

**Lotul 6 - Lucrari de reparatie capitala a canalizarii
pluviale pe str.Cocostircilor si restabilirea drumului
mun.Ungheni**

(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. Canalizare				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1536,50
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1536,50
2	TsA07A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren usor.	m3			53,62
						53,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0200	52,57	53,62
3	TsF02A	Sprijiniri 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, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			52,20
						36,27
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,6900	52,57	36,27
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0026	65,00	0,17
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	3240,00	15,23
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0297	18,00	0,53
4	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			561,97
						561,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	52,57	561,97
5	TsD15A1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor statie autopropulsat pina la 12 T	m3			310,59
						64,14
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0400	52,57	54,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	52,57	9,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	1,2000	190,00	228,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,0-7,0 mm				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	0,0980	175,00	17,15
6	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinată prin lipire, în exteriorul clădirilor, îngropate la o adâncime de până la 2m, având diametrul de 250 - 300 mm	m			157,32 23,66
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	52,57	23,66
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiată diametrul 250 -300 mm	m	1,0500	118,10	125,25
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	6,65	1,15
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	50,00	1,67
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0500	50,00	2,52
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticlă foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	3,00	2,12
	2320116200573	Benzină auto tip CO/R 75	kg	0,0490	19,30	0,96
7	TsD01C	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren tare	m3			22,61 22,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	52,57	22,61
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ coeziv	m3			40,73 39,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,57	39,43
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
9	TsD14A01	Udarea mecanică a straturilor de pământ cu autocisterna de 5-8 t, prevăzută cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umidității necesare compactării mecanice, precum și pentru udarea suprafețelor în alte scopuri	m3			38,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
10	TsD06B	Compactarea cu placă vibratoare a umpluturilor în straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv, compactat cu placă vibratoare de 1,6 t	100 m3			399,81 155,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	52,57	155,08
	2952270004020	Placă vibratoare, greutăți=1,6 tf, motor	h-ut	3,2630	75,00	244,72

1	2	3	4	5	6	7
		ardere int.<10 CP				
11	AcD05A	Montarea tuburilor circulare, din beton, cu lungimea de 2 m, cu adincimea de pina la 2 m, cu mufa si inel de cauciuc, tuburile avind diametrul de 200-250 mm	m			532,74 52,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,0000	52,57	52,57
	2661122804500	Tuburi din beton simplu circulare cu mufa si inel de cauciuc	m	1,0100	425,00	433,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	190,00	18,42
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,5000	28,05	14,17
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0120	1100,00	13,34
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		2. Camine de vizitare si gura de captare				
12	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			15760,42 1758,47
	7122050013400	Zidar 4	h-om.	33,4500	52,57	1758,47
	2663102100945	Beton de ciment clasa BC-10 (B 150)	m3	1,9200	1150,00	2208,00
	2663102101183	Mortar de ciment M-100 Z	m3	1,3800	1066,67	1472,00
	2020142961454	Cofraje curbe re folosibile (10 ori) din placaj 15 mm grosime	m2	4,3200	250,00	1080,00
	2811236306327	Trepte din otel beton Ub-37 cu D=20 mm	kg	16,6000	11,50	190,90
	2640112300739	Caramizi pline presate 240 x 115 x 63mm	buc	2100,0000	4,25	8925,00
	02-12	Materiale marunte (apa, cuie, etc.)	%	1,0000	18,00	18,00
	2952270003706	Betoniera 250 L actionata electric	h/ut	0,7600	75,00	57,00
	2952270003817	Malaxor mortare 200 L	h/ut	0,7600	35,00	26,60
	2952270003716	Vibrator cu butelie	h/ut	1,1500	21,26	24,45
13	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc			850,00 0,00
	227289632573	Placi prefabricate KTD 15	buc	1,0000	850,00	850,00
14	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru cznalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			17177,09 3527,45
	7123010010200	Betonist 4	h-om.	67,1000	52,57	3527,45
	2663102100945	Beton de ciment clasa BC-10 (B 150)	m3	2,1500	1150,00	2472,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2000	1200,00	240,00
	2710602000171	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 14 mm	kg	14,0000	12,10	169,40
	2523156719081	Distantieri din mase plastice	buc	4,0000	0,55	2,20
	2020142961454	Cofraje curbe re folosibile (10 ori) din placaj 15 mm grosime	m2	22,7000	250,00	5675,00
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,1400	14,33	2,01
	2664101101206	Mortar de ciment M-100 T	m3	0,2800	1100,00	308,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	87,9000	8,25	725,17
	2052152959009	Lemne de foc	kg	87,9000	0,70	61,53
	2811236306327	Trepte din otel beton Ub-37 cu D=20 mm	kg	13,9000	11,50	159,85
	2640112300739	Caramizi pline presate 240 x 115 x 63mm	buc	554,0000	4,25	2354,50
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0120	2300,00	27,60

1	2	3	4	5	6	7
	2682122601626	Carton bitumat	m2	14,9000	8,50	126,65
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,8900	1,00	16,89
	2682122600488	Pinza bitumata	m2	29,8000	35,00	1043,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,3100	19,25	63,72
	07-02-14	Materiale marunte (cuie, sirma, apa, petrol, etc.)	%	3,0000	18,00	54,00
	2952270003706	Betoniera 250 L actionata electric	h/ut	0,5600	75,00	42,00
	2952270003716	Vibrator cu butelie	h/ut	0,3400	21,26	7,23
	2952270004030	Topitor de bitum 600 l	h/ut	0,6900	120,00	82,80
	2952270003817	Malaxor mortare 200 L	h/ut	0,1600	35,00	5,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h/ut	0,2000	50,00	10,00
15	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (capace grele)	buc			714,69 57,83
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	52,57	57,83
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	608,33	620,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	1,75	25,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	190,00	10,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	13,00	0,19
16	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc			924,36 59,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	52,57	59,40
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	848,00	864,96
17	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari	buc			33,56 7,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	52,57	7,89
	2811236306327	Trepte din otel beton Ub-37 cu D=20 mm	kg	1,9800	11,50	23,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,75	1,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	190,00	0,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
18	AcD05E	Montarea tuburilor circulare, din beton, cu lungimea de 2 m, cu adincimea de pina la 2 m, cu mufa si inel de cauciuc, tuburile avind diametrul de 900-1000 mm	m			801,77 191,88
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,6500	52,57	191,88
	2661122804500	Tuburi din beton simplu circulare cu mufa si inel de cauciuc	m	1,0100	425,00	431,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2640	190,00	50,41
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,5000	28,05	14,09
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0450	1100,00	49,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0500	35,00	1,75
19	RpAcH17 A adoptat	Curatirea manuala a canalelor publice vizitabile, avind diametrul de 120/80 pina la 190/135 cm (Curatarea tevii cu diametrul de 300 mm de namol L=28m)	m3			870,91 657,13

1	2	3	4	5	6	7
	7141020014300	Verificator canale	h-om	3,0000	52,57	157,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,5000	52,57	499,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	13,00	0,41
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3240,00	3,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,2000	50,00	210,00
		3. Devarsarea apelor pluviale				
20	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			14,62 1,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	52,57	1,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	12,17	12,29
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	8,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,33	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
21	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			12,24 3,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	52,57	3,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,33	0,14
22	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			10,24 1,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	52,57	1,52
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,71
23	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1373,41 438,96
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	52,57	404,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,75	509,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	190,00	146,99
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	290,25	200,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	28,26	11,30
		4. Restabilirea drumului				
24	TsC21B11	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1452,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,1500	350,00	1452,50
25	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in	100 m3			1240,17

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m				0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	260,54	1240,17
26	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 5 km	t			26,50
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
27	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (nisip, str. de 10cm)	m3			237,06
						7,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	52,57	7,89
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	175,00	213,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	13,00	0,91
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	350,00	7,56
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	175,00	4,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,43
28	DA12A	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare și innoiroire (gr. stratului de 15 cm)	m3			515,65
						42,06
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	52,57	42,06
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	190,00	48,83
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	270,84	27,63
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	258,10	327,79
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2500	13,00	3,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	175,00	45,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	250,00	6,25
29	DF54C	Taierea și nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder	1 km			203,00
						0,00
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,5800	350,00	203,00

L.Ș.

Ofertant

S.R.L. "Cons-Viand" Administrator V. Sacultanu
funcția, semnătura (numele, prenumele)

APROBAT:

L.Ș.

Investitor

Primăria mun.Ungheni
funcția, semnătura (numele, prenumele)