

Investitor
Obiect

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03H 11	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. IV	100 m3			
		Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,7300		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
		Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
3	TsD01D	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 foarte tare	m3			
		Muncitor necalificat	h-om	0,5700		
4	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			
		Muncitor necalificat	h-om	0,8700		
		Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC03H 11	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. IV	100 m3			
		Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,7300		
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			
		Autobasculanta	h-ut	0,0760		
7	TsD01D	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 foarte tare	m3			
		Muncitor necalificat	h-om	0,5700		
8	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			
		Muncitor necalificat	h-om	0,8700		
		Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			
		Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
		Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
		Apa	m3	0,1000		
		Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
		Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
		1.2. Fundatia				
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			
		Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
		Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
		Apa	m3	0,1000		
		Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
		Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	0,4200		

1	2	3	4	5	6	7
		200 kg				
11	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
		Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
		Dulgher	h-om	0,9500		
		Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
		Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
		Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900		
		Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
		Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
		Decofrol	kg	0,1200		
12	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			
		Fierar beton	h-om	0,0680		
		Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
		Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250		
		Distantieri	buc	0,1500		
		Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
13	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			
		Fierar beton	h-om	0,0500		
		Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
		Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
		Distantieri	buc	0,1500		
		Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			
		Lacatus CM	h-om	0,1900		
		Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
		Sudor	h-om	0,0100		
		Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
		Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
		Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
15	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea	t			

1	2	3	4	5	6	7
		de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
		Vopsitor industrial	h-om	6,2200		
		Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000		
		White spirit	kg	0,5600		
16	CA03G	Beton armat 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, beton armat clasa...	m3			
		Betonist	h-om	4,0000		
		Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
		Beton	m3	1,0250		
		Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
		Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			
		Izolator hidrofug	h-om	0,0600		
		Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000		
		Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400		
		Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130		
		1.3. Tiranti				
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
		Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			
		Lacatus CM	h-om	0,1900		

1	2	3	4	5	6	7
		Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
		Sudor	h-om	0,0100		
		Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
20	CA03G	Beton armat 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, beton armat clasa	m3			
		Betonist	h-om	4,0000		
		Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
		Beton	m3	1,0250		
		Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
		1.4. Scara Sm1				
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			
		Betonist	h-om	3,8500		
		Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
		Beton	m3	1,0250		
		Macara	h-ut	0,2500		
		Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
22	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
		Fierar beton	h-om	0,0650		
		Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		
		Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
		Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
		Distantieri	buc	0,2800		
		Macara	h-ut	0,0010		
23	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, beton simplu clasa....	m3			
		Betonist	h-om	3,4500		

1	2	3	4	5	6	7
		Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
		Beton	m3	1,0250		
		Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
		Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
24	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			
		Fierar beton	h-om	0,0540		
		Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
		Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
		Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100		
		Distanțieri	buc	0,2800		
		Macara	h-ut	0,0010		
25	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate gata confecționate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			
		Montator	h-om	0,2100		
		Confecții metalice	kg	1,0400		
		Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
		Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
26	CB02A	Cofraje din panouri refoșabile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
		Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
		Dulgher	h-om	1,0500		
		Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
		Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800		
		Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
		Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
		Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
		Decofrol	kg	0,1200		
27	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			
		Lacatus CM	h-om	0,1900		
		Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
		Sudor	h-om	0,0100		
		Confecții metalice diverse	kg	1,0000		
		Electrozi pentru sudură	kg	0,0050		
		Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100		

1	2	3	4	5	6	7
		Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			
		Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
		Email clorcauciuc	kg	7,8000		
		Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
		Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
		White spirit	kg	1,9500		
		1.5. Constructia caminului				
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
		Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
30	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			
		Instalator alimentari apa	h-om	6,7500		
		Muncitor deservire	h-om	2,8900		
		Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990		
		Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200		
		Mortar -ciment M 50	m3	0,0100		
		Piatra sparta	m3	0,2660		
		Var	kg	0,1100		
		Cuie de constructii	kg	0,0800		
		Bara de lemn	m3	0,0040		
		Automacara 5 tf	h-ut	1,8500		
31	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana	buc			
		Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
		Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000		
		Placi prefabricate pt. camine KИП-15 (0,38 m3)	buc	1,0000		
		Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000		
32		Scara	kg			
		Scara	kg	1,0000		
33	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor)	kg			
		Lacatus CM	h-om	0,1900		
		Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
		Sudor	h-om	0,0100		
		Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
		Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
		Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
34	IzD04C	Vopsirea confecțiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			
		Vopsitor industrial	h-om	6,2200		
		Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000		
		White spirit	kg	0,5600		
		1.6. Conectare				
35	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			
		Montator conducte	h-om	0,1830		
		Muncitor deservire CM	h-om	0,0950		
		Teava polietilena d110	m	1,0050		
		Banda de avertizare	m	1,0800		
		Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000		
36	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			
		Montator conducte	h-om	0,0720		
		Muncitor deservire CM	h-om	0,0360		
		Teava polietilena d75	m	1,0030		
		Banda de avertizare	m	1,0800		
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm				
		Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
		vana d65	buc	1,0000		
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc			
		Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
		vana d100	buc	1,0000		
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			
		Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
		Flansa din otel pentru sudura d100	buc	1,0000		
		Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			
		Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
		Flansa din otel pentru sudura d65	buc	1,0000		
		Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet antiincendiar cu mufa si racord), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50	buc			
		Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
		Robinet antiincendiar cu mufa si racord 50mm	buc	1,0000		
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cap mufa conexiune) din polietilena /cap mufa conexiune PE d50	buc			
		Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
		Cap mufa conexiune PE d50	buc	1,0000		
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (capflansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc			
		Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
		Capflansa d110	buc	1,0000		
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (capflansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm				
		Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
		Capflansa d75	buc	1,0000		
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc			
		Sudor	h-om	1,2000		
		Mufa e/f d110	buc	1,0000		
		Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800		
		Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800		
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc			
		Sudor	h-om	1,0000		
		Mufa e/f d75	buc	1,0000		
		Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
		Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000		
		2. Lucrari de montare				
47	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			
		Muncitor	h-om	91,0000		
		Automacara	h-ut	4,9500		
		Buldozer	h-ut	5,3800		
		3. Utilaj				
48	pret de piata	Castel de apa V=25m3 H=12m	buc			
		Castel de apa V=25m3 H=12m	buc	1,0000		

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)