

**Rețele de canalizare menajera a sectorului (Ungheni Deal) or. Ungheni, str.
Horelor, Capriana, Delesti, Viilor, etapa I**

(denumirea obiectivului)

**CATALOG DE PREȚURI UNITARE
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			768,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	300,00	768,00
2	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			61,22 61,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	46,38	61,22
3	TsA04B1	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 mijlociu	m3			69,11 69,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	46,38	69,11
4	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1540,67 409,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,07
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1131,60
5	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			843,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	300,00	843,00
6	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (pamant necesar pentru astupare)	t			12,50 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			116,70

1	2	3	4	5	6	7
						16,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,70
	1411122201752	Piatra sparta pret 0	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
8	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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1540,67 409,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,07
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1131,60
10	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1540,67 409,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,07
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1131,60
11	AcF03C	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 piatra sparta	m3			356,64 54,26
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	46,38	54,26
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	295,00	302,38
12	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			14,38 14,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
13	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			36,32 34,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	46,38	34,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
14	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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
15	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 executindu-se din pamint	100 m3			1540,67 409,07

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,07
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1131,60
16	TsF01B	Sprjiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			16,77 9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	85,00	0,14
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2700,00	7,29
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	18,00	0,34
		1.2. Lucrari de desfacere si restabilire pietris				
17	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			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (70% material de la decapare)	m3			157,12 45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	1411122201752	Piatra sparta pret 0	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			157,12 45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	1411122201752	Piatra sparta pret 0	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
		1.3. Tevi si armaturi				
20	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm	m			126,22 13,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	46,38	13,91
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d.160	m	1,0400	107,00	111,84
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	3,00	0,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm	m			181,67 18,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	46,38	18,09
	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d.200	m	1,0450	155,20	162,99
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC	buc	0,1160	3,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
		mufate				
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	120,00	0,24
22		Inel de distantare cu pasul 1.5m p/n tuburi de canalizare d160 in tuburi de protectie d355 mm	buc			12,00
						0,00
	201	Inel distantare pentru tuburi cu d160 in tub de protectie d. 355	buc	1,0000	12,00	12,00
23		Inel de distantare cu pasil 1,5 m p/n tuburi de canalizare d200 in tuburi de protectie d400 mm	buc			15,00
						0,00
	202	Inel de distantare pentru tuburi de canalizare d200 in tuburi de protectie d400 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
24	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 400 mm	m			146,22
						10,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	46,38	10,48
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	120,00	123,02
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1760,00	6,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	280,00	3,92
25	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 355 mm	m			146,22
						10,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	46,38	10,48
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	120,00	123,02
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1760,00	6,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	280,00	3,92
26	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (cot 90 din PVC SN4 d. 160)	buc			90,52
						18,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	52,57	18,93
	25231567210374	cot 90 d. 160	buc	1,0000	70,10	70,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	18,00	1,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	18,00	0,41
27	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (Teu 90 din PVC SN4 d-200mm)	buc			225,42
						18,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	52,57	18,93
	25231567210372	Teu 90 d. 200	buc	1,0000	205,00	205,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	18,00	1,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	18,00	0,41
28	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (Teu 90 din PVC SN4 d-160mm)	buc			132,42
						18,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	52,57	18,93
	25231567210371	Teu 90 d. 160	buc	1,0000	112,00	112,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	18,00	1,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	18,00	0,41
29	SB07G	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U,	buc			55,31

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 160 mm				18,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	52,57	18,40
	2523156715300	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	28,75	28,75
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1200	24,00	2,88
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0600	16,00	0,96
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	16,00	0,32
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	1,0000	4,00	4,00
		1.4. Camine, lucrari de constructie				
30	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare circulare (inelare) cu diametrul de 1.0 m in teren fara apa subterana. (32 buc)	m3			1321,67 724,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4100	52,57	21,55
	1002	Muncitor deservire	h-om	4,1600	46,38	192,94
	71220500134001	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	52,57	510,45
	26631021011834	Mortar ciment M50	m3	0,0770	800,00	61,60
	20201429614543	Cofraje curbe refolosibile (10 ori) din placaj 15 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,50
	28112363063278	Nisip sortat nespalat de riu	m3	0,1600	180,00	28,80
	26401123007391	Ciment M400	kg	0,8000	1,65	1,32
	29522700037061	Automacara 5tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
31	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare circulare (inelare) cu diametrul de 1.5 m in teren fara apa subterana. (2 buc)	m3			1429,94 489,88
	1002	Muncitor deservire	h-om	2,9000	46,38	134,50
	71220500134001	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	52,57	355,37
	26631021009452	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1033,67	537,51
	26631021011834	Mortar ciment M50	m3	0,0820	800,00	65,60
	20201429614543	Cofraje curbe refolosibile (10 ori) din placaj 15 mm grosime	m2	0,1600	250,00	40,00
	28112363063278	Nisip sortat nespalat de riu	m3	0,1600	180,00	28,80
	26401123007391	Ciment M400	kg	0,7000	1,65	1,16
	29522700037061	Automacara 5tf	h-ut	1,0680	250,00	267,00
32	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KIȚ 10	buc			225,00 0,00
	01	Element prefabricat pentru camine KIȚ 10	buc	1,0000	225,00	225,00
33	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KIȚ 10 6	buc			310,00 0,00
	02	Element prefabricat pentru camine KIȚ 10 6	buc	1,0000	310,00	310,00
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KIȚ 10 9	buc			400,00 0,00
	03	Element prefabricat pentru camine KIȚ 10 9	buc	1,0000	400,00	400,00
35	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KIȚ 1 10 2	buc			325,00 0,00
	04	Element prefabricat pentru camine KIȚ 1 10 2	buc	1,0000	325,00	325,00
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIȚ 15	buc			850,00 0,00
	05	Element prefabricat pentru camine KIȚ 15	buc	1,0000	850,00	850,00
37	AcD14B1	Elemente din beton armat prefabricat KIȚ-15-6	buc			720,00 0,00
	71290900106001	Element din beton armat prefabricat KIȚ 15 6	buc	1,0000	720,00	720,00
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIȚ 15 9	buc			650,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	07	Element prefabricat pentru camine KIȚ 15 9	buc	1,0000	650,00	650,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIȚ 1 15 2	buc			885,00
						0,00
	007	Element prefabricat pentru camine KIȚ 1 15 2	buc	1,0000	885,00	885,00
40	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KIȚ 0 1	buc			75,00
						0,00
	001	Element prefabricat pentru camine KIȚ 0 1	buc	1,0000	75,00	75,00
41	AcD13A1	Elemente din beton armat prefabricat KIȚ 7-3	buc			145,00
						0,00
	712909001060000 1	Elemente din beton armat prefabricat KIȚ 7 3	buc	1,0000	145,00	145,00
42	AcE13A1	Capacul din fonta T	buc			1220,00
						0,00
	712909001060000 2	Capatul din fonta T	buc	1,0000	1220,00	1220,00
43	AcE12B1	Scara cu vanguri din otel tip C1-03	buc			387,00
						0,00
	712909001060000 3	Scara cu vanguri din otel tip C1-03	buc	1,0000	387,00	387,00
44	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			364,93
						177,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	46,38	177,17
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	16,00	5,76
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (26,96 kg pentru camin)	kg			26,53
						10,98
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
46	AcF03D	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 argila (водоупорный замок)	m3			237,86
						54,26
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	46,38	54,26
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	180,00	183,60

L.Ș.

Ofertant

S.R.L. "Cons-Viand" Administrator V. Sacultanu

funcția, semnătura (numele, prenumele)

APROBAT:

L.Ș.

Investitor

Primaria mun. Ungheni

funcția, semnătura (numele, prenumele)