

Alimentarea cu apa a s Hincesti

raionul Falesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Plan general. Sonda arteziana

Valoarea de deviz 229 154,04 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 terasamente				
1	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	0,950	974,74 0,00	926,00 0,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	142,500	17,50 0,00	2 493,75 0,00
3	TsD02A1	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	0,950	237,74 0,00	225,85 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,300	1 125,00 0,00	2 587,50 0,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	345,000	17,50 0,00	6 037,50 0,00
6	TsD02A1	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	2,300	237,62 0,00	546,53 0,00
7	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,	100 m3	2,300	2 041,43 422,30	4 695,29 971,29

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				
8	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	0,950	974,74 0,00	926,00 0,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	142,500	17,50 0,00	2 493,75 0,00
10	TsD02A1	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	0,950	237,74 0,00	225,85 0,00
11	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	0,200	161,50 0,00	32,30 0,00
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,490	1 125,51 0,00	551,50 0,00
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	73,200	17,50 0,00	1 281,00 0,00
14	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,220	3 067,73 0,00	674,90 0,00
15	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	0,050	2 038,40 421,40	101,92 21,07
Total Lucrari terasamente						23 799,64
Incluziv salariu						992,36
		1.2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	17,760	552,77 76,47	9 817,22 1 358,16

1	2	3	4	5	6	7
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	22,200	412,92 84,12	9 166,83 1 867,47
18	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	222,000	165,75 10,20	36 796,95 2 263,60
Total Imbracaminte rutiera din asfalt Incluziv salariu						55 781,00 5 489,23
		1.3. Rigola de scurgere de tip I				
19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,040	1 125,00 0,00	45,00 0,00
20	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	5,400	17,50 0,00	94,50 0,00
21	TsD02A1	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	0,040	239,75 0,00	9,59 0,00
22	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	0,040	2 041,50 422,75	81,66 16,91
23	TsA01B1	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	m3	12,000	65,43 65,43	785,12 785,12
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,160	412,89 84,11	891,85 181,67
25	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	2,040	1 583,16 390,86	3 229,64 797,36

1	2	3	4	5	6	7
Total Rigola de scurgere de tip I						5 137,36
Incluziv salariu						1 781,06
		1.4. Gard metalic				
26	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	9,200	179,29 179,29	1 649,44 1 649,44
27	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	27,540	18,22 5,70	501,77 156,85
28	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	3,670	1 939,50 327,15	7 117,98 1 200,63
29	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	5,530	26,34 26,34	145,64 145,64
30	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	0,060	1 362,33 749,17	81,74 44,95
31	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	1 219,84 0	38,07 6,80	46 438,80 8 291,97
32	TsD02A1	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	0,040	239,75 0,00	9,59 0,00
Total Gard metalic Incluziv salariu						55 944,96 11 489,48
		1.5. Poarta si portita				
33	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	m3	0,510	179,27 179,27	91,43 91,43

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren tare				
34	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	1,600	18,21 5,68	29,13 9,09
35	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C12/15	m3	0,510	1 939,67 327,22	989,23 166,88
36	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,140	2 012,07 382,36	281,69 53,53
37	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din oțel rotun gata confecționate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stâlpi din beton armat (2x2.105x1.335x1.8)	m2	5,620	1 283,41 129,16	7 212,78 725,90
38	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din oțel rotun gata confecționate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stâlpi din beton armat (1x1.235x1.052)	m2	1,300	855,05 129,15	1 111,57 167,90
39	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pămîntului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pămîntul provenind din teren mijlociu	m3	0,510	26,33 26,33	13,43 13,43
40	IzD07C	Grunduirea și vopsirea manuală a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, în următoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb și două straturi de vopsea de ulei	m2	15,200	63,28 49,28	961,90 749,10
Total Poarta și portita Incluziv salariu						10 691,16 1 977,26
1.6. Amenajarea spațiilor verzi						
41	TsH17A	Săparea manuală a gropilor poligonale pentru plantări izolate, cu păstrarea structurii solului și separarea stratului de pămînt vegetal, gropile avînd lărgimea de pînă la 2 m și adîncimea de pînă la 1,50 m, în teren ușor	m3	3,200	96,02 96,02	307,25 307,25
42	TsH24C	Plantări puieti de arbori foioși ,fara balot/Artar	buc	17,000	53,45 3,40	908,60 57,78

1	2	3	4	5	6	7
43	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot/Spiraea Vanhouttei	buc	56,000	45,12 3,40	2 526,54 190,33
44	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	3,200	26,34 26,34	84,29 84,29
45	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	9,500	513,32 441,84	4 876,52 4 197,52
46	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	9,500	80,08 56,08	760,76 532,76
Total Amenajarea spatiilor verzi						9 463,96
Incluziv salariu						5 369,93
Total			lei		160 818,08	
Asigurarea med si soc			24,00 %		6 503,84	
Transport			4,00 %		4 282,77	
Total			100,00 +		171 604,69	
Cheltuieli de regie			7,00 %		12 012,33	
Total			100,00 +		183 617,02	
Beneficiu de deviz			4,00 %		7 344,68	
Total Lucrari de constructii						190 961,70
Incluziv salariu						27 099,32
Total			lei		190 961,70	
TVA			20,00 %		38 192,34	

Total deviz: 229 154,04
Incluziv salariu 27 099,32

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Alimentarea cu apa a s Hincesti
raionul Falesti
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Plan general. Sonda arteziana

Valoarea de deviz 229 154,04 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	23,054	84,97	1 958,898
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,865	84,97	158,469
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	55,670	84,97	4 730,280
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	26,640	84,97	2 263,601
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,246	84,97	105,873
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,816	84,97	749,096
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	43,238	84,97	3 673,933
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	91,635	84,97	7 786,228
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	66,764	84,97	5 672,937
Total manopera						27 099,32

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,790	100,00	679,000
2.	11110001000011	Artari	buc	17,000	50,00	850,000
3.	11110001000012	Spiraea Vanhouttei	buc	56,000	41,67	2 333,520
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	20,868	1 600,00	33 388,800
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	25,530	240,00	6 127,200
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,666	400,00	266,400
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,484	240,00	596,160
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,401	240,00	336,240
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,102	385,00	8 124,270
10.	2010237318750	Distantieri	buc	4,371	0,10	0,437
11.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,040	70,00	212,800
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,692	49,00	33,908
13.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	6,099	49,00	298,851
14.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	585,154	2,40	1 404,370
15.	2663102100000	Beton	m3	4,328	1 441,67	6 239,548
16.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,146	1 441,67	210,484
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	29,868	12,00	358,416
18.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 280,832	29,50	37 784,544
19.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,291	21,00	6,111
20.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,016	52,00	104,832
21.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,220	0,00	0,000

22.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	9,646	24,00	231,504
23.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,064	24,00	25,536
24.	4100126202818	Apa	m3	4,212	24,00	101,088
25.	5415415	Profil U 16	kg	63,470	25,00	1 586,750
26.	5657896	Tabla neagră 1.8mm gros	kg	97,930	25,00	2 448,250
27.	56634896	Elemente de îmbinare	kg	5,330	25,00	133,250
28.	84968996	Oțel cornier 50x50x5	kg	125,480	25,00	3 137,000
29.	8544152415	tabla groasă 100x4	kg	2,000	25,00	50,000
Total materiale de construcții						107 069,26

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17,690	120,00	2 122,800
2.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,832	850,00	707,200
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	11,056	350,00	3 869,600
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2,509	350,00	878,150
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,072	500,00	5 036,000
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	4,667	218,00	1 017,406
7.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,816	91,19	74,411
8.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	2,592	91,19	236,364
9.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,008	35,00	0,280
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,566	65,00	36,790
11.	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	1,080	250,00	270,000
12.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	35,430	350,00	12 400,500
Total utilaje de construcții						26 649,50

Total:

Total	lei	190 961,70
TVA	20,00 %	38 192,34

Total deviz:

229 154,04

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Alimentarea cu apa a s Hincesti raionul Falesti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-1-1****Plan general. Sonda arteziana
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții 1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. I	100 m3			974,74 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	974,737
2	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km	t			17,50 0,00
	341054000 0006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0500	350,00	17,500
3	TsD02A 1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			237,74 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,00	237,735
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
5	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km	t			17,50 0,00
	341054000 0006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0500	350,00	17,500

1	2	3	4	5	6	7
6	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			237,62 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,00	237,620
7	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			2 041,43 422,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,301
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	350,00	1 619,130
8	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			974,74 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	974,737
9	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
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			237,74 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,00	237,735
11	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			161,50 0,00
	295222000	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	850,00	161,500

1	2	3	4	5	6	7
	3546					
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,510
13	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
14	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			3 067,73 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	850,00	3 067,727
15	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			2 038,40 421,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	421,460
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	350,00	1 617,000
		1.2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			552,77 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	385,00	423,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,399
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			412,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120

1	2	3	4	5	6	7
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,400
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
18	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			<u>165,75</u> 10,20
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,196
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 600,00	150,400
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,200
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	350,00	3,956
		1.3. Rigola de scurgere de tip I				
19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			<u>1 125,00</u> 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
20	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			<u>17,50</u> 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	17,500
21	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			<u>239,75</u> 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,00	239,800
22	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			<u>2 041,50</u> 422,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,725
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	350,00	1 618,750
23	TsA01B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la	m3			<u>65,43</u> 65,43

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,427
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			412,89 84,11
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,105
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,400
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,389
25	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			1 583,16 390,86
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,631
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,40	688,417
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	385,00	295,544
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	240,00	164,824
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	24,00	7,035
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,476
		1.4. Gard metalic				
26	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			179,29 179,29
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,97	179,287
27	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina	kg			18,22 5,70

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,439
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,256
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,300
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
28	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 939,50 327,15
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,158
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 441,67	1 492,737
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,439
	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	62,466
29	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			26,34 26,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,336
30	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			1 362,33 749,17
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,150
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	613,167
31	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu	kg			38,07 6,80

1	2	3	4	5	6	7
		montarea panoului gata confectionat				
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	84,97	2,549
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	271070351 8200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	29,50	30,975
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	52,00	0,052
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0010	0,00	0,000
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	49,00	0,245
32	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			239,75 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,00	239,800
		1.5. Poarta si portita				
33	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			179,27 179,27
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,97	179,271
34	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			18,21 5,68
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,417
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,266
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,300
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
35	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C12/15	m3			1 939,67 327,22
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,229

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 441,67	1 492,553
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,447
	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	62,745
36	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			2 012,07 382,36
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,379
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,986
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 441,67	1 503,457
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	24,00	7,029
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	2,000
	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
37	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (2x2.105x1.335x1.8)	m2			1 283,41 129,16
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,568
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,301
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,295
	84968996	Otel cornier 50x50x5	kg		25,00	482,562
	56634896	Elemente de imbinare	kg		25,00	15,792
	854415241 5	tabla groasa 100x4	kg		25,00	8,897
	5415415	Profil U 16	kg		25,00	282,340
	5657896	Tabla neagra 1.8mm gros	kg		25,00	353,781
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	49,00	4,900
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	52,00	5,977
38	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din	m2			855,05 129,15

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat (1x1.235x1.052)				
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,572
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,295
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,288
	84968996	Otel cornier 50x50x5	kg		25,00	326,923
	56634896	Elemente de imbinare	kg		25,00	34,231
	5657896	Tabla neagra 1.8mm gros	kg		25,00	353,846
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	49,00	4,900
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	52,00	6,000
39	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			26,33 26,33
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,324
40	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			63,28 49,28
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	84,97	49,283
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	70,00	14,000
		1.6. Amenajarea spatiilor verzi				
41	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			96,02 96,02
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	84,97	96,016
42	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot/Artar	buc			53,45 3,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,399
	111100010 00011	Artari	buc	1,0000	50,00	50,000
	410011620	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	0,0020	24,00	0,048

1	2	3	4	5	6	7
	2806	drumuri-terasam.				
43	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot/Spiraea Vanhouttei	buc			45,12 3,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,399
	111100010 00012	Spiraea Vanhouttei	buc	1,0000	41,67	41,670
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	24,00	0,048
44	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
45	TsH09B	Semănarea gazonului pe suprafețe în pantă peste 30%	100m2			513,32 441,84
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,844
	022110720 4435	Sămînțe de plante-graminee perene (pm)	kg		100,00	71,474
46	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți	100m2			80,08 56,08
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,080
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	24,00	24,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)