

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1**Platforma B. Platforma turnurilor de apa. Plan de amenajare a teritoriului****Valoarea de deviz 296 618,70 lei**

Intocmit in 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,300	338,80 0,00	440,44 0,00
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	1,300	165,00 0,00	214,50 0,00
3	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,300	143,00 0,00	185,90 0,00
4	TsD03F1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 31-50 cm, teren catg. III sau IV/ in jurul turnului de apa	100 m3	1,200	70,40 0,00	84,48 0,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	169,000	17,50 0,00	2 957,50 0,00
6	TsC03E1	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. I	100 m3	0,920	975,00 0,00	897,00 0,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	169,000	17,50 0,00	2 957,50 0,00
8	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit	100 m3	1,200	143,00	171,60

1	2	3	4	5	6	7
		din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II			0,00	0,00
9	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	1,200	165,00 0,00	198,00 0,00
10	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,200	143,00 0,00	171,60 0,00
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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	1,200	1 487,84 470,16	1 785,41 564,19
12	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	100m2	11,710	94,49 0,00	1 106,50 0,00
Total Lucrari de terasamente						11 170,43
Incluziv salariu						564,19
		1.2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
13	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	100m2	0,530	94,34 0,00	50,00 0,00
14	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3	0,050	2 189,60 274,40	109,48 13,72
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	14,000	586,44 85,14	8 210,16 1 191,96
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	17,500	688,95 93,65	12 056,69 1 638,94

1	2	3	4	5	6	7
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	62,000	129,57 55,81	8 033,37 3 460,47
18	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	175,000	194,85 11,35	34 098,88 1 986,60
Total Imbracaminte rutiera din asfalt						62 558,58
Incluziv salariu						8 291,69
		1.3. Trotuar				
19	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	100m2	20,000	94,50 0,00	1 890,00 0,00
20	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3	0,020	2 184,00 274,50	43,68 5,49
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,250	586,20 85,16	146,55 21,29
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,250	687,64 93,48	171,91 23,37
23	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	20,000	129,58 55,81	2 591,53 1 116,28
24	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	20,000	194,85 11,35	3 897,03 227,04
Total Trotuar						8 740,70
Incluziv salariu						1 393,47
		1.4. Rigola de scurgere de tip I				
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,240	688,96 93,67	2 232,23 303,48
26	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si	m3	3,060	1 935,74	5 923,37

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)			435,16	1 331,59
Total Rigola de scurgere de tip I						
Incluziv salariu						8 155,60
1.5. Scara tehnologica						1 635,07
27	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,200	1 011,25 1 011,25	202,25 202,25
28	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,020	1 966,50 832,50	39,33 16,65
29	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,200	272,87 160,82	327,44 192,98
30	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,930	1 696,57 435,26	1 577,81 404,79
31	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	m	9,000	772,99 548,68	6 956,91 4 938,12
32		Teava rotunda noua din otel d48mm h3mm L8m	kg	28,480	25,00 0,00	712,00 0,00
33		Teava rectangulara 20x20 h2mm L7m	kg	7,700	25,00 0,00	192,50 0,00
34		Teava rectangulara 30x30 h2mm L2.5m	kg	4,200	25,00 0,00	105,00 0,00
35		Platbanda 20x3 L12m	kg	5,610	25,00 0,00	140,25 0,00
36	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email	m2	0,200	228,05 176,90	45,61 35,38

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)				
Total Scara tehnologica						10 299,10
Incluziv salariu						5 790,17
		1.6. Imprejmuire				
		1.6.1. Gard metalic				
37	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	5,260	199,61 199,61	1 049,96 1 049,96
38	CO06B3	Imprejmuii 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 de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier/ Panou eurogard Eco zincat H1.8m	m	148,000	477,42 127,71	70 658,70 18 901,08
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,900	1 459,33 609,22	1 313,40 548,30
40	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	5,260	29,33 29,33	154,29 154,29
Total Gard metalic						73 176,35
Incluziv salariu						20 653,63
		1.6.2. Poarta si portita metalica				
41	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	0,140	199,36 199,36	27,91 27,91
42	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat	m3	0,140	1 633,64	228,71

1	2	3	4	5	6	7
		cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)			373,64	52,31
43	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Stilpi din metal tevi 80x80x3 , cornier 40x2 si sistem de fixare , L4.5m H1.8	m2	8,100	993,34 161,77	8 046,08 1 310,31
44	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Stilpi din metal tevi 60x60x2 , cornier 40x2 si sistem de fixare	m2	1,800	1 093,33 161,77	1 967,99 291,18
45	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	0,140	29,07 29,07	4,07 4,07
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,160	1 459,12 609,00	233,46 97,44
Total Poarta si portita metalica						10 508,22
Incluziv salariu						1 783,22
Total Imprejmuire						83 684,57
Incluziv salariu						22 436,85
		1.7. Amenajarea spatiilor verzi				
47	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3	5,500	106,90 106,90	587,94 587,94
48	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	44,000	188,98 74,73	8 315,04 3 288,30
49	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	m3	5,500	29,33 29,33	161,29 161,29

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
50	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	11,710	851,97 455,97	9 976,61 5 339,41
51	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	11,710	84,44 62,44	988,78 731,16
Total Amenajarea spatiilor verzi						20 029,66
Incluziv salariu						10 108,10
Total			lei		204 638,64	
Asigurarea med si soc			24,00 %		12 052,69	
Transport			4,00 %		5 514,94	
Total			100,00 +		222 206,27	
Cheltuieli de regie			8,00 %		17 776,50	
Total			100,00 +		239 982,77	
Beneficiu de deviz			3,00 %		7 199,48	
Total Lucrari de constructii						247 182,25
Incluziv salariu						50 219,54
Total			lei		247 182,25	
TVA			20,00 %		49 436,45	

Total deviz: 296 618,70
Incluziv salariu 50 219,54

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1**Platforma B. Platforma turnurilor de apa. Plan de amenajare a teritoriului****Valoarea de deviz 296 618,70 lei**

Intocmit in 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	57,758	94,60	5 463,906
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	136,160	94,60	12 880,736
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,740	94,60	164,604
4.	7129020012800	Pavator	h-om	36,080	94,60	3 413,168
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	97,171	94,60	9 192,376
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	23,400	94,60	2 213,640
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	45,900	94,60	4 342,140
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,156	94,60	203,957
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,826	94,60	645,740
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,881	94,60	177,942
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,504	94,60	899,079
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	77,134	94,60	7 296,877
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,152	94,60	3 325,379
		Total manopera				50 219,54

Materiale:

1.	2413417330624	Naftenat de cobalt	kg	0,372	21,00	7,812
2.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	17,600	20,00	352,000
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	46,372	100,00	4 637,200
4.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	45,760	100,00	4 576,000
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	18,330	1 895,00	34 735,350
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	20,412	450,00	9 185,400
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,585	900,00	526,500
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,726	450,00	1 676,700
9.	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,144	450,00	64,800
10.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,080	450,00	2 736,000
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,880	450,00	1 296,000
12.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	385,00	15,015
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,827	385,00	318,395
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,868	385,00	7 264,180
15.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,716	385,00	2 585,660
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,033	35,00	36,155
17.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,760	35,00	61,600
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	4 200,00	8,400
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,033	4 200,00	138,600
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 200,00	8,400

21.	20301129301502 1	Porti metalice inclusiv accesoriile /Stilpi din metal tevi 80x80x3 , cornier 40x2 si sistem de fixare , L4.5m H1.8	m2	8,100	800,00	6 480,000
22.	20301129301502 2	Porti metalice inclusiv accesoriile /Stilpi din metal tevi 60x60x2 , cornier 40x2 si sistem de fixare	m2	1,800	900,00	1 620,000
23.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,760	20,00	35,200
24.	2320166200676	White spirit	kg	2,087	30,00	62,610
25.	2320166200731	Parchetin	kg	0,225	36,00	8,100
26.	2320187315789	Decofrol	kg	0,144	30,00	4,320
27.	2320322600374	Citom	kg	2,160	30,00	64,800
28.	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,090	21,00	1,890
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,358	70,00	585,060
30.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,990	50,00	49,500
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,164	50,00	208,200
32.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,030	50,00	1,500
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,594	30,00	17,820
34.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,918	2,65	2,433
35.	2462106110376	Intirzietor de priza (clei de oase)	kg	0,036	4,00	0,144
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	239,440	2,65	634,516
37.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,225	2,65	0,596
38.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 077,788	2,65	2 856,139
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 617,145	2,65	4 285,434
40.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,320	4,00	17,280
41.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	34,089	0,00	0,000
42.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	82,410	62,50	5 150,625
43.	2670112203300	Trepte de granit de 4 cm grosime	m	9,270	129,17	1 197,406
44.	2670112203800	Contratrepte de granit de 4 cm grosime	m	9,270	20,00	185,400
45.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1,935	5,00	9,675
46.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,160	8,00	17,280
47.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,145	16,67	35,757
48.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	72,958	16,67	1 216,210
49.	27321036462501 8	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma H1.8m	m2	288,792	67,00	19 349,064
50.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,180	18,00	3,240
51.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	949,975	23,00	21 849,425
52.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,300	31,00	9,300
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,138	55,00	62,590
54.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,600	2,00	79,200
55.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,600	0,50	19,800
56.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,600	0,10	3,960
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,277	0,00	0,000
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,798	22,00	259,556
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,453	22,00	31,966
60.	4100126202818	Apa	m3	3,524	22,00	77,528
61.	4463452	Teava rotunda noua din otel d48mm h3mm L8m	kg	28,480	25,00	712,000
62.	4463454	Teava rectangulara 20x20 h2mm L7m	kg	7,700	25,00	192,500
63.	4463455	Teava rectangulara 30x30 h2mm L2.5m	kg	4,200	25,00	105,000
64.	4463457	Platbanda 20x3 L12m	kg	5,610	25,00	140,250
		Total materiale de constructii				137 873,44

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,198	250,00	49,500
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,801	120,00	1 776,120
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	7,399	120,00	887,880

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,998	350,00	349,300
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,093	500,00	3 046,500
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,235	220,00	51,700
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	5,551	220,00	1 221,220
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,203	220,00	484,660
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,794	500,00	897,000
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,075	220,00	16,500
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,666	220,00	1 466,520
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,596	91,19	145,540
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,084	91,19	7,660
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,675	25,00	116,875
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,189	120,00	22,680
16.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,235	350,00	82,250
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,035	250,00	8,750
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,900	350,00	5 915,000
		Total utilaje de construcții				16 545,66

Total:

Total	lei	247 182,25
TVA	20,00 %	49 436,45

Total deviz:

296 618,70

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-1-1

Platforma B. Platforma turnurilor de apa. Plan de amenajare a teritoriului (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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			338,80 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	220,00	338,800
2	TsC26B 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			165,00 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	220,00	165,000
3	TsD03A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			143,00 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	220,00	143,000
4	TsD03F1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 31-50 cm, teren catg. III sau IV/ in jurul turnului de apa	100 m3			70,40 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3200	220,00	70,400
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu	t			17,50

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km				0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	17,500
6	TsC03E1	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. I	100 m3			975,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,000
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			17,50 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	17,500
8	TsD03A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			143,00 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	220,00	143,000
9	TsC26B 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			165,00 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	220,00	165,000
10	TsD03A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			143,00 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	220,00	143,000
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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact.	100 m3			1 487,84 470,16

1	2	3	4	5	6	7
		92-94%				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	94,60	470,162
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 017,683
12	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	100m2			94,49 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,492
		1.2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
13	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	100m2			94,34 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,340
14	TsD10B 1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3			2 189,60 274,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	94,60	274,340
	295250000 5614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,3600	350,00	1 176,000
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3600	220,00	739,200
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			586,44 85,14
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,140
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	385,00	423,500
	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	120,00	25,200
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			688,95

1	2	3	4	5	6	7
						93,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,500
	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	120,00	25,200
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			129,57 55,81
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,190
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,624
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,65	7,738
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	385,00	3,080
	266612280 0285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	62,50	62,813
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	241341733 0624	Naftenat de cobalt	kg	0,0060	21,00	0,126
18	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			194,85 11,35
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,352
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 895,00	178,130
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,700
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	16,67	0,183
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	220,00	2,485
		1.3. Trotuar				
19	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	100m2			94,50 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,500
20	TsD10B	Compactarea cu tavalug picior de	100 m3			2 184,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri				274,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	94,60	274,350
	295250000 5614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,3600	350,00	1 172,500
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3600	220,00	737,000
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			586,20 85,16
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,140
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	385,00	423,500
	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	120,00	24,960
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			687,64 93,48
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,464
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	516,600
	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	120,00	24,960
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
23	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			129,58 55,81
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,190
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,624
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,65	7,738
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	385,00	3,080
	266612280 0285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	62,50	62,813
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,132

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
24	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			194,85 11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,352
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 895,00	178,130
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,700
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	16,67	0,183
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	220,00	2,486
		1.4. Rigola de scurgere de tip I				
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			688,96 93,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,666
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,185
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,407
26	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			1 935,74 435,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	94,60	373,670
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,490
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,65	760,126
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	385,00	295,544
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	450,00	309,118
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,442
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,422
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	3,954
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,476
		1.5. Scara tehnologica				

1	2	3	4	5	6	7
27	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			1 011,25 1 011,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	94,60	1 011,275
28	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			1 966,50 832,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	832,500
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 134,000
29	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			272,87 160,82
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,650
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,4500	94,60	137,170
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	18,00	2,700
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	31,00	7,750
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 200,00	7,000
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 200,00	7,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 200,00	84,000
30	CA02A	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 696,57 435,26
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9500	94,60	373,720
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,541
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,65	495,152
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	385,00	303,446
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	450,00	327,097
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	22,00	6,009

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,425
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	4,022
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,688
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,476
31	CH02A	Trepte exterioare de beton simplu clasda 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	m			772,99 548,68
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,5000	94,60	47,300
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	5,1000	94,60	482,460
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,920
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,4500	2,65	30,342
	142110220 0147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0160	450,00	7,200
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0200	385,00	7,700
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0190	385,00	7,315
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150	22,00	0,330
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,200
	268111600 1317	Piatra de frecat	kg	0,2150	5,00	1,075
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2400	8,00	1,920
	232032260 0374	Citom	kg	0,2400	30,00	7,200
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4800	4,00	1,920
	246210610 9925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,1020	2,65	0,270
	246210611 0376	Intirzietor de priza (clei de oase)	kg	0,0040	4,00	0,016
	265112210 0270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0250	2,65	0,066
	232016620 0731	Parchetin	kg	0,0250	36,00	0,900
	241510730 0095	Acid azotic tehnic	kg	0,0100	21,00	0,210
	267011220 3300	Trepte de granit de 4 cm grosime	m	1,0300	129,17	133,045
	267011220 3800	Contratrepte de granit de 4 cm grosime	m	1,0300	20,00	20,600
32		Teava rotunda noua din otel	kg			25,00

1	2	3	4	5	6	7
		d48mm h3mm L8m				0,00
	4463452	Teava rotunda noua din otel d48mm h3mm L8m	kg	1,0000	25,00	25,000
33		Teava rectangulara 20x20 h2mm L7m	kg			25,00 0,00
	4463454	Teava rectangulara 20x20 h2mm L7m	kg	1,0000	25,00	25,000
34		Teava rectangulara 30x30 h2mm L2.5m	kg			25,00 0,00
	4463455	Teava rectangulara 30x30 h2mm L2.5m	kg	1,0000	25,00	25,000
35		Platbanda 20x3 L12m	kg			25,00 0,00
	4463457	Platbanda 20x3 L12m	kg	1,0000	25,00	25,000
36	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			228,05 176,90
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	94,60	176,900
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	70,00	31,500
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,500
	243022610 1258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	50,00	7,500
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	30,00	1,650
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,000
		1.6. Imprejmuire 1.6.1. Gard metalic				
37	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			199,61 199,61
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,613
38	CO06B3	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	m			477,42 127,71

1	2	3	4	5	6	7
		de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier/ Panou eurogard Eco zincat H1.8m				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	94,60	23,650
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,032
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,028
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,00	0,000
	273210364625018	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma H1.8m	m2	1,9000	67,00	130,737
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	16,67	8,218
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	450,00	18,486
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	23,00	147,631
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	385,00	17,002
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,65	26,889
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	25,00	0,750
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 459,33 609,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,224
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,00	546,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	35,00	34,106
40	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			29,33 29,33
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,333

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
		1.6.2. Poarta si portita metalica				
41	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			199,36 199,36
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,336
42	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			1 633,64 373,64
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	94,60	335,829
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,843
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,65	497,593
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	385,00	305,250
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	450,00	327,857
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	22,00	5,971
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,429
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	4,714
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,714
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
43	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Stilpi din metal tevi 80x80x3 , cornier 40x2 si sistem de fixare , L4.5m H1.8	m2			993,34 161,77
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,974
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,816
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,028
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,948
	203011293	Porti metalice inclusiv accesoriile /Stilpi	m2	1,0000	800,00	800,000

1	2	3	4	5	6	7
	015021	din metal tevi 80x80x3 , cornier 40x2 si sistem de fixare , L4.5m H1.8				
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,000
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,000
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,10	0,400
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,322
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,65	3,312
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	385,00	1,521
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,022
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,000
44	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Stilpi din metal tevi 60x60x2 , cornier 40x2 si sistem de fixare	m2			1 093,33 161,77
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,974
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,816
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,028
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,948
	203011293 015022	Porti metalice inclusiv accesoriile /Stilpi din metal tevi 60x60x2 , cornier 40x2 si sistem de fixare	m2	1,0000	900,00	900,000
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,000
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,000
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,10	0,400
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,325
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,65	3,313
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	385,00	1,497
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,024
	241052000	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,000

1	2	3	4	5	6	7
	6700					
45	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			29,07 29,07
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,057
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 459,12 609,00
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	608,987
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,00	546,000
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,000
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,500
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,500
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	35,00	34,125
		1.7. Amenajarea spatiilor verzi				
47	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3			106,90 106,90
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	94,60	106,898
48	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			188,98 74,73
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	94,60	3,784
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	94,60	70,950
	111100010 0001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	100,00	104,000
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	22,00	0,044
	022110720	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-	kg	0,4000	20,00	8,000

1	2	3	4	5	6	7
	4203	80cm				
	171422732 2897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	35,00	1,400
	205215734 3803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	20,00	0,800
49	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			29,33 29,33
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,326
50	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			851,97 455,97
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,970
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,003
51	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			84,44 62,44
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,439
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)