

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

1. Denumirea beneficiarului de stat **Primaria or. Ungheni**
 2. Organizatorul procedurii de achiziție **Primaria or. Ungheni**
 3. Obiectul achizițiilor **Rețele de canalizare menajera din str. Romana intre strazile V.Lupu - I. Creanga si V. Alecsandri - Decebal, or. Ungheni**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
1. Lucrari de terasament				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	8,09
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 335,31
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	24,27
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	31,17
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	7,66
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 264,36
7	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m (umplutura)	100 m3	7,66
8	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	142,00

1	2	3	4	5
9	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	6.24
10	TsF02B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 884,24
2. Camine				
11	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. Nota: Consum total Beton de ciment clasa B15/M200 pentru jgheab - 4.87 m3	m3	6,86
12	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10	buc	11,00
13	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 10-6	buc	11,00
14	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 10-9	buc	5,00
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII1-10-1	buc	11,00
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc	16,00
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc	10,00
18	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. Nota: Consum total Beton de ciment clasa B15/M200 pentru jgheab -	m3	9,37

1	2	3	4	5
		2.37 m3		
19	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ-15	buc	5,00
20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ 15-6	buc	2,00
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ 15-9	buc	13,00
22	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ1-15-1	buc	5,00
23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИO-1	buc	7,00
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ 7-3	buc	5,00
25	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75	m3	0,19
26	AcE14A1	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.75.08, sarcina A15 pentru zone pietonale	buc	15,00
27	AcE14A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=760mm, pas liber=600mm, H=100mm cu inchizator, clasa de sarcini C250	buc	1,00
		3. Conducte		
28	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m	273,00
29	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	121,00
30	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu	m	1,15

1	2	3	4	5
		garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (coloana)		
31	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena, SDR 26, de presiune PN6, de inalta densitate, avind diametrul de 200 mm (tub de protectie)	m	35,00
32	SB10G	Piesa de legatura (teu din PVC multistrat, SN4) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	1,00
		4. Desfacerea si restabilirea acoperirii carosabile, trotuar		
		4.1. Parte carosabila		
33	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8,00
34	DG06A aplicativ	Spargerea si desfacerea betonului ASFALTIC pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	0,88
35	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	4,00
36	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal, la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari, pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	0,01
37	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2,20
38	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm (bordura demontata)	m	4,00
39	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,60
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,04
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t	0,01

1	2	3	4	5
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic		
42	DB19D K=2.143	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala (K=2.143, grosime 15 cm)	m2	4,00
43	DB16D k=1.75	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1.75, grosime 7 cm)	m2	4,00
		4.2. Trotuare		
44	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	209,00
45	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	2,00
46	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 210x60 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm (bordura noua)	m	2,00
47	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (pavaj demontat)	m2	209,00

Președintele grupului de lucru

Gălușca Ion

Data 26.07.2022

