

Obiect Constructia statiei de pompare si a retelelor de canalizare sub presiune pentru pomparea apelor uzate din localitatea Zaim si Opaci in statia de epurare a or.Causeni

Investitor Primaria com.Zaim r-l Causeni

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. DEVIZ 1. Statia de pompare a apelor uzate SPAU-2. Lucrari de constructii.Platforma B				
		1.1. Cap.1.Lucrari de constructii. Cap.1.1.Lucrari terasamente.(Groapa de fundatie 7.4x7.4x6.81h)				
1	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			1 435,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	700,00	1 435,000
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 645,097
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	700,00	1 645,097
3	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.Grunt deplasat	100 m3			1 574,715
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 574,715
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,200
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,200
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			179,201
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,026
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,305
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	159,869
6	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			15,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,500
7	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			39,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
8	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	100 m3			435,991

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,991
9	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			960,501
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,002
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,499
10	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			400,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	150,00	150,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	250,00	250,000
		1.2. Cap.1.2.Basa de evacuarea apelor din groapa de fundatie L=21.2m				
11	TsA02B K=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor - K=1.2	m3			71,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	50,00	71,400
12	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(grunt deplasat)	100 m3			1 575,665
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,665
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,199
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,199
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			179,278
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,061
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,521
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	159,696
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			400,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	150,00	150,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	250,00	250,000
16	AcF03C	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 piatra sparta	m3			377,685
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	60,00	70,198
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	300,00	307,487
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			8 445,744
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	60,00	1 200,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	60,00	120,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	5 000,00	5 000,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	5 000,00	1 248,744
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	30,00	150,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	30,00	150,000
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	15,00	52,500
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	5,00	17,500
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	2,00	7,000
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	100,00	500,000
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			318,688
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	60,00	51,015

1	2	3	4	5	6	7
	12121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,603
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	40,00	68,000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	20,00	134,000
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	45,00	0,543
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	25,00	25,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	2,010
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	500,00	29,899
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,618
		1.3. Cap.1.3.Placa Pm 1(3.0x3.0m)				
19	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C3.5)	m3			1 816,655
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 449,636
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,018
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
20	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..C20..	m3			1 794,417
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 456,389
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,028
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
21	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			133,102
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	40,00	42,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,010
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,500
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,708
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,083
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
22	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			25,989
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	60,00	4,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,239
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,450
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
23	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,790
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	60,00	3,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,240
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,450
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
24	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			1 014,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,400
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,000

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,500
		1.4. Cap.1.4.Pereu latime 0.9m				
25	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 497,273
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	50,00	340,455
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	400,00	2 040,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	106,818
26	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			309,813
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	60,00	8,400
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 500,00	294,907
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,593
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	400,00	5,593

APROBAT:

Intocmit
Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.