

Investitor
Obiect**Proiectarea rețelor de apă și stației de tratare în
sat. Bahmut, r-nul Calarasi****Catalog de preturi unitare pentru obiectul № 7-2-1
Platforma "B" turn de apă. Plan general
(formular desfasurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna și comanda hidraulica, în pământ cu umiditate naturala, descarcare în autovehicule teren catg. I	100 m3			536,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	275,00	536,250
2	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			9,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	180,00	9,000
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3			103,680 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	320,00	0,582
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	260,00	85,800
4	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna și comanda hidraulica, în pământ cu umiditate naturala, descarcare în autovehicule teren catg. I	100 m3			536,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	275,00	536,250
5	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			9,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	180,00	9,000
6	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			283,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(разравнивание растительного грунта)				
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,400
7	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			522,399 ----- 522,399
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	57,66	522,399
8	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-недостающий грунт	100 m3			621,500 ----- 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	275,00	621,500
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			19,069 ----- 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	180,00	19,069
10	TsD02A 1	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	100 m3			286,000 ----- 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	286,000
11	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 487,200 ----- 286,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,000
	295224000 4004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	260,00	1 201,200
12	TsC03B 1	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 (pe platforme)	100 m3			563,750 ----- 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,00	563,750
13	TsC03B 1	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 (drum acces)	100 m3			563,457 ----- 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,00	563,457
14	TsC03B 1	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 (rigola de scurgere)	100 m3			561,000 ----- 0,000
	295226000	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	2,0500	275,00	561,000

1	2	3	4	5	6	7
	3501	termic, 0,40-0,70 mc				
15	TsC03B 1	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 (sub constructii)	100 m3			559,167 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,00	559,167
16	TsC03B 1	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 (pentru taluzerea turnului)	100 m3			563,750 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,00	563,750
17	TsC03B 1	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 (pentru taluzerea rezervorului)	100 m3			563,500 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,00	563,500
18	TsD02A 1	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	100 m3			283,400 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,400
19	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 489,256 286,570
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,570
	295224000 4004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	260,00	1 202,686
20	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (на площадке для устройства газонов)	100m2			75,584 0,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,584
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
21	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 489,494 286,587
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,587

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	260,00	1 202,906
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			382,194 ----- 51,894
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	275,00	302,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,300
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			452,883 ----- 57,083
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,300
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
24	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			182,009 ----- 34,019
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,370
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 100,00	49,500
	266612280 0285-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 280 x 150	m	1,0050	98,00	98,490
25	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			198,368 ----- 9,226
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,226
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 300,00	183,300
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,350
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	11,00	0,176
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	260,00	4,316
		3. Trotuar				
26	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de	100 m3			1 490,079 -----

1	2	3	4	5	6	7
		10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				286,650
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,650
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	260,00	1 203,429
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			382,187 ----- 51,894
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	275,00	302,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,293
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			452,818 ----- 57,096
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,096
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	367,929
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,293
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
29	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			126,378 ----- 17,298
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,919
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,379
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 100,00	52,800
	266612280 0325-0	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 100	m	1,0050	56,00	56,280
30	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			133,525 ----- 6,919
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 300,00	122,200
	142110220	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,350

1	2	3	4	5	6	7
	0000					
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	11,00	0,121
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	260,00	2,935
		4. Rigola de scurgere de tip I				
31	TsA01B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (доработка)	m3			44,398 <hr/> 44,398
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,398
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			452,885 <hr/> 57,082
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,082
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,301
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,003
33	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 461,986 <hr/> 265,236
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,757
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 100,00	1 138,750
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,000
		5. Scara tehnologica				
34	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			616,390 <hr/> 616,390
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	57,66	616,390
35	TsD05B	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 coeziv	100 m3			981,000 <hr/> 509,333
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	509,333
	295227000	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	9,4300	50,00	471,667

1	2	3	4	5	6	7
	4021	termic 6 cp (4 kw)				
36	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			179,952 98,022
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,607
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	17,00	2,550
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	17,00	4,250
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	4,50	0,540
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 100,00	6,348
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 100,00	6,348
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 100,00	61,894
37	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			15,465 3,863
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,690
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,05	0,158
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,170
38	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 462,813 259,470
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,444
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	49,899
39	CH02A	Trepte exterioare de beton simplu clasa Bc7,5 turnat pe loc, pe fundatii sau placi de beton existente, placate cu placi de granit, prelucrate conform detaliilor de stereotomie, montate pe un strat de cca 3 cm mortar de ciment marca M 100-T (15x1,5)	m			955,113 334,428
	712301001	Betonist	h-om	0,5000	57,66	28,830

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	5,1000	57,66	294,066
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,4500	1,40	16,030
	142110220 0147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0160	320,00	5,120
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0200	275,00	5,500
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0190	275,00	5,219
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150	5,00	0,075
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,031
	268111600 1317	Piatra de frecat	kg	0,2150	3,50	0,753
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2400	3,00	0,720
	232032260 0374	Citom	kg	0,2400	21,00	5,040
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4800	2,00	0,960
	246210610 9925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,1020	3,50	0,357
	246210611 0376	Intirzietor de priza (clei de oase)	kg	0,0040	26,50	0,106
	265112210 0270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0250	2,50	0,062
	232016620 0731	Parchetin	kg	0,0250	25,50	0,637
	241510730 0095	Acid azotic tehnic	kg	0,0100	27,50	0,275
	267011220 3300	Trepte de granit de 4 cm grosime	m	1,0300	280,00	288,400
	267011220 3800	Contratrepte de granit de 4 cm grosime	m	1,0300	280,00	288,400
40		Teava rotunda noua din otel d=48mm,h=3mm L=8m	kg			18,000 0,000
	121221	Teava rotunda noua din otel d=48mm,h=3mm L=8m	kg	1,0000	18,00	18,000
41		Teava rectangulara 20x20mm,h=2mm L=7.0m	kg			35,000 0,000
	121222	Teava rectangulara 20x20mm,h=2mm L=7.0m	kg	1,0000	35,00	35,000
42		Teava rectangulara 30x30mm,h=2mm L=2.5m	kg			25,000 0,000
	121223	Teava rectangulara 30x30mm,h=2mm L=2.5m	kg	1,0000	25,00	25,000
43		Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg			35,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	121222	Teava rectangulara 20x20mm,h=2mm L=7.0m	kg	1,0000	35,00	35,000
44	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			142,036 ----- 107,824
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	57,66	107,824
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	42,50	19,124
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	38,50	5,774
	243022610 1258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	38,50	5,774
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	20,00	1,040
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
		6. Imprejmuire 6.1. Gard metalic				
45	TsA02C	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 tare	m3			121,663 ----- 121,663
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,663
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			452,884 ----- 57,084
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,084
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,300
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
47	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 379,132 ----- 227,757
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,693
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 0001-7.5	Beton clasa...B7.5	m3	1,0250	1 050,00	1 092,375
	295227000	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000

1	2	3	4	5	6	7
	3100					
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
48	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			<u>17,875</u> 17,875
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
49	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			<u>564,513</u> 74,958
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,047
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	273210364 6250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	140,00	273,182
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	16,00	7,887
	281110630 2005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	19,00	121,956
	266310210 0908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 050,00	70,095
	141112220 1751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	320,00	16,433
50	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			<u>378,626</u> 234,699
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	57,66	96,869
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,830
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	42,50	138,550
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2300	20,00	4,608
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0770	10,00	0,768
51	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			<u>448,462</u> 220,262
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,262
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,50	221,000
	232016620	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,200

1	2	3	4	5	6	7
	0676					
		6.2. Poarta si portita				
52	TsA02C	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 tare	m3			121,651 ----- 121,651
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,651
53	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			15,459 ----- 3,860
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,693
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,167
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,273
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,05	0,157
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,169
54	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 380,133 ----- 227,702
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,637
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,065
	266310210 0001-7.5	Beton clasa...B7.5	m3	1,0250	1 050,00	1 093,235
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,196
55	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 465,614 ----- 259,471
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,407
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 0001-15	Beton clasa...B15	m3	1,0250	1 100,00	1 147,143
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
56	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi	m2			1 321,884 ----- 98,607

1	2	3	4	5	6	7
		din beton armat (2x2.105x1.335x1.8)				
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,957
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,352
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,383
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,915
	203011293 0150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 200,00	1 200,000
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,52	6,080
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,25	1,000
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097- 80	kg	0,1000	38,50	3,850
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	26,00	2,989
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2300	2,35	0,541
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,40	1,750
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 1,0 mm	m3	0,0040	275,00	1,077
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,005
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	3,986
57	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (1x1.235x1.052)	m2			1 321,881 <hr/> 98,598
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,955
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,354
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,378
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	203011293 0150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 200,00	1 200,000
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,52	6,080
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,25	1,000
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097- 80	kg	0,1000	38,50	3,850
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	26,00	3,000
	401110620	Energie electrica	kw	0,2300	2,35	0,541

1	2	3	4	5	6	7
	2741					
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,40	1,750
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	275,00	1,058
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,004
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,000
58	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			17,863 ----- 17,863
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,863
59	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			378,593 ----- 234,677
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	57,66	96,870
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,807
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	42,50	138,550
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2300	20,00	4,600
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0770	10,00	0,767
60	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			448,460 ----- 220,260
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,260
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,50	221,000
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,200
61	TsH108 A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat(Капание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			3,125 ----- 0,000
	295226000 3520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	250,00	3,125
62	TsA02C	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 tare	m3			121,663 ----- 121,663
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,663
63	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			90,061

1	2	3	4	5	6	7
		(Artar)				45,551
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,306
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,245
	111100010 0001-1	Puieti arbori foioase fara balot Artar	buc	1,0400	40,00	41,600
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	5,00	0,010
	022110720 4203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	2,00	0,800
	171422732 2897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	48,00	1,920
	205215734 3803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	4,50	0,180
64	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc			110,861
						45,551
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,306
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,245
	111100010 0001-2	Puieti arbori foioase fara balot S.Vanhouttei	buc	1,0400	60,00	62,400
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	5,00	0,010
	022110720 4203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	2,00	0,800
	171422732 2897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	48,00	1,920
	205215734 3803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	4,50	0,180
65	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			17,875
						17,875
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
66	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			43,745
						43,245
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,500
67	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			695,832
						299,832
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,000
68	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la	100m2			43,056

1	2	3	4	5	6	7
		hidranti				38,056
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,056
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,000

Intocmit _____ ()
(funcioia, semnrtura)

Verificat _____ ()
(funcioia, semnrtura)