

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

- 1. Denumirea beneficiarului de stat Primaria s.Ochiul Alb, r-nul Drochia**
2. Organizatorul procedurii de achiziție Primaria s.Ochiul Alb, r-nul Drochia
3. Obiectul achizițiilor Extinderea rețelei de alimentare cu apa in s.Ochiul Alb, raionul Drochia(actualizarea documentatiei de deviz)

| № 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 terasamente | | |
| 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 | 17,19 |
| 2 | 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 | 100 m3 | 0,23 |
| 3 | TsI50C | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km | t | 37,95 |
| 4 | TsC50B | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2 | 100 m3 | 0,23 |
| 5 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,23 |
| 6 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 38,66 |
| 7 | TsA04C1 | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare Traversari cu retele, sectoare excavate manual | m3 | 25,20 |
| 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 | m3 | 386,64 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------|---|--------|--------|
| | | provenind din teren mijlociu | | |
| 9 | 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 | m3 | 386,64 |
| 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 | 13,97 |
| 11 | 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 executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 13,97 |
| | | 1.2. Conducte si armaturi | | |
| 12 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d80 mm | buc | 27,00 |
| 13 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d50 mm | buc | 9,00 |
| 14 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa PE) din polietilena, tevine avind diametrul de 90mm-80 mm. | buc | 29,00 |
| 15 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa PE) din polietilena, tevine avind diametrul de 63mm-50 mm. | buc | 9,00 |
| 16 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse d80 mm | buc | 1,00 |
| 17 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flanse d80 mm | buc | 12,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------|---|-----|-------|
| 18 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flanse d50 mm | buc | 1,00 |
| 19 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse d80-50 mm | buc | 2,00 |
| 20 | AcF09A | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare indicator pentru hidrant (In loc de tabla otel neagra se include indicator pentru hidrant 1buc/buc) | buc | 4,00 |
| 21 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d80mm-50mm | buc | 5,00 |
| 22 | SA34I | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Piesa de trecere din PVC, d160 mm) | buc | 40,00 |
| 23 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Robinet de aerisire d50 mm | buc | 1,00 |
| 24 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune PE d63 mm | buc | 5,00 |
| 25 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE 90 gr. d63 mm | buc | 1,00 |
| 26 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Cot PE100, 60 gr.. 90 mm | buc | 1,00 |
| 27 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din | buc | 3,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------|--|-----|----------|
| | | polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE100, 45 gr. 90 mm | | |
| 28 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flanse din otel d80 mm | buc | 2,00 |
| 29 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Segment din teava din otel d80 mm - 1 buc de 3.5 m | m | 3,50 |
| 30 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel d50 mm x2 mm | m | 7,00 |
| 31 | AcA52C | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90mm | m | 2 017,00 |
| 32 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Conducta PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63mm | m | 847,00 |
| 33 | AcA10A1 | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga | buc | 10,00 |
| 34 | AcF11B | Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 14,00 |
| 35 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 847,00 |
| 36 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 2 017,00 |
| 37 | 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 | 2 864,00 |
| 38 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura | m | 77,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|----------|---|--------|-------|
| | | cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm Tub de protectie PE corugata SN4 D=160 mm | | |
| 39 | RpCR27B1 | Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea | m2 | 2,14 |
| 40 | CA03F | Beton simplu 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, beton simplu clasa... Suporturi | m3 | 0,40 |
| | | 1.3. Decaparea si restabilirea drumului din asfalt - 49 m.l. | | |
| 41 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | 98,00 |
| 42 | D1109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic | m3 | 1,76 |
| 43 | TsC03C1 | 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. III | 100 m3 | 0,03 |
| 44 | TsC03G1 | 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. III | 100 m3 | 0,05 |
| 45 | TsI50C | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km | t | 16,58 |
| 46 | TsC51C | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III | 100 m3 | 0,08 |
| 47 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 3,31 |
| 48 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta 50% reutilizare (din utilaje doar compactor) | m3 | 5,53 |
| 49 | D1107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic | t | 0,013 |
| 50 | DB19A | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala | m2 | 22,05 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---------|---|--------|--------|
| 51 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic | t | 0,007 |
| 52 | DB16D | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala | m2 | 22,05 |
| 1.4. Decaparea si restabilirea drumului din pietris 2030 m.l.- 913.5 m2 | | | | |
| 53 | TsC03C1 | 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. III | 100 m3 | 1,15 |
| 54 | TsC03G1 | 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. III | 100 m3 | 1,15 |
| 55 | TsI50C | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km | t | 215,82 |
| 56 | TsC50B | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2 | 100 m3 | 1,15 |
| 57 | TsC51C | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III | 100 m3 | 1,15 |
| 58 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip (din utilaje doar compactor) | m3 | 91,35 |
| 59 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta k-0,5 la piatra, 50% reutilizare (din utilaje doar compactor) | m3 | 228,38 |
| 1.5. Camine - 15 buc | | | | |
| 60 | 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 | 0,22 |
| 61 | 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 | 100 m3 | 0,45 |
| 62 | TsI50C | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km | t | 74,61 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------|--|--------|------|
| 63 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,45 |
| 64 | 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 | 5,30 |
| 65 | 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 | m3 | 5,30 |
| 66 | 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 | 0,17 |
| 67 | 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 | 0,17 |
| 68 | 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 -sub fundatii | 100 m3 | 0,09 |
| 69 | AcE10A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana | m3 | 2,04 |
| 70 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KИД-10 | buc | 2,00 |
| 71 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KИ-10-9 | buc | 6,00 |
| 72 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KИП1-10-1 | buc | 2,00 |
| 73 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KИO-1 | buc | 2,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------|--|-----|--------|
| 74 | 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 | 16,90 |
| 75 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIИ-15 | buc | 13,00 |
| 76 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIИ-15-6 | buc | 13,00 |
| 77 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIИ-15-9a | buc | 13,00 |
| 78 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIИ1-15-1 | buc | 9,00 |
| 79 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIИ2-15-1 | buc | 4,00 |
| 80 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIИO-1 | buc | 13,00 |
| 81 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIИ-7-3 | buc | 13,00 |
| 82 | AcD24A | Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m | m2 | 20,84 |
| 83 | CN01A | Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) | m2 | 127,73 |
| 84 | | Confectii metalice | kg | 270,40 |
| 85 | CL17C | Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. Scari C1,C5 | kg | 171,50 |
| 86 | IzD03C | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de | t | 0,442 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------|--|-----|-------|
| | | plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina | | |
| 87 | IzD04C | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina | t | 0,442 |
| 88 | AcE08C | Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Capac+rama fonta cu inchizator L) | buc | 35,00 |
| 89 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 2,85 |
| 90 | CA03F | Beton simplu 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, beton simplu clasa....B15 | m3 | 2,85 |
| | | 2. Montarea utilajului | | |
| 91 | AcB06A | Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H-1000 mm (se exclude resursa - Hidrant) | buc | 4,00 |
| | | 3. Utilaj | | |
| 92 | | Hidrant subteran, d80 mm, h=1000 mm | buc | 4,00 |