

Construcția sistemului de alimentare cu apă și canalizare în s. Gauzeni, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1 Platforma B. Statia de pompare și clorinare. Plan general

Valoarea de deviz 173 701,21 lei

Intocmit în prețuri curente 04.11.2020

№ 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. Capitolul 1. Lucrări de construcții 1.1. Capitolul 1.1 Lucrări de terasamente				
1	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin tăierea damburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren catg. I și II -rambleu	100m2	0,8500	39,981 0,000	33,984 0,000
2	TsD02A1	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	0,8500	348,800 0,000	296,480 0,000
3	TsD7H1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,8500	2 097,611 286,571	1 782,969 243,585
4	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-	100m2	0,2000	40,000 0,000	8,000 0,000

		80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II -debleu				
5	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,2000	2 097,610 286,570	419,522 57,314
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3	0,9500	876,800 0,000	832,960 0,000
7	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	0,9500	348,800 0,000	331,360 0,000
8	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,9500	2 097,611 286,571	1 992,730 272,242
9	TsA01A1	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 a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor - rigola de scurgere a apelor	m3	10,0000	29,983 29,983	299,832 299,832
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	0,1000	348,800 0,000	34,880 0,000
11	TsD7H1	Compactarea mecanica a	100 m3	0,1000	2 097,610	209,761

		umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv grad. compact. 100%			286,570	28,657
12	TsC03F1	Săpătura mecanică 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 в насыпь	100 m3	0,4000	<u>720,000</u> 0,000	<u>288,000</u> 0,000
13	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 2 km	t	64,0000	<u>11,520</u> 0,000	<u>737,280</u> 0,000
14	TsD02A1	Împrăștierea 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	0,4000	<u>348,800</u> 0,000	<u>139,520</u> 0,000
15	TsD7H1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,4000	<u>2 097,610</u> 286,570	<u>839,044</u> 114,628
		Total Capitolul 1.1 Lucrări de terasamente Inclusiv salariu				8 246,322 1 016,258
		1.2. Capitolul 1.2. Îmbracaminte dinpiatra sparta- accesul auto				
16	TsD7E1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,9600	<u>1 304,299</u> 286,570	<u>1 252,127</u> 275,107
17	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	48,0000	<u>286,524</u>	<u>13 753,152</u>

					51,894	2 490,912
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	57,6000	361,463 57,083	20 820,292 3 288,004
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	160,0000	140,489 34,019	22 478,304 5 443,104
		Total Capitolul 1.2. Imbracaminte dinpiatra sparta- accesul auto Inklusiv salariu				58 303,875 11 497,127
		1.3. Capitolul 1.3. Imbracaminte dinpiatra sparta- trotuar				
20	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	0,2400	1 304,254 286,571	313,021 68,777
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	11,0000	286,524 51,894	3 151,764 570,834
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,0000	361,463 57,083	3 976,097 627,917
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	60,0000	78,057 17,298	4 683,429 1 037,880
		Total Capitolul 1.3. Imbracaminte dinpiatra sparta- trotuar Inklusiv salariu				12 124,311 2 305,408
		1.4. Capitolul 1.4. Rigola de scurgeredin beton				
24	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	0,0300	876,333 508,567	26,290 15,257
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,4000	361,464 57,084	1 228,976 194,084
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	m3	3,6000	1 081,109 265,236	3 891,994 954,849

		clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/ B 150)				
		Total Capitolul 1.4. Rigola de scurgered in beton Inclusiv salariu				5 147,260 1 164,190
		1.5. Capitolul 1.5. Imprejmuire				
		1.5.1. Capitolul 1.5.1. Gard metalic				
27	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	1,4400	121,663 121,663	175,194 175,194
28	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 - -panougard euro Eco zincat H-1.80m	m	80,0000	330,617 77,841	26 449,350 6 227,280
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,6500	425,260 220,262	276,419 143,170
30	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	1,4400	17,874 17,874	25,739 25,739
31	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,4400	44,745 43,245	64,433 62,273
		Total Capitolul 1.5.1. Gard metalic Inclusiv salariu				26 991,135 6 633,656

		1.5.2. Capitolul 1.5.2. Poarta si portitametalica				
32	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	0,2800	121,664 121,664	34,066 34,066
33	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	0,2800	857,789 227,757	240,181 63,772
34	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,1000	214,428 87,643	1 736,865 709,909
35	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi dinmetal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,8000	214,427 87,643	385,969 157,757
36	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	0,2800	17,875 17,875	5,005 5,005
37	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1600	425,262 220,262	68,042 35,242
		Total Capitolul 1.5.2. Poarta si portitametalica Inclusiv salariu				2 470,128 1 005,751

		Total Capitolul 1.5. Imprejmuire Inclusiv salariu				29 461,263 7 639,407
		1.6. Capitolul 1.6. Amenajarea spatii verzi				
38	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	2,1500	121,663 121,663	261,575 261,575
39	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	10,0000	99,301 45,551	993,014 455,514
40	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot	buc	18,0000	99,301 45,551	1 787,425 819,925
41	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	2,1500	17,874 17,874	38,430 38,430
42	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,1500	44,745 43,245	96,202 92,977
43	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	3,1500	636,432 299,832	2 004,761 944,471
44	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	3,1500	53,056 38,056	167,125 119,875
		Total Capitolul 1.6. Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				5 348,532 2 732,767
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				118 631,563 26 355,157

		Прямые затраты	lei	118 631,55
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	5 929,91
		Transportarea materialelor	4,00 %	3 197,58
		Cheltuieli de regie	10,00 %	12 775,91
		Beneficiu de deviz	3,00 %	4 216,06

		Total	100,00 +	144 751,01
		TVA	20,00 %	28 950,20
		Total deviz:		173 701,21
		Inclusiv salariu		26 355,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare in
s. Gauzeni, r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Platforma B. Statia de pompare si clorinare. Plan general**

Valoarea de deviz 173 701,21 lei

Intocmit in prețuri curente 04.11.2020

№ 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	35,2140	57,66	2 030,439
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	73,6000	57,66	4 243,776
3.	7129020012800	Pavator	h-om	81,2000	57,66	4 681,992
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	39,4590	57,66	2 275,206
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7820	57,66	102,750
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,0942	57,66	178,412
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,5040	57,66	548,000
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	192,6115	57,66	11 105,980
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,6140	57,66	1 188,602
		Total manopera				26 355,14

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	11,2000	1,00	11,200
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,4740	85,00	1 060,290
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	29,1200	50,00	1 456,000
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	78,8900	240,00	18 933,600

5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,9100	240,00	938,400
6.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,2864	240,00	788,736
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,6771	240,00	642,504
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0396	187,50	7,425
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,4600	187,50	273,750
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	67,8851	187,50	12 728,456
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	3,5329	187,50	662,419
12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,1200	32,00	35,840
13.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,9000	106,48	1 054,152
14.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,1200	1,00	1,120
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,2916	20,55	5,993
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,2120	38,00	160,056
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9900	32,00	31,680
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	528,4000	1,50	792,600
19.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 085,2010	1,50	1 627,801
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	824,1158	1,50	1 236,174
21.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	160,8000	100,00	16 080,000
22.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	60,3000	58,33	3 517,299
23.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	39,4368	9,50	374,650
24.	2732103646250-1	Gard euro Eco zincat H-1.80m (1ml-191.67lei)	m2	156,1040	106,48	16 621,954
25.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	513,5000	1,00	513,500
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1385	42,00	47,817
27.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,6000	0,80	31,680
28.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,6000	0,20	7,920
29.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,6000	0,20	7,920
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2770	1,89	4,303
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,5650	15,00	53,475
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,3810	15,00	230,715
Total materiale de construcții						79 939,44

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1980	220,00	43,560
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	55,0200	39,00	2 145,780
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	27,5100	50,00	1 375,500
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,9000	220,00	198,000
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	26,1312	220,00	5 748,864
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,9000	320,00	288,000
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0698	320,00	22,336
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,2412	320,00	1 677,184
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,4400	15,00	21,600
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1680	15,00	2,520
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2212	100,00	22,120
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,4000	18,00	43,200
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,2829	39,00	11,033
14.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	4,0960	180,00	737,280
Total utilaje de construcții						12 336,97

Прямые затраты	lei	118 631,55
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	5 929,91

Transportarea materialelor	4,00 %	3 197,58
Cheltuieli de regie	10,00 %	12 775,91
Beneficiu de deviz	3,00 %	4 216,06
Total	100,00 +	144 751,01
TVA	20,00 %	28 950,20

Total deviz:

173 701,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1 Lucrari de terasaminte				
1	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II -rambleu	100m2			39,981 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	320,00	39,981
2	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			348,800 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,800
3	TsD7H1	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%	100 m3			2 097,611 286,571
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,571
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	220,00	1 811,040

4	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II -debleu	100m2			40,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	320,00	40,000
5	TsD7H1	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%	100 m3			2 097,610 286,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,570
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	220,00	1 811,040
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3			876,800 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	320,00	876,800
7	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			348,800 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,800
8	TsD7H1	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%	100 m3			2 097,611 286,571
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,571
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	220,00	1 811,040
9	TsA01A1	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 a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul saturarii teren usor - rigola de scurgere a apelor	m3			29,983 29,983
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,983
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			348,800 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,800
11	TsD7H1	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%	100 m3			2 097,610 286,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,570
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	220,00	1 811,040
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 в насыпь	100 m3			720,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,000
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			11,520

						0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	180,00	11,520
14	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			348,800 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,800
15	TsD7H1	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%	100 m3			2 097,610 286,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,570
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	220,00	1 811,040
		1.2. Capitolul 1.2. Imbracaminte dinpiatra sparta- accesul auto				
16	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			1 304,299 286,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,570
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 017,729
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			286,524 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	187,50	206,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	39,00	16,380
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			361,463 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	39,00	16,380
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			140,489 34,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,370
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,380
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	187,50	1,500
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	100,00	100,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
		1.3. Capitolul 1.3. Imbracaminte dinpiatra sparta- trotuar				
20	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			1 304,254 286,571
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,571
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 017,683
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			286,524

						51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	187,50	206,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	39,00	16,380
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			361,463
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	39,00	16,380
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			78,057
						17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,919
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,530
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	187,50	0,563
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	58,33	58,622
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,045
		1.4. Capitolul 1.4. Rigola de scurgeredin beton				
24	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			876,333
						508,567
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,567
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	39,00	367,767
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			361,464
						57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,084
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	39,00	16,380
26	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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			1 081,109
						265,236
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,757
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,50	430,260
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	187,50	143,927
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	240,00	164,833
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,393
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,700
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	320,00	5,760
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	220,00	55,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
		1.5. Capitolul 1.5. Imprejmuire				
		1.5.1. Capitolul 1.5.1. Gard metalic				
27	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	m3			121,663
						121,663

		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,663
28	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 - -panougard euro Eco zincat H-1.80m	m			330,617 77,841
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,415
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,047
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2732103646250-1	Gard euro Eco zincat H-1.80m (1ml-191.67lei)	m2	1,9000	106,48	207,774
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	9,50	4,683
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	240,00	9,859
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	1,00	6,419
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	187,50	8,280
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,50	15,220
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	18,00	0,540
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			425,260 220,262
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,262
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	38,00	197,600
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,55	7,398
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,874 17,874
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,874
31	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,745 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
		1.5.2. Capitolul 1.5.2. Poarta si portitametalia				
32	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			121,664 121,664
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,664
33	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			857,789 227,757
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,693
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	281,661
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	187,50	148,461
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	240,00	175,371
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,111
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,714
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	320,00	5,714
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000

34	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			214,428 87,643
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,354
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	106,48	106,480
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,80	3,200
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,800
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	32,00	3,200
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,830
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,89	0,435
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,875
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	187,50	0,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	220,00	4,400
35	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi dinmetal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			214,427 87,643
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,353
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	106,48	106,480
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,80	3,200
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,800
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	32,00	3,200
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,830
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,89	0,434
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,875
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	187,50	0,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	220,00	4,400
36	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
37	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			425,262 220,262
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,262
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	38,00	197,600
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,55	7,400
		1.6. Capitolul 1.6. Amenajarea spatii verzi				
38	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			121,663 121,663
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,663
39	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			99,301

						45,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,306
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,245
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	50,00	52,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,030
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	1,00	0,400
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	32,00	1,280
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	1,00	0,040
40	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot	buc			99,301
						45,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,306
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,245
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	50,00	52,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,030
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	1,00	0,400
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	32,00	1,280
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	1,00	0,040
41	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,874
						17,874
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,874
42	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,745
						43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
43	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			636,432
						299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	85,00	336,600
44	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			53,056
						38,056
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,056
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.