

**Obiect 06/16/-AE: Forarea fântinii arteziene și construcția
rețelelor de apeduct și canalizare în s. ȘESTACI****Investitor****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
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500		
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600		
3	TsC19B1	Sapatura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. II (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.5400		
4	TsC19B1	Sapatura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. II (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.5400		
5	TsD01B	Împrăștierea cu lopata 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 mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100		
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900		
7	TsC19B1 k=0,85	Sapatura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. II	100 m3			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.5400		
		1.2. Betonare				
8	TsC53A	Compactarea pământului cu pietris	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	5.1000		
	4100126202818	Apa	m3	0.5000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	2.1400		

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
9	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... B 12,5	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000		
	2663102100901	Beton marfa clasa C10/8 B10;12,5/M150	m3	1.0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500		
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500		
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200		
11	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0750		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250		
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100		
12	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			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0590		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040		
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1.0250		
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100		
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400		
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0.0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100		
14	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000		
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1040		
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1100		
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.0500		
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1700		
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500		
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000		
15	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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			

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130		
		1.3. Антикоррозийная защита				
16	IzA04A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățare cu perie de sirmă- внутри	m2			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1100		
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0.3000		
17	IzA12A	Desprafuirea și degresarea suprafețelor în vederea aplicării protecției anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m обеспыливание и обезжиривание внутри	m2			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.0800		
	2414126109781	Toluen	kg	0.1200		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.1000		
	2952270003812	Instalație pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0.0090		
18	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplărie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare și trei straturi de email)	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.8700		
	24301161000001	Email clorcauciuc Email clorcauciuc (пищевая краска)	kg	0.4500		
	24302261008141	Grund miniu de plumb G 355-6 (грунт для пищевой краски)	kg	0.3000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.0530		
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500		
		2. Lucrări de montare				
19	CL51A	Turn din oțel, montat fără tiranți, înălțime până la 50 m. Водонапорная башня 12м , 50м3	t			
	9310060019930	Muncitor	h-om	91.0000		
	2410520006700	Automacara	h-ut	4.9500		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5.3800		
		3. Utilaj				
20	Pretul firmei	Водонапорная башня 12м , 50м3	buc			
	3222221372	Водонапорная башня 12м , 50м3	buc	1.0000		

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.