S.