

Investitor
Obiect

**Lucrari de substituire a turnului de apa pe platforma
cu nr. cadastrat 80153007197 si constructia retelei de
alimentare cu apa a turnului din sat. Cojusna, r-ul
Straseni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Constructia din beton armat
(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	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			974,393
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	433,00	974,393
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,333
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	322,00	12,333
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			178,423
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,612
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	355,00	1,411
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	366,00	146,400
4	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			887,721

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	433,00	887,721
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 241,572
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,152
	410012620 2818	Apa	m3	0,4000	22,00	8,800
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	322,00	36,132
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	322,00	785,765
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	355,00	724,294
	341054000 00012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	233,00	563,814
	341054000 00013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	233,00	577,809
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,2900	410,00	528,805
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			531,492
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,114
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	355,00	408,224
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,200
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,00	18,474
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	44,00	18,480
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 035,614
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	14 550,00	14 965,714
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	233,00	69,900
8	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			123,877
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,721
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,00	1,650

1	2	3	4	5	6	7
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	31,00	2,481
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	122,00	10,981
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 566,00	16,070
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 455,00	1,677
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
9	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			32,968
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,373
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,340
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,625
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,300
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
10	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			31,099
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,589
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,625
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,300
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
11	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: MH1 Materiale marunte si de montaj (vazelina, cirpe, petrol. etc) =1,01	kg			42,260
	713608002 5001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,922
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,260
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	43,00	0,869
	287315590	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,656

1	2	3	4	5	6	7
	0311					
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	66,00	5,280
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	21,00	0,273
12	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: MH2 Materiale marunte si de montaj (vazelina, cirpe, petrol, etc) = 1,01	kg			42,260
	713608002 5001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,921
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,259
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	43,00	0,870
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,655
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	66,00	5,281
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	21,00	0,273
13	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv	t			1 567,174
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,606
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	55,00	660,000
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	31,00	186,000
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	31,00	26,068
	232016620 0676	White spirit	kg	3,0000	23,00	69,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,500
14	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa...C20/25 XC2.	m3			1 706,990

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapuri de rasinoasa, cue, scoabe) = 1,04				
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,8500	84,97	72,224
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 512,00	1 611,792
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	22,00	4,576
	241052000 6800	Autopompa	h-ut	0,1000	11,00	1,100
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	44,00	8,800
15	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			12,881
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,399
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	16,00	2,400
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	766,00	0,031
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	7,00	0,700
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	21,00	6,300
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	23,00	0,005
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	45,00	0,046
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			531,530
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	355,00	408,250
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,200
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,00	18,480
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	44,00	18,480
17	AcA52D	Teava din polietilena PE100 RC SDR17, PN10, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant,	m			194,497

1	2	3	4	5	6	7
		cu diametrul de 110 mm. INCLUSIV banda de avertizare cu fir din inox 0,4mm				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,556
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,079
	252121671 000111	Teava polietilena PE100 RC SDR17, PN10 D110mm	m	1,0050	133,00	133,655
	251320662 150011	Banda de avertizare cu fir de inox 0,4mm	m	1,0800	2,60	2,808
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	344,00	34,400
18	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: pina la 150 mm Material marunt (guseuri de suport,dopuri de lemn) = 1,001	buc			217,818
	713405001 3250	Izolator	h-om	1,5100	84,97	128,305
	232032260 0195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	14,30	67,139
	372010730 7056	Cilti bituminati	kg	1,8400	12,00	22,104
	295227000 4033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	45,00	0,270
19	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulap de rasinoase, cuie ,scoabe) =1,015	m3			1 947,633
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,267
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,40	701,600
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,7660	300,00	230,000
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	355,00	248,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,600
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	44,00	26,400
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	344,00	80,267
20	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			43,124

1	2	3	4	5	6	7
		- Acumulator de scurgeri M1 inclusiv protectia anticoroziva cu GF-021 (1strat) si PF-115(3straturi)				
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1100	84,97	9,346
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,849
	203013294 7000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	32,00	32,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,80	0,030
	243012610 32941	Vopsea minium de plumb GF-021 ,PF115	kg	0,0050	45,00	0,225
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,048
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
21	SB08G	Teava PVC SN4 MS D.200 L=2m/4,9mm	m			184,695
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,688
	252121672 01601	Teava PVC SN4 MS D200 L=2m/4,9mm	m	1,0300	144,00	148,320
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0260	22,00	0,572
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,115
22	CL26A	Rame metalice gata confectionate -Capacul tavii de control inclusiv protectia anticoroziva cu GF-021 (1strat) si PF-115 (3straturi)	kg			43,104
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1100	84,97	9,338
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,841
	203013294 7000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	32,00	32,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,322
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,80	0,030
	243012610 32941	Vopsea minium de plumb GF-021 ,PF115	kg	0,0050	45,00	0,223
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,048
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,302
23	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru	m2			127,056

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,721
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,00	1,650
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	31,00	2,474
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	122,00	11,027
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 566,00	17,562
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 455,00	3,322
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,803
24	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 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulap de rasinoasa, cuie, scoabe) =1,015	m3			1 766,964
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,341
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,40	672,336
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	300,00	226,941
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	355,00	246,829
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,471
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	44,00	26,400
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,859
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	344,00	85,798
25	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa) = 1,0048	m3			2 060,022

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,238
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,614
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 500,00	863,690
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	123,00	25,967
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 122,00	77,917
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	300,00	39,762
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,40	1,448
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	344,00	366,387
26	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de tip CTR-1(0,83m3)	buc			2 690,000
	266112643 320221	Elemente din beton armat prefabricat ala caminelor de tip CTR-1 (0,83m3)	buc	1,0000	2 690,00	2 690,000
27	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de tip CTN-1(1,69m3)	buc			5 380,000
	266112643 320212	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTN-1 (1,69 m3)	buc	1,0000	5 380,00	5 380,000
28	AcE15A 1	Elemente de consolidare a caminelor inclusiv protectia anticoroziva cu GF-021 (1strat) si PF-115 (3strat) - 3buc	kg			28,000
	281123630 56611	Elemente de cosolidare a caminelor	kg	1,0000	28,00	28,000
29	AcE10A 1	Capac cu rama din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc			1 700,000
	287527420 00013	Capacul cu rama din fonta tip C250 (EN-124)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
30	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm,L=1,33mm la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton Material marunt (scinduri etc) = 1,03	buc			56,161
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1400	84,97	11,896
	281123630 6327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,4800	28,00	42,681
	265112210	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	0,4500	2,40	1,112

1	2	3	4	5	6	7
	0402	S1500				
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	300,00	0,450
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,022
31	AcE02A	Turnarea peretilor din beton C20/25 XF1,XC4, la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m Material marunt (cuie, sirma, etc) = 1,03	m3			2 252,179
	712401001 0700	Dulgher	h-om	2,7000	84,97	229,419
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,8500	84,97	72,225
	266310210 09571	Beton de ciment clasa C20/25 XF1, XC4	m3	1,0300	1 655,00	1 755,598
	266410210 1206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 122,00	23,100
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,40	24,720
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,237
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	23,00	12,650
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	55,00	17,902
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	18,00	2,700
	281123000 2214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	1 233,00	113,629
32	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			32,748
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,531
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,343
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,623
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,560
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	344,00	0,362
33	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si	kg			32,041

1	2	3	4	5	6	7
		montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,97	4,928
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,625
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,560
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	344,00	0,343
34	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			126,273
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,739
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,218
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,010
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,200
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	18,00	5,400
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,690
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	31,00	0,930
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	122,00	15,862
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 566,00	4,261
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 566,00	4,261
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,801
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	344,00	6,901
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda Material marunt (dulap de rasinoasa, cuie, scoabe)	m2			164,925

1	2	3	4	5	6	7
		= 1,03				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,485
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,290
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	112,00	89,600
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	22,00	0,550
36	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm) cu amestec "Penecrit"	m			208,016
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1400	84,97	11,897
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,1000	112,00	11,200
	241653734 38291	Amestec "Penecrit"	kg	1,8000	98,00	176,400
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,022
37	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Penebar. Material marunt (adesiv,diluant) = 1,05	m			26,234
	713403001 2200	Izolator hidroflug	h-om	0,1500	84,97	12,745
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	281210630 6005	Profil din polimer expandat	m	1,1000	8,00	9,240
38	pret furnizor	Cost argila pentru implutura	m3			289,440
	291312420 21001	Argila	m3	1,0000	288,00	289,440
39	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 241,461
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,136
	410012620 2818	Apa	m3	0,4000	22,00	8,800
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	322,00	36,040
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	322,00	785,700

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	355,00	724,222
	341054000 00012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	233,00	563,831
	341054000 00013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	233,00	577,869
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,2900	410,00	528,862
40	TsA02B	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	m3			101,060
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,060
41	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			32,943
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,491
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,392
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,615
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,355
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,560
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	344,00	0,529
42	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,042
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,97	4,928
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,625

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,560
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	344,00	0,344
43	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			127,106
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,225
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,010
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,200
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	18,00	5,400
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,690
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	31,00	0,930
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	122,00	15,860
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 566,00	4,683
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 566,00	4,683
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	344,00	6,880
44	CA04D3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltimi pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) = 1,03	m3			2 075,640
	712301001 0200	Betonist	h-om	6,1500	84,97	522,589
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,259
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	365,0000	2,40	902,281
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7150	300,00	220,865
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6650	355,00	243,127

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500	22,00	7,932
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,868
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	44,00	26,400
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	344,00	96,320
45	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Material marunt (vazelina, cirpe, petrol, etc) = 1,01	kg			51,111
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,837
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,260
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	43,00	0,871
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,658
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	66,00	5,277
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	21,00	0,208
46	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			43,997
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,80	0,030
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,450
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,048
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
47	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,660
	714102001	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,467

1	2	3	4	5	6	7
	3300					
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,00	3,330
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	23,00	2,529
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	21,00	1,055
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1700	56,00	9,528
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	6,00	1,200
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,251
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	23,00	2,300
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			531,579
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,128
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	355,00	408,283
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,200
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,00	18,488
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	44,00	18,480
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 983,650
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	14 550,00	14 913,750
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	233,00	69,900
50	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			196,003
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,196
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,600
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,417
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,275
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	133,00	1,515

Intocmit

(funcția, semnătura)

)

Verificat

(funcția, semnătura)

0