

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat Scoala Profesionala Nr.5 din mun. Chisinau

2. Organizatorul procedurii de achiziție Scoala Profesionala Nr.5 din mun. Chisinau

3. Obiectul achizițiilor Lucrari de reparatie a rețelei de canalizare, alimentare cu apa rece si caldă, lucrări de reparatie a băilor si viceurilor in caminul nr.2 de elevi al institutiei (partea II)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de masura | Volum |
|--------|-----------------------------|---|--------------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 1. Lucrari de reparatie a bailor si viceilor | | |
| | | 1.1. Pereti | | |
| 1 | RpCG29C | Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, | m3 | 3,5000 |
| 2 | RpCM33A | Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica | m2 | 97,8000 |
| 3 | RpCJ35A | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane | m2 | 411,2000 |
| 4 | CN54A | Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonkontakt" intr-un strat, la pereti | m2 | 411,2000 |
| 5 | CK26D | Repere montate la pereti din aluminiu (maiac) | m | 480,0000 |
| 6 | RpCJ12A k=1,5 | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane k=1,5 | m2 | 411,2000 |
| 7 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund cu patrunderea adinca | m2 | 411,2000 |
| 8 | CI06C | Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor | m2 | 411,2000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-----------|--|----|---------|
| | | 1.2. Tavan | | |
| 9 | RpCB18D | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm (Tavan din placi de beton) | m3 | 6,1100 |
| 10 | IzA12A | Desprafuirea suprafetelor | m2 | 61,1200 |
| 11 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund cu patrunderea adinca | m2 | 61,1200 |
| 12 | CF52B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului | m2 | 61,1200 |
| 13 | CF53B K=3 | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga K=3) | m2 | 61,1200 |
| 14 | CF17C | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj | m2 | 61,1200 |
| 15 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor gr.2,0mm | m2 | 61,1200 |
| 16 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor | m2 | 61,1200 |
| 17 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | 61,1200 |
| | | 1.3. Pardoseli | | |
| 18 | RpCK42C | Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc | m2 | 61,1200 |
| 19 | RpCB18F | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu | m3 | 6,1100 |
| 20 | IzA12A | Desprafuirea suprafetelor | m2 | 61,1200 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------|---|----|---------|
| 21 | CD50A | Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la (padon pentru dus) | m3 | 0,3300 |
| 22 | CN54A | Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonkontakt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare | m2 | 61,1200 |
| 23 | CK26D | Profile montate la pardoseli din aluminiu maiac | m | 96,0000 |
| 24 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | m2 | 61,1200 |
| 25 | CN54A | Aplicarea manuala a grundului „ Praimer Aguamast" intr-un strat, la pardoseli si pereti h = 30 cm | m2 | 61,1200 |
| 26 | CE13C | Invelitori la pardoseli cu membrane bituminoase modificate Linocrom XKII lipite cu adeziv la rece in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu | m2 | 61,1200 |
| 27 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | m2 | 61,1200 |
| 28 | CG17D | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 | m2 | 61,1200 |
| | | 1.4. Obiecte de timplarie | | |
| 29 | RpCO56A | Demontari: timplarie din lemn (usi,.) | m2 | 23,5200 |
| 30 | RpCO56A | Demontari: timplarie din PVC (usile din PVC existente .) | m2 | 34,9400 |
| 31 | CK58A | Instalarea usilor din profil PVC (usile cele existente) | m2 | 34,9400 |
| 32 | 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 inclusive(Coordonat cu beneficiarul) | m2 | 33,6000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|------------|--|-----|----------|
| 33 | CK27A | Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet (Coordonat cu beneficiarul) | m2 | 36,1800 |
| | | 1.5. Alte lucrari | | |
| 34 | TrB05B2-2 | Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (sapa,pereti,tencuiala,placici ceramice si blocuri demolate.) | t | 13,0000 |
| 35 | TrI1AA02C3 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (sapa,pereti,tencuiala,placici ceramice demolate.) | t | 13,0000 |
| 36 | TsI51C5 | Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km | t | 13,0000 |
| | | 2. Canalizare, Alimentare cu apa rece si calda, Lucrari de reparatie a bailor si viceilor | | |
| | | 2.1. Apeduct, canalizare | | |
| 37 | RpSB01C | Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm | m | 48,0000 |
| 38 | RpSB01A | Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm | m | 24,7500 |
| 39 | RpSC05A | Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile | buc | 16,0000 |
| 40 | RpSC06A | Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat | buc | 16,0000 |
| 41 | RpSA02A | Demontarea tevii din otel zincata, existenta in exteriorul cladirii, in canale de distanta avind diametru de 25-32mm | m | 144,0000 |
| 42 | SB08E | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm | m | 48,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------|---|-----|---------|
| 43 | SB08C | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm | m | 32,0000 |
| 44 | SB10E | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm 90 GRD | buc | 16,0000 |
| 45 | SB10E | Piesa de legatura (Crestavina) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm | buc | 16,0000 |
| 46 | SB10E | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110/50 mm 45GRD | buc | 16,0000 |
| 47 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare D110 | buc | 16,0000 |
| 48 | SB11C | Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm 87GRD | buc | 16,0000 |
| 49 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm D 110/50 | buc | 16,0000 |
| 50 | SB09C | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm COT 45GRD | buc | 32,0000 |
| 51 | SB09C | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm COT 90GRD | buc | 32,0000 |
| 52 | SB09C | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm TEU | buc | 16,0000 |
| 53 | SA37I | Bratară pentru fixarea conductelor de | buc | 16,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------|--|-----|----------|
| | | alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4" Brida de fixare cu dublu | | |
| 54 | SA16C | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm PP-RIFB PN25 | m | 96,0000 |
| 55 | SA15B | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm PP-R/FB PN25 | m | 48,0000 |
| 56 | SA15B | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20mm PP-RJFB PN25 | m | 98,0000 |
| 57 | SA37C | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 COLIER SIMPLU PPR D25 | buc | 150,0000 |
| 58 | SD07E | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" ROBINET DE TRECERE CU SFERA FE-FI | buc | 8,0000 |
| 59 | SD06C | Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" ROBINET DE TRECERE CU SFERA FE-FI | buc | 32,0000 |
| 60 | SD06A | Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" ROBINET SUB LAVOAR SI VICEU | buc | 48,0000 |
| 61 | SC04A | 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. | buc | 16,0000 |
| 62 | SD04A | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" P/U | buc | 16,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------------|---|-------|----------|
| | | LAVOAR | | |
| 63 | SD02A | Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. | buc | 16,0000 |
| 64 | SC07A1 | Vas pentru closet, (Ceasa-ghen) cu rezervorul de apa montat pe perete , la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S | buc | 16,0000 |
| 65 | SB28A | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. SIFON PARD. PP 31N D.40-1 IESIRE D50 H80 CU PREL. SI GRAT. INOX | buc | 16,0000 |
| | | 3. Retele electrice | | |
| | | 3.1. Demontare | | |
| 66 | RpEF23A | Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile | buc | 32,0000 |
| 67 | RpEE24A | Demontarea intrerupatoare, | buc | 32,0000 |
| | | 3.2. Lucrari de constructie | | |
| | | 3.2.1. Etajul 2-9 | | |
| 68 | RpCU05G1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 - 50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc | 23,0000 |
| 69 | RpCU07A | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari | buc | 23,0000 |
| | | 3.3. Lucrari de montare | | |
| | | 3.3.1. Etajul 2-9 | | |
| | | 3.3.1.1. Cabluri si accesorii | | |
| 70 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg | 100 m | 2,2000 |
| 71 | Pretul furnizorului | Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3x1,5 mm ² , BBГНГ-LS | m | 120,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------------------|--|---------|----------|
| 72 | Pretul furnizorului | Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3x2,5 mm ² , BBΓHT-LS | m | 100,0000 |
| 73 | 08-02-409-1 Kman=0,5 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Kman=0,5 | 100 m | 2,2000 |
| 74 | Pretul furnizorului | Tub tehnic de protectie din PVC - d16 mm | m | 120,0000 |
| 75 | Pretul furnizorului | Tub tehnic de protectie din PVC - d20 mm | m | 100,0000 |
| | | 3.3.1.2. Plafoniere, intrerupatoare,prize | | |
| 76 | 08-03-594-3 | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4 (Coordodat cu beneficiarul) | 100 buc | 0,3200 |
| 77 | Pretul furnizorului | Plafoniera LED (grad de protectie IP 40) 40 W (comp. echipata) (Coordonat cu beneficiarul) | buc | 32,0000 |
| 78 | 08-03-591-5 | Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa | 100 buc | 0,3200 |
| 79 | Pretul furnizorului | Intreruptor BIPOLAR pentru instalare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V. | buc | 32,0000 |
| 80 | Pretul furnizorului | Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor. | buc | 32,0000 |
| 81 | Pretul furnizorului | Cutii (doze) pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala. | buc | 16,0000 |
| 82 | VC01A | Montarea ventilatoarelor | buc | 16,0000 |