

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
		<b>1. Canalizare C1</b>				
		<b>1.1. Conducte</b>				
1	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m			143,90 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167005000	Teava din PVC mufata de 9 m lungime, d-160mm	m	1,0400	100,00	104,52
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	120,00	13,87
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
2	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m			173,20 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime, d-200 mm	m	1,0450	120,00	126,03
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	120,00	13,99
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	25,00	0,05
3	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm	m			364,34 165,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	84,97	35,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	84,97	65,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	84,97	65,26
	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11	m	1,0200	75,00	76,65
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	120,00	20,44
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	60,00	19,84
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	300,00	48,09
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	10,00	10,12
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	30,00	10,22
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	15,00	2,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0160	20,00	0,32
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	20,00	4,34
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2100	20,00	4,20
4	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm	piesa			3 263,92 814,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,9800	84,97	678,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	114,0000	20,00	2 321,04
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,1000	50,00	55,99
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0040	1 200,00	4,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8500	80,00	68,00
5	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,70 0,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	84,97	0,63
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	20,00	0,07
		<b>1.2. Camine de canalizare</b>				
6	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente	m3			2 066,11

1	2	3	4	5	6	7
		de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				1 178,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 400,00	578,01
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 150,00	89,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	320,00	51,56
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	80,00	151,20
7	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de canalizare :KII- 10	buc			700,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	250,00	250,00
8	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de canalizare: KII-10-9	buc			900,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	250,00	250,00
9	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de canalizare - KII-10-6	buc			630,00
						0,00
	266112643309130	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	380,00	380,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	250,00	250,00
10	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de canalizare: KIII-10-1	buc			800,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	250,00	250,00
11	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de canalizare : KII-1	buc			550,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	250,00	250,00
12	CD58I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 88, in conditii de santier, peretii gropilor de descarcare si canale	m3			2 941,74
						620,28
	7122050013400	Zidar	h-om	6,1000	84,97	518,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	5,00	2 000,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	54,1500	2,40	129,96
	2652102100737	Var hidratat	kg	8,1800	12,00	98,16
	00000052	Nisip	m3	0,2700	320,00	86,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5300	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	15,00	5,40
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0770	20,00	1,54
13	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc			242,16
						11,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,4800	150,00	228,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,40	1,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	320,00	0,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
14	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil - Capac din fonta cu rama tip D400	buc			578,70
						69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	450,00	459,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	320,00	16,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00
15	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, beton simplu clasa M-200- Pereu la capacul din fonta	m3			2 044,41
						335,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa M 200	m3	1,0250	1 600,00	1 664,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	10,00	0,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,00
16	RCsU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte in pereti din beton armat	buc			131,70
						131,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	84,97	12,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	84,97	118,96
17	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 110-160 mm	buc			156,47
						140,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0090	1 300,00	12,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<b>1.3. Lucrari de terasament</b>				
18	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			64,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	25,00	64,00
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la debtele sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
20	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- Astuparea tehnologia a teville cu nisip	m3			379,83
						51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
21	TsD01C	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	m3			36,54
						36,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	84,97	36,54
22	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			63,73
						63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
23	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			32,70
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	30,00	32,70
24	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			985,19
						749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
25	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 ( incarcare pamint surplus)	100 m3			56,25
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	25,00	56,25
26	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			5,71

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	100,00	5,71
		<b>1.4. Decaparea si restabilirea partii carosabile</b>				
27	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			28,25
						13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	300,00	1,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	20,00	3,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	65,00	10,40
28	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			159,87
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	35,00	0,67
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
29	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			13,57
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	35,00	0,84
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	12,00	0,17
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	30,00	0,41
30	TsC03H1	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. Incarcarea asfaltului decapat	100 m3			81,25
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2500	25,00	81,25
31	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km	t			9,86
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0986	100,00	9,86
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=15 cm	m3			440,02
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
33	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm, strat de pietris	m2			141,17
						55,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6500	84,97	55,23
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,2010	350,00	70,35
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	350,00	6,30
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	350,00	3,50
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	380,00	3,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	35,00	0,27
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	65,00	0,21
34	DI82D	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			334,01
						41,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4900	84,97	41,64
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1410	1 500,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	320,00	0,96
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	100,00	79,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	13,00	0,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	30,00	0,63
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	10,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.5. Documente</b>				
35		Pregatirea documentatiei de dare in exploatare inclusiv ridicarea topografica de control a sectorului supus repararii	set			10 000,00 ----- 0,00
	001	Pregatirea documentatiei de dare in exploatare inclusiv ridicarea topografica de control a sectorului supus repararii.	set		10 000,00	10 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.