

**Obiect Constructia turnului de apa din satul
Pietrosu, raionul Falesti.**

Investitor Primaria comunei Petrosu

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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=15 m. (Vopsit, in set cu tiranti si scara)	buc			235 000,00
						0,00
	1	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=18 m.	buc	1,0000	235 000,00	235 000,00
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			8 850,37
						6 370,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	70,00	6 370,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	175,00	866,32
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	300,00	1 614,05
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Cotlovanul turnurilor de apa				
3	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			922,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
4	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	100 m3			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			30,42
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	400,00	30,42
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			145,67
						25,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
7	TsD32A	Executarea pemelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3			2 463,96
						13,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,38
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	19,00	7,62
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	175,00	19,51
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	731,85
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	375,00	765,53
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	110,00	266,24
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	110,00	272,90
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	386,94
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 grosimea de 15-20 cm Astuparea cu	100 m3			326,91
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		buldozerul				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,91
9	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			34,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	19,00	19,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	150,00	15,00
10	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			1 396,70 617,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,26
		3.2. Constructie fundatii				
11	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			132,38 99,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	85,00	89,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,29
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,43
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Armatura C1, C2 din platforma	kg			26,38 2,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	85,00	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	23,00	23,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,35	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	425,00	0,25
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			42,36 16,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	85,00	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
14	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			1 244,38 546,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	85,00	546,77
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,79
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,66
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	67,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,92
15	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	m3			2 093,35 368,00

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton armat clasa... Fundatia din beton monolit, clasa C20/25				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	85,00	340,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000015	Beton C20/25	m3	1,0250	1 650,00	1 708,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,00	1,92
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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) (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2			30,46 5,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	85,00	5,09
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,50	22,95
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,50	0,85
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	0,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
17	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Teava pentru drenaj, D=160mm)	m			148,50 31,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	85,00	31,17
	252121670000017	Teava pentru drenaj, D=160mm	m	1,0500	110,00	117,33
18	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Teava pentru drenaj, D=110 mm)	m			111,75 31,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	85,00	31,45
	252121670000018	Teava pentru drenaj, D=110 mm	m	1,0500	75,00	80,30
		3.3. Caminul de control, 2 buc.				
19	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			1 464,48 776,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	85,00	573,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,32
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	850,00	170,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,26
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	6,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	66,94
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,77
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,02
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	12,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	225,00	416,61
20	AcE11A1	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. (Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3))	buc			950,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
21	AcE11A1	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. (Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3))	buc			900,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
22	AcE11A1	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. Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			110,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)				0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	110,00	110,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc			175,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc	1,0000	175,00	175,00
25	Pret de piata	Elemente MC1	kg			30,00 0,00
	2525252525	Elemente MC1, GOST 8239-89	kg	1,0000	30,00	30,00
26	AcE11A1	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. (Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil)	buc			1 100,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		3.4. Scara tehnologica, 2 bucati				
27	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			184,81 184,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	70,00	184,81
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			400,84 69,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,22
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,22
29	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			131,33 99,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	85,00	89,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
30	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			26,56 2,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	85,00	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	23,00	23,23
	271060210000030	Otel beton A III D= 8 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,35	0,11
31	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3			1 510,46 478,96
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	85,00	449,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	29,17
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,25	627,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	265,00	198,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	250,00	177,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	19,00	5,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	14,58

1	2	3	4	5	6	7
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,33
32	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,82 5,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	85,00	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	271060210000032	Otel beton A I,D=6 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,35	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
33	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,81 5,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	85,00	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,22
	271060210000033	Otel beton A I D= 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,35	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
34	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,96 4,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	85,00	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	271060220000034	Otel beton A III,D=10 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,35	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
35	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,79 4,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	85,00	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	271060220000035	Otel beton A III,D= 12 mm	kg	1,0250	15,30	15,68
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,35	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piesa inglobata MI 1-18, 16 buc.)	kg			43,26 17,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	85,00	16,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	85,00	0,84
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrice	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
37	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			456,67 212,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	85,00	212,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	45,00	232,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	11,67
38	IzD04C	Vopsirea confectiilor 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			901,67 524,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	85,00	524,17
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,00	360,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	35,00	17,50
39	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20, XF3 la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 666,15 554,36
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	85,00	522,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,55
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,25	702,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	265,00	203,65
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	250,00	176,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	19,00	6,45

1	2	3	4	5	6	7
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
40	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			43,53 17,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	85,00	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	85,00	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,25	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,00	0,08
41	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			106,91 95,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	85,00	95,22
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	45,00	5,41
	1542126108945	Ulei de in sicitat	kg	0,1000	35,00	3,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	19,00	0,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	12,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	35,00	1,04
		3.5. Executarea pereului				
42	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			467,36 97,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	85,00	97,75
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	19,00	4,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	225,00	34,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,38
43	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....C20/25.(Pereu)	m3			2 099,58 321,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	85,00	293,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000015	Beton C20/25	m3	1,0250	1 650,00	1 708,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,50
		3.6. Demontare turn vechi				
44	CL51A k=0.6	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(K= 0.6 pentru demontarea turnului). (Exclus constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare)	t			5 310,31 3 822,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	70,00	3 822,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	175,00	519,66
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	300,00	968,64
45	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			512,20 445,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	85,00	340,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	70,00	105,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	19,00	0,95
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	25,00	5,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.