

Vrabie Sergiu _____

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

- 1. Denumerea beneficiarului de stat IP Liceul Teoretic „Mihai Eminescu”, or.Drochia**
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție IP Liceul Teoretic „Mihai Eminescu”, or.Drochia**
- 3. Obiectul achizițiilor Servicii de reparație curentă în subsolul din blocul claselor primare la IP Liceul Teoretic ”Mihai Eminescu”, or.Drochia**

Lotul 2. Subsol clase primare

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de masura | Volum |
|--------|-----------------------------|---|--------------------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 1. Lucrari de constructie | | |
| | | 1.1. Lucrari de terasament | | |
| 1 | TsA20B k=2.5. Man | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu k=2.5 Manopera | m3 | 4,20 |
| 2 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 4,20 |
| 3 | CA03D2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) | m3 | 4,20 |
| 4 | RpCU09C | Transportarea materialelor in subsol cu mijloace manuale prin purtat direct la 70 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala) | t | 9,24 |
| 5 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | m2 | 45,00 |
| 6 | CG36A | Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp | m2 | 45,00 |
| 7 | CK50A | Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane | m2 | 9,40 |
| | | 1.2. Lucrari de reparație | | |
| 8 | RpCR41A | Curatarea manuala a suprafetelor tavanelor de vopsea, de pe schela , de vopsea de var | m2 | 45,00 |
| 9 | RpCU09C k=2 Manopera | Evacuarea pamintului din subsol cu mijloace manuale prin purtat direct la 70 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala) k=2 Manopera | t | 5,46 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------|---|-----|-------|
| 10 | RpCU09C | Transportarea materialelor in subsol cu mijloace manuale prin purtat direct la 70 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala) | t | 12,00 |
| 11 | CN54A | Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare | m2 | 45,00 |
| 12 | CF52B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului pe fibra de sticla | m2 | 45,00 |
| 13 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor k=2 Materiale, k=1.5 Manopera | m2 | 45,00 |
| 14 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor | m2 | 45,00 |
| 15 | RpCR07A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual ,tavane | m2 | 45,00 |
| 16 | RpCR07A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, pereti | m2 | 72,00 |
| 17 | CK18B | Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice | m | 35,00 |
| 18 | CF59D | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC (fara executarea carcasei metalice): lipita pe amestec uscat Perflics intarita cu dibluri | m2 | 72,00 |
| 19 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor k=2 Mat., 1.5 Manopera | m2 | 72,00 |
| 20 | RpCJ06B | Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime | m | 5,00 |
| | | 1.3. Apa si canalizare | | |
| 21 | RpCU05I | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm | buc | 12,00 |
| 22 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20 mm | m | 52,00 |
| 23 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20 mm. | buc | 76,00 |
| 24 | RpSA33B | Unirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm | buc | 1,00 |
| 25 | SD05A | Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" | buc | 2,00 |
| 26 | RpSC21C | Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal | buc | 1,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------------|--|---------|-------|
| 27 | RpSB13C | Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm | m | 52,00 |
| 28 | RpSB14C | Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm | buc | 76,00 |
| | | 1.4. Sistema de ventilare | | |
| 29 | RpVA28A | Inlocuirea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150 mm (21 m.l.) | m2 | 4,95 |
| 30 | VB27A | Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm | buc | 1,00 |
| 31 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie | buc | 7,00 |
| | | 2. Lucrari de montare | | |
| | | 2.1. Lucrari de ventilare | | |
| 32 | VC01B | Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic | buc | 1,00 |
| | | 2.2. Lucrari de electricitate | | |
| 33 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m | 0,86 |
| 34 | 00045 | Tub gofrat | m | 86,00 |
| 35 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg | 100 m | 0,86 |
| 36 | 000035 | Cablu BBΓHF 3x2.5 mm ² | m | 86,00 |
| 37 | 000036 | Cablu BBΓHF 3x1.5 mm ² | m | 46,00 |
| 38 | 08-03-591-2 | Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa | 100 buc | 0,02 |
| 39 | | Intrruptor simplu IP alb Legrand | buc | 2,00 |
| 40 | 08-03-591-9 | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa | 100 buc | 0,20 |
| 41 | Pret | Priza Sneider 222V | buc | 20,00 |
| 42 | 08-03-594-11 | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 | 100 buc | 0,08 |
| 43 | | Plafon patrat LED incorporat 48W 4000k | buc | 8,00 |
| | | 3. Utilaj | | |
| 44 | | Ventilator VB 220 | buc | 1,00 |