

**Construcția turnurlui de apă în s.
Pociumbeni raionul Rîșcani**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 153-2024-1-BK-2-2
Turn de apă V=25m³ H=15m

Valoarea de deviz 375 405,58 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică 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 cat. II	100 m ³	1,550	717,39 0,00	1 111,95 0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	1,000	164,80 164,80	164,80 164,80
3	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	0,950	237,74 0,00	225,85 0,00
4	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 m ³	0,950	1 318,58 705,60	1 252,65 670,32
5	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri	100 m ³	0,600	830,43	498,26

1	2	3	4	5	6	7
		de 25 t , 8 parcursur pe o urma			0,00	0,00
Total Lucrari de terasament						3 253,51
Incluziv salariu						835,12
		1.2. Fundatia				
6	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	13,740	118,40 84,00	1 626,76 1 154,16
7	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa... C16/20	m3	12,000	1 623,19 44,00	19 478,31 528,00
8	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	143,850	17,26 3,60	2 483,29 517,84
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,560	42,25 16,80	7 544,21 2 999,84
10	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	0,179	1 073,07 497,43	192,08 89,04
11	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	13,740	77,22 4,80	1 061,02 65,92

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
Total Fundatia						32 385,67
Incluziv salariu						5 354,80
		1.3. Constructia caminului				
12	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,570	1 649,97 771,21	2 590,46 1 210,80
13	AcE11A1	Inel de reazem KИO-1	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
14	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
15	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
16	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	2,000	300,00 0,00	600,00 0,00
17	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	2,000	1 166,67 0,00	2 333,34 0,00
18		Capac din fonta la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare tipL	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
19	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114*5mm	buc	2,000	136,10 52,00	272,21 104,00

1	2	3	4	5	6	7
20	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	4,600	42,25 16,80	194,35 77,28
Total Construcția caminului						9 440,36
Incluziv salariu						1 392,08
		1.4. Conductele				
21	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 100 mm	m	8,000	224,96 40,00	1 799,66 320,00
22	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 89 mm	m	8,000	203,45 40,00	1 627,61 320,00
23	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 15 mm	m	6,000	81,69 40,00	490,17 240,00
24	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 50 mm	m	20,000	148,25 40,00	2 965,04 800,00
25	AcF11B	Spalarea conductelor din oțel 2 1/2" -4", de apă potabilă după montarea și imbinarea, înaintea recepției	m	16,000	8,00 8,00	128,00 128,00
26	AcF11A	Spalarea conductelor din oțel până la 2", de apă potabilă după montarea și imbinarea, înaintea recepției	m	26,000	5,60 5,60	145,60 145,60
27	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm/ Teu d80x80	buc	1,000	291,30 84,00	291,30 84,00
28	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la	buc	1,000	248,81	248,81

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/ Teu d80x15			84,00	84,00
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/ Teu d80x50	buc	1,000	185,06 84,00	185,06 84,00
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/ Reductie 80x50	buc	1,000	185,06 84,00	185,06 84,00
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/ Cot otel d50x45*	buc	3,000	148,50 84,00	445,50 252,00
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/ Cot otel d80x45*	buc	1,000	206,30 84,00	206,30 84,00
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/ Cap mufa conexiune d50	buc	2,000	179,10 84,00	358,20 168,00
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/ Flansa d80	buc	6,000	376,31 84,00	2 257,84 504,00
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc	2,000	1 734,88 44,00	3 469,75 88,00
36	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 mm	buc	2,000	438,79 44,00	877,57 88,00

1	2	3	4	5	6	7
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/ Pilnie de varsare d50mm	buc	1,000	235,20 84,00	235,20 84,00
Total Conductele						15 916,67
Incluziv salariu						3 557,60
		1.5. Pereu				
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,000	544,35 72,00	1 088,70 144,00
39	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	20,000	128,78 6,40	2 575,64 128,00
Total Pereu						3 664,34
Incluziv salariu						272,00
		1.6. Diverse				
40	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm dupa compactare, asezat pe un strat de nisip de 5 cm dupa pilonare, in vederea acoperirii cu un covor asfaltic	m2	4,600	138,39 33,60	636,60 154,56
41	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	3,800	116,25 76,00	441,74 288,80
42	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	12,250	30,31 3,60	371,33 44,08
43	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu	m3	0,535	1 664,95 464,00	890,75 248,24

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
49	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	3,024	5 539,15 5 344,79	16 750,38 16 162,64
Total			lei		16 750,38	
Asigurarea med si soc			24,00 %		3 879,03	
Transport			10,00 %		21,72	
Total			100,00 +		20 651,13	
Cheltuieli de regie			36,00 %		5 818,55	
Total			100,00 +		26 469,68	
Beneficiu de deviz			3,00 %		794,09	
Total Lucrari de montare					27 263,77	
Incluziv salariu					16 162,64	
		3. Utilaj				
50		Turn complet asamblat, vopsit V=25m3 H=15m	set	1,000	195 000,00 0,00	195 000,00 0,00
Total Utilaj					195 000,00	
Incluziv salariu					0,00	
Total			lei		312 837,98	
TVA			20,00 %		62 567,60	

Total deviz: 375 405,58
Incluziv salariu 30 261,04

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Construcția turnului de apă în s.
Pociumbeni raionul Riscani

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 153-2024-1-BK-2-2

Turn de apă V=25m³ H=15m

Valoarea de deviz 375 405,58 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 153-2024-1-BK-2-2:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	14,055	80,00	1 124,400
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,963	80,00	557,040
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,850	80,00	228,000
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	13,053	80,00	1 044,240
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,932	80,00	154,560
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,600	80,00	128,000
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,824	80,00	65,920
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,300	80,00	104,000
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	55,068	80,00	4 405,440
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,845	80,00	147,600
11.	7212030022700	Sudor	h-om	20,824	80,00	1 665,920
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	174,960	80,00	13 996,800
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	50,918	80,00	4 073,440
14.	8283010021000	Electronist	h-om	9,072	80,00	725,760
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,239	80,00	979,120
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,223	80,00	497,840
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,537	80,00	362,960
		Total manopera				30 261,04

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,180	2 000,00	2 360,000
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,589	450,00	265,050
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,424	450,00	190,800
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,060	900,00	54,000
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,108	450,00	498,600
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,893	375,00	1 459,875
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,007	375,00	2,625
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,007	35,00	0,245
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,013	4 200,00	54,600
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,052	4 200,00	218,400
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,004	4 200,00	16,800
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006	4 200,00	25,200
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,191	120,00	22,920
14.	2010237318750	Distantieri	buc	3,675	0,15	0,551
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,380	120,00	45,600

16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,237	120,00	148,440
17.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,882	8,00	7,056
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,168	28,00	4,704
19.	2320187315789	Decofrol	kg	2,105	27,50	57,888
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	23,358	42,00	981,036
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,087	42,00	129,654
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	4,784	48,00	229,632
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	9,414	48,00	451,872
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,112	70,00	147,840
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,120	48,85	5,862
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,887	48,00	42,576
27.	2521216701000108	Teava din otel 108	m	8,484	144,33	1 224,496
28.	252121670100015	Teava din otel 15	m	6,363	9,24	58,794
29.	252121670100057	Teava din otel d57	m	21,210	72,00	1 527,120
30.	252121670100089	Teava din otel 89	m	8,484	124,05	1 052,440
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,284	2,40	3,082
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	393,571	2,40	944,570
33.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	4 000,00	4,000
34.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,000	200,00	200,000
35.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	300,00	600,000
36.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
37.	2661126433152298	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	2,000	1 166,67	2 333,340
38.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
39.	26631021000001620	Beton C16/20	m3	12,546	1 500,00	18 819,000
40.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,317	1 250,00	396,250
41.	2664102101126	Var	kg	0,175	4,00	0,700
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,016	850,00	13,600
43.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	147,507	13,33	1 966,268
44.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,140	13,00	1,820
45.	2722103310000114	Teava instalatie d114*5	m	0,600	224,00	134,400
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,070	20,00	41,400
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,877	20,00	17,540
48.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,122	20,00	2,440
49.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	3,357	50,00	167,850
50.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	206,960	25,00	5 174,000
51.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	61,030	25,00	1 525,750
52.	2873122004100	Plase sudate	kg	12,373	26,00	321,698
53.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,194	31,00	37,014
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,340	50,00	67,000
55.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	5,733	50,00	286,650
56.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,140	4,00	4,560
57.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,140	1,00	1,140
58.	287411730000080	Vana fonta d80	buc	2,080	1 625,84	3 381,747
59.	28741173000008050	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50	buc	2,080	379,60	789,568
60.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,019	48,00	0,912
61.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,127	31,00	3,937
62.	2875274110150800850	Flansa df80	buc	6,120	258,34	1 581,041

63.	28752741101508 008550	Pilnie de varsare d50mm	buc	1,020	120,00	122,400
64.	28752741101508 015	Teu 80x15	buc	1,020	133,34	136,007
65.	28752741101508 0502	Teu 80x50	buc	1,020	70,84	72,257
66.	28752741101508 0503	Reductie d80x50	buc	1,020	70,84	72,257
67.	28752741101508 05045	Cot otel d50x45*	buc	3,060	35,00	107,100
68.	28752741101508 080	Teu 80x80	buc	1,020	175,00	178,500
69.	28752741101508 08045	Cot otel d80x45*	buc	1,020	91,67	93,503
70.	28752741101508 08542	Cap mufa conexiune d50	buc	2,040	65,00	132,600
71.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,114	32,00	3,648
72.	36936936251541 521251	Turn complet asamblat, vopsit V=25m3 H=15m	set	1,000	195 000,00	195 000,000
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,488	0,00	0,000
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,664	0,00	0,000
75.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,402	0,00	0,000
76.	4100126202818	Apa	m3	0,200	0,00	0,000
77.	5412151020	Capac din fonta la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare tip L	buc	1,000	750,00	750,000
Total materiale de constructii						249 274,22

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,840	0,00	0,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,840	120,00	100,800
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,420	45,00	18,900
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,014	250,00	3,500
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,141	250,00	35,250
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,147	221,00	32,487
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,144	221,00	31,824
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,715	221,00	158,015
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,177	350,00	1 111,950
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,954	218,00	207,972
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,036	218,00	225,848
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,214	120,00	25,680
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,040	91,19	186,028
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,499	29,00	14,471
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,870	59,00	582,330
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,179	59,00	10,561
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,715	185,00	132,275
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,080	120,00	489,600
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,520	120,00	302,400
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,905	250,00	726,250
21.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,482	250,00	370,500
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,326	250,00	81,500
Total utilaje de constructii						4 848,14

Total:

Total	lei	312 837,98
-------	-----	------------

TVA	20,00 %	62 567,60
-----	---------	-----------

Total deviz:

375 405,5
8

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Construcția turnurlui de apă în s. Pociumbeni raionul
Riscani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
153-2024-1-BK-2-2
Turn de apă V=25m³ H=15m
(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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B 1	Săpătură mecanică 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 cat. II	100 m ³			717,39 0,00
	295226000 3501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,387
2	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³			164,80 164,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,800
3	TsD02A 1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m ³			237,74

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,00	237,735
4	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			1 318,58 705,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,600
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	612,979
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			830,43 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	221,00	263,358
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	218,00	346,620
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	185,00	220,458
		1.2. Fundatia				
6	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			118,40 84,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,000
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	80,00	76,000
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	31,00	2,480
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	120,00	10,803
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,672
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,140
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	27,50	3,300
7	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 623,19 44,00

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa... C16/20				
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,5000	80,00	40,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,000
	266310210 00001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 568,250
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	91,19	10,943
	241052000 6800	Autopompa	h-ut	0,0700	0,00	0,000
8	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,26 3,60
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0450	80,00	3,600
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,33	13,663
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,25 16,80
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,200
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,800
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,800
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
10	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm	t			1 073,07 497,43

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cu pensula de mina				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	80,00	497,430
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	70,00	560,000
	232016620 0676	White spirit	kg	0,5600	28,00	15,642
11	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			77,22 4,80
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	80,00	4,798
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	42,00	71,400
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	250,00	0,255
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	59,00	0,769
		1.3. Constructia caminului				
12	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			1 649,97 771,21
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	80,00	540,025
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	80,00	231,185
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,389
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,599
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,662
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	450,00	121,529
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	4,00	0,446
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	31,00	2,508
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	16,051
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,580
13	AcE11A 1	Inel de reazem KIQO-1	buc			200,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
14	AcE11A 1	Placi prefabricate pt. camine KIȚPI1-15-1	buc			1 250,00 0,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIȚPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
15	AcE11A 1	Placi prefabricate pt. camine KIȚD-15	buc			1 250,00 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KIȚD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
16	AcE11A 1	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3	buc			300,00 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,000
17	AcE11A 1	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9	buc			1 166,67 0,00
	266112643 3152298	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9	buc	1,0000	1 166,67	1 166,670
18		Capac din fonta la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare tipL	buc			750,00 0,00
	541215102 0	Capac din fonta la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare tip L	buc	1,0000	750,00	750,000
19	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114*5mm	buc			136,10 52,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	80,00	52,000
	272210331 0000114	Teava instalatie d114*5	m	0,3000	224,00	67,200
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1200	48,00	5,760
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0700	48,00	3,360
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	48,85	2,931
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,40	1,541
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	375,00	1,313
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0009	0,00	0,000
	265210210	Var pasta	m3	0,0003	4 000,00	2,000

1	2	3	4	5	6	7
	0713					
20	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			42,25 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,800
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
		1.4. Conductele				
21	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudura electrică, având diametrul de 100 mm	m			224,96 40,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	80,00	40,000
	2521216701000108	Teava din oțel 108	m	1,0100	144,33	153,062
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	48,00	4,536
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	48,00	10,080
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,825
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	42,00	3,087
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	8,00	0,168
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,200
22	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudura electrică, având diametrul de 89 mm	m			203,45 40,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	80,00	40,000
	252121670100089	Teava din oțel 89	m	1,0100	124,05	131,555
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	48,00	4,536
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	48,00	10,080
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,825
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	42,00	3,087

1	2	3	4	5	6	7
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	8,00	0,168
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,200
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			81,69 40,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	80,00	40,000
	252121670 100015	Teava din otel 15	m	1,0100	9,24	9,799
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	48,00	4,536
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	48,00	10,080
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,825
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	42,00	3,087
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	8,00	0,168
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,200
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			148,25 40,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	80,00	40,000
	252121670 100057	Teava din otel d57	m	1,0100	72,00	76,356
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	48,00	4,536
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	48,00	10,080
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,825
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	42,00	3,087
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	8,00	0,168
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,200
25	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,00 8,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	80,00	8,000
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	0,00	0,000
26	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m			5,60 5,60

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	80,00	5,600
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/ Teu d80x80	buc			291,30 84,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,000
	287527411 01508080	Teu 80x80	buc	1,0000	175,00	178,500
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/ Teu d80x15	buc			248,81 84,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,000
	287527411 01508015	Teu 80x15	buc	1,0000	133,34	136,007
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/ Teu d80x50	buc			185,06 84,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,000
	287527411 015080502	Teu 80x50	buc	1,0000	70,84	72,257
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/ Reductie 80x50	buc			185,06 84,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,000
	287527411 015080503	Reductie d80x50	buc	1,0000	70,84	72,257
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/ Cot otel d50x45*	buc			148,50 84,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,000
	287527411 015080504 5	Cot otel d50x45*	buc	1,0000	35,00	35,700
	311032000	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800

1	2	3	4	5	6	7
	3006					
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/ Cot otel d80x45*	buc			206,30 84,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,000
	287527411 015080804 5	Cot otel d80x45*	buc	1,0000	91,67	93,503
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/ Cap mufa conexiune d50	buc			179,10 84,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,000
	287527411 015080854 2	Cap mufa conexiune d50	buc	1,0000	65,00	66,300
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/ Flansa d80	buc			376,31 84,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,000
	287527411 015080085 0	Flansa df80	buc	1,0000	258,34	263,507
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc			1 734,88 44,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,000
	287411730 000080	Vana fonta d80	buc	1,0000	1 625,84	1 690,873
36	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 mm	buc			438,79 44,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,000
	287411730 00008050	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50	buc	1,0000	379,60	394,784

1	2	3	4	5	6	7
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/ Pilnie de varsare d50mm	buc			235,20 84,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,000
	287527411 015080085 50	Pilnie de varsare d50mm	buc	1,0000	120,00	122,400
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
		1.5. Pereu				
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			544,35 72,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	375,00	412,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,450
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
39	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			128,78 6,40
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0800	80,00	6,400
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 000,00	118,000
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,700
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	13,00	0,091
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	221,00	1,591
		1.6. Diverse				
40	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm dupa compactare, asezat pe un strat de nisip de 5 cm dupa pilonare, in vederea acoperirii cu un covor asfaltic	m2			138,39 33,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4200	80,00	33,600
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1070	375,00	40,109
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,1280	450,00	57,620
	295224000	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0320	221,00	7,062

1	2	3	4	5	6	7
	4004					
41	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			116,25 76,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,000
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	80,00	60,000
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	48,00	0,240
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,200
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	31,00	0,775
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,421
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,421
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,632
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	27,50	3,300
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,000
42	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			30,31 3,60
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400	80,00	3,200
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,398
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,261
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,33	0,066
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,199
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,045
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,143
43	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari,	m3			1 664,95

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				464,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,1500	80,00	411,963
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,037
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,40	453,286
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	375,00	297,897
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	450,00	329,720
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,000
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	29,00	9,432
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,617
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	120,00	48,000
44	CA03C2	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 894,97 456,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,3000	80,00	424,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,40	699,132
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	375,00	291,000
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	450,00	322,200
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,714
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	29,00	9,425
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
45	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,25 16,80
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,200
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,800

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,800
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
46	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			42,58 16,80
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,200
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,800
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,800
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,00	0,480
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,048
47	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri)	t			491,53 325,65
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	80,00	134,588
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	80,00	191,059
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	48,00	156,424
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2300	28,00	6,588
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0770	35,00	2,882
48	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			1 073,65 497,88
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	80,00	497,882
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	70,00	560,000
	232016620 0676	White spirit	kg	0,5600	28,00	15,812
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
49	M1A02 D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			5 539,15 5 344,79
	828301002 1000	Electronist	h-om	3,0000	80,00	240,000
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	80,00	4 624,788
	721203002 2700	Sudor	h-om	6,0000	80,00	480,000
	273572590 0578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	50,00	55,506
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	48,00	9,127
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	48,00	7,206
	341052000 6729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	250,00	122,520
		3. Utilaj				
50		Turn complet asamblat, vopsit V=25m3 H=15m	set			195 000,00 0,00
	369369362 515415212 51	Turn complet asamblat, vopsit V=25m3 H=15m	set	1,0000	195 000,00	195 000,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)