

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-2

Platforma A. Platforma Statiei de pompare. Plan de amenajare a teritoriului

Valoarea de deviz 362 284,26 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

1	2	3	4	5	6	7
8	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
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	29,200	94,50 0,00	2 759,50 0,00
Total Lucrari de terasamente						12 823,43
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	1,800	94,44 0,00	170,00 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	18,000	586,44 85,14	10 555,92 1 532,52
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	18,000	688,95	12 401,17

1	2	3	4	5	6	7
					93,65	1 685,77
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	180,000	194,85 11,35	35 073,25 2 043,36
Total Imbracaminte rutiera din asfalt						66 343,19
Incluziv salariu						8 735,84
		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. Imprejmuire				
		1.4.1. Gard metalic				
25	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste	m3	5,260	199,61	1 049,96

1	2	3	4	5	6	7
		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			199,61	1 049,96
26	CO06B3	Imprejmuiuri 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	219,000	477,42 127,71	104 555,74 27 968,49
27	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	1,300	1 459,36 609,22	1 897,17 791,99
28	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						107 657,16
Incluziv salariu						29 964,73
		1.4.2. Poarta si portita metalica				
29	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
30	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	0,140	1 633,64 373,64	228,71 52,31
31	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
32	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din	m2	1,800	1 093,33	1 967,99

1	2	3	4	5	6	7
		otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Stilpi din metal tevi 60x60x2 , cornier 40x2 si sistem de fixare			161,77	291,18
33	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
34	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						118 165,38
Incluziv salariu						31 747,95
		1.5. Amenajarea spatiilor verzi				
35	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
36	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	80,000	188,98 74,73	15 118,24 5 978,72
37	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	5,500	29,33 29,33	161,29 161,29
38	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	29,200	851,97 455,97	24 877,58 13 314,38
39	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	29,200	84,44 62,44	2 465,53 1 823,13

1	2	3	4	5	6	7
Total Amenajarea spatiilor verzi						43 210,58
Incluziv salariu						21 865,46
Total			lei		249 283,28	
Asigurarea med si soc			24,00 %		15 433,66	
Transport			4,00 %		6 681,43	
Total			100,00 +		271 398,37	
Cheltuieli de regie			8,00 %		21 711,87	
Total			100,00 +		293 110,24	
Beneficiu de deviz			3,00 %		8 793,31	
Total Lucrari de constructii						301 903,55
Incluziv salariu						64 306,91
Total			lei		301 903,55	
TVA			20,00 %		60 380,71	

Total deviz: **362 284,26**
Incluziv salariu **64 306,91**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-2**Platforma A. Platforma Statiei de pompare. Plan de amenajare a teritoriului**

Valoarea de deviz 362 284,26 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 № 7-1-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	55,247	94,60	5 226,366
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	201,480	94,60	19 060,008
3.	7129020012800	Pavator	h-om	36,080	94,60	3 413,168
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	220,016	94,60	20 813,513
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	24,000	94,60	2 270,400
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,782	94,60	168,577
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,402	94,60	889,429
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,881	94,60	177,942
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,504	94,60	899,079
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	77,147	94,60	7 298,106
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,238	94,60	4 090,315
		Total manopera				64 306,91

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	32,000	20,00	640,000
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	115,632	100,00	11 563,200
4.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	83,200	100,00	8 320,000
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	18,800	1 895,00	35 626,000
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	20,987	450,00	9 444,150
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,600	900,00	540,000
8.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	8,997	450,00	4 048,650
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,102	450,00	45,900
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	385,00	15,015
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,656	385,00	252,560
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,186	385,00	7 771,610
13.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	9,671	385,00	3 723,335
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,424	35,00	49,840
15.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	3,200	35,00	112,000
16.	203011293015021	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
17.	203011293015022	Porti metalice inclusiv accesoriile /Stilpi din metal tevi 60x60x2 , cornier 40x2 si sistem de fixare	m2	1,800	900,00	1 620,000
18.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	3,200	20,00	64,000
19.	2320166200676	White spirit	kg	2,847	30,00	85,410
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,388	70,00	797,160
21.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,990	50,00	49,500

22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,694	50,00	284,700
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,803	30,00	24,090
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	239,440	2,65	634,516
25.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	26,288	2,65	69,663
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 234,515	2,65	5 921,465
27.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,690	0,00	0,000
28.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	82,410	62,50	5 150,625
29.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,200	16,67	36,674
30.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	107,958	16,67	1 799,660
31.	273210364625018	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma H1.8m	m2	427,335	67,00	28 631,445
32.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	1 405,706	23,00	32 331,238
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,138	55,00	62,590
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,600	2,00	79,200
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,600	0,50	19,800
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,600	0,10	3,960
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,277	0,00	0,000
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	29,360	22,00	645,920
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,168	22,00	3,696
40.	4100126202818	Apa	m3	3,650	22,00	80,300
Total materiale de constructii						167 035,68

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	15,330	120,00	1 839,600
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,664	120,00	919,680
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,639	500,00	4 819,500
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,235	220,00	51,700
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	5,551	220,00	1 221,220
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,260	220,00	497,200
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,794	500,00	897,000
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,003	220,00	0,660
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,666	220,00	1 466,520
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,084	91,19	7,660
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	6,578	25,00	164,450
13.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,235	350,00	82,250
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,035	250,00	8,750
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,900	350,00	5 915,000
Total utilaje de constructii						17 940,69

Total:

Total	lei	301 903,55
TVA	20,00 %	60 380,71

Total deviz:

362 284,26

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-1-2
Platforma A. Platforma Statiei de pompare. 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 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

1	2	3	4	5	6	7
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
	2952260003501	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
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	17,500
8	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			143,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	220,00	143,000
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			165,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	220,00	165,000
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			143,00 0,00
	2952260003554	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. 92-94%	100 m3			1 487,84 470,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	94,60	470,162
	2952240004004	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	100m2			94,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,503
		1.2. Imbracaminte rutiera din asphalt				
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			94,44 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,444
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 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

1	2	3	4	5	6	7
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	2,486
		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 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			2 184,00 274,50
	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	Compactor pe pneuri static autopropulsat	h-ut	3,3600	220,00	737,000

1	2	3	4	5	6	7
	4003	10,1-16 tf				
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 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,132
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
	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	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	16,67	0,183

1	2	3	4	5	6	7
	0375					
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	220,00	2,486
		1.4. Imprejmuire 1.4.1. Gard metalic				
25	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
26	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 de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier/ Panou eurogard Eco zincat H1.8m	m			477,42 127,71
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2500	94,60	23,650
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,032
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,028
	273210364 625018	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma H1.8m	m2	1,9000	67,00	130,737
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	16,67	8,218
	142110220 0161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	450,00	18,487
	281110630 2005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	23,00	147,631
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	385,00	17,002
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,65	26,889
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	25,00	0,750
27	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			1 459,36 609,22

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,224
	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	34,138
28	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	29,333
		1.4.2. Poarta si portita metalica				
29	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
30	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	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,714

1	2	3	4	5	6	7
	3100					
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
31	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			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 015021	Porti metalice inclusiv accesoriile /Stilpi din metal tevi 80x80x3 , cornier 40x2 si sistem de fixare , L4.5m H1.8	m2	1,0000	800,00	800,000
	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	6,322
	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
32	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	m2	1,0000	900,00	900,000

1	2	3	4	5	6	7
		sistem de fixare				
	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 6700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,000
33	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
34	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
		1.5. Amenajarea spatiilor verzi				
35	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint	m3			106,90 106,90

1	2	3	4	5	6	7
		vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	94,60	106,898
36	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 industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	22,00	0,044
	022110720 4203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	20,00	8,000
	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
37	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
38	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	455,972
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,000
39	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			84,44 62,44
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,436
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)