

Obiect s. Cociulia

Investitor

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III Nota: H-ut=5 ore	100m2			25,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut		300,00	25,00
2	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	m2			0,77 0,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om		84,97	0,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3		8,00	0,01
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut		300,00	0,40
3	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			300,47 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	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
4	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	m3			2 456,20 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000-0	Beton C12/15 (M-200)	m3	1,0250	2 000,00	2 080,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	22,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
5	TsH05A K=0.5	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			4,67 4,67
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	84,97	4,67
6	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			64,53 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
7	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			641,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	200,00	200,00
8	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			102,68

						56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultur	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	8,00	8,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	100,00	38,60
		<b>1.2. Retea de apeduct</b>				
9	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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee 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
11	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
12	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			74,72 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
13	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
14	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			957,24 749,44
	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	10,3900	20,00	207,80
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			300,47 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	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40mm PE PN10	m			53,31 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671077001 I	Teava polietilena PE 100 PN10 d40mm	m	1,0030	30,00	30,09
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,70	1,84
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 15mm PE 100 PN 10	m			29,24 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671009990 011	Teava polietilena PE100 PN10 d15mm	m	1,0030	6,00	6,02
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,70	1,84
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
18	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc			321,07

		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm Teu redus dn 40x15mm				84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315679813811	Fiting polietilen Teu 40x15mm	buc	1,0100	210,00	212,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	10,00	8,00
19	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 =15/90gr	buc			260,47 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315679813819	Fiting polietilen Cot 15 / 90 gr	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	10,00	8,00
20	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 Duze Dn15/ V0.2 m3/h	buc			361,47 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315679813820	Fiting polietilen Duze v=0.2 m3/h	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	10,00	8,00
		<b>1.3. Executarea caminului</b>				
21	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			1 908,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
22	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			22,40 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
23	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			938,04 749,44
	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	20,00	188,60
25	AcD02A	Montarea tuburilor circulare, din gresie ceramica sau beton, cu lungimea de 1,0 m, la canale de pina la 2 m adincime, tuburile avind diametrul de 200-250 mm	m			187,03 39,09
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4600	84,97	39,09
	3720107307067	Calafat din cilti de cinapa gudronat	kg	0,2430	20,00	4,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0400	180,00	7,27
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,0800	19,00	1,54
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,8860	150,00	134,23
26		Elemente din beton armat prefabricat avind diametrul de 1,0m KCD10	buc			800,00 0,00
	7y7677677	Element din beton armat prefabricat KCD10	buc	1,0000	800,00	800,00
27		Elemente din beton armat prefabricat avind diametrul de 1,0m KC10-9	buc			750,00 0,00
	7y767767777	Element din beton armat prefabricat KC10-9	buc	1,0000	750,00	750,00
28		Elemente din beton armat prefabricat avind diametrul de 1,0m KCP 1-10-1	buc			795,00 0,00
	878777677	Element din beton armat prefabricat KCP 1-10-1	buc	1,0000	795,00	795,00
29		Elemente din beton armat prefabricat avind diametrul de 1,0m KCO-1	buc			200,00

	90907677677	Element din beton armat prefabricat KCO-I	buc	1,0000	200,00	200,00	0,00
30		Capac din fonta tip T	buc				1 600,00
	6464646r	Capac din fonta tip T	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00	0,00
		<b>1.4. Imprejmuire</b>					
31	CO06B1	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu preparat si turnat pe santier la montarea stilpilor prefabricati din beton armat (RABITA)	m				542,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2000	84,97	16,99	
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80	
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	42,00	81,95	
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	30,00	14,79	
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0330	180,00	6,10	
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0310	250,00	7,96	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,6000	2,60	20,29	
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,2000	1 200,00	246,48	
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	100,00	51,76	
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0200	40,00	0,80	
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	200,00	10,00	
		<b>2. Montarea utilajului</b>					
32	07-04-001-01	Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,064	buc				5 072,17
	1	Muncitor	h-om	30,3000	84,97	2 574,59	
	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	1,4000	50,00	70,00	
	1011518	Electrozi "E50A", diametru 4 mm	t	0,0035	45 000,00	157,50	
	2019180	Placi metalice	kg	15,2000	22,00	334,40	
	4110041	Energie electrica	kw-h	1,9000	5,00	9,50	
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,2400	22,00	5,28	
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50	
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,6300	2 000,00	1 260,00	
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,0200	100,00	302,00	
	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	0,5800	80,00	46,40	
	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	2,9000	100,00	290,00	
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	400,00	12,00	
		<b>3. Utilaj</b>					
33		Pompa pentru irigatie H=20 m/ V= 5 m3/h (cu sistema de automatizare)	buc				20 000,00
	0607030	Pompa H=20 m / V= 5 m3/h	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00	0,00

**APROBAT:**

Intocmit  
Ceban  
(funcția, semnătura, numele și prenumele)

IGOM  
Nr. 09/2019  
D  
ELABORATOR DE DEVIATII

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.