

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

№ 7-3-1 Platforma D. Statia de epurare a apelor uzate. Plan general

Valoarea de deviz 188 264 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		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	0,80	31,25	25,00
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	0,80	272,50	218,00
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	0,80	569,24	455,392
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	0,50	31,25	15,625
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,	100 m3	0,50	569,24	284,62

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%				
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	0,40	685,00	274,00
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	0,40	272,50	109,00
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	0,40	569,24	227,696
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	10,00	20,80	208,00
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	0,10	272,50	27,25
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	0,10	569,24	56,924
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,40	562,50	225,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II-B насыпь				
13	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 2 km	t	64,00	23,616	1 511,424
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	0,40	272,50	109,00
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	0,40	569,24	227,696
		Total Lucrări de terasamente Inclusiv salariu				3 974,627 645,36
		1.2. Imbracaminte din piatra 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	0,93	406,971	378,483
17	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	46,50	196,90	9 155,85
18	TsC54B	Strat de fundație din piatra spartă	m3	55,80	320,50	17 883,90
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m	70,00	138,2656	9 678,5955
		Total Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto Inclusiv salariu				37 096,8285 5 720,564
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar				

1	2	3	4	5	6	7
20	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,06	407,00	24,42
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,00	196,90	393,80
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,00	320,50	641,00
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	15,00	55,9274	838,9103
		Total Imbracaminte din piatra sparta- trotuar Inclusiv salariu				1 898,1303 343,128
		1.4. Rigola de scurgere din 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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,04	777,15	31,086
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,59	320,50	1 471,095
26	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	4,86	948,9557	4 611,9246
		Total Rigola de scurgere din beton Inclusiv salariu				6 114,1056 1 090,116
		1.5. Imprejmuire				
		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	m3	2,79	84,40	235,476

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren tare				
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-panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m	154,00	333,3727	51 339,3999
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	1,11	411,5692	456,8418
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	2,79	12,40	34,596
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	2,79	30,50	85,095
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				52 151,4087 8 839,38
		1.5.2. Poarta si portita metalica				
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	0,28	84,40	23,632
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	0,28	767,6229	214,9344

1	2	3	4	5	6	7
34	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=4.50mH=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,10	1 615,9486	13 089,1833
35	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=1.00mH=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 .cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,80	1 615,9486	2 908,7074
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	0,28	12,40	3,472
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	0,16	411,5694	65,8511
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				16 305,7802 772,952
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				68 457,1889 9 612,332
		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	4,20	84,40	354,48
39	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	24,00	150,35	3 608,40
40	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot	buc	24,00	124,35	2 984,40

1	2	3	4	5	6	7
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	4,20	12,40	52,08
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	4,20	30,50	128,10
43	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	8,50	1 000,00	8 500,00
44	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	8,50	31,40	266,90
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				15 894,36 4 041,76
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				133 435,240 3 21 453,26

		Total	lei	133 432
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	4 827
		Transportarea	4,00 %	4 093
		Cheltuieli de regie	7,00 %	9 965
		Beneficiul	3,00 %	4 570
		Total	100,00 +	156 887
		TVA	20,00 %	31 377
		Total deviz: Inclusiv salariu		188 264

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(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 №

№ 7-3-1 Platforma D. Statia de epurare a apelor uzate. Plan general

Valoarea de deviz 188 264 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	58,691	40,00	2 347,64
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	141,68	40,00	5 667,20
3.	7129020012800	Pavator	h-om	33,50	40,00	1 340,00
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	85,81	40,00	3 432,40
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,782	40,00	71,28
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8514	40,00	194,056
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,881	40,00	75,24
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,504	40,00	380,16
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	163,8791	40,00	6 555,164
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,753	40,00	1 390,12
		Total manopera				21 452

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	19,20	25,00	480,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	33,66	200,00	6 732,00
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	24,96	100,00	2 496,00
4.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	24,96	75,00	1 872,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	66,47	200,00	13 294,00
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,2785	200,00	1 055,70
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,32632	200,00	1 265,26
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,542472	200,00	708,48
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0396	100,00	3,96
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,605	100,00	60,50
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	57,302212	100,00	5 730,22
12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,800794	100,00	680,08
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,92	116,00	222,72
14.	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,10	1 500,00	12 150,00
15.	20301129301502	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,80	1 500,00	2 700,00
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,92	2,50	4,80
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,4572	25,47	11,6449
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,604	48,00	316,992
19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,99	60,00	59,40
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	219,70	1,70	373,49
21.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 446,6194	1,70	2 459,253
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 574,97604	1,70	2 677,4592
23.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	40,82422	0,00	0,00

24.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	70,35	108,33	7 621,0155
25.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	15,075	41,67	628,1753
26.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	75,91584	10,27	779,6553
27.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m2	300,5002	70,45	21 170,2391
28.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	988,4875	16,50	16 310,0438
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1385	42,77	48,6937
30.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,60	6,50	257,40
31.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,60	0,80	31,68
32.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,60	0,20	7,92
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,277	0,00	0,00
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,295	5,00	46,475
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,975128	5,00	9,8755
36.	4100126202818	Apa	m3	11,089	5,00	55,445
Total materiale de construcții						102 320

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,198	205,00	40,59
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	46,5738	45,00	2 095,821
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	23,2869	150,00	3 493,035
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,215	205,00	249,075
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	22,69014	45,00	1 021,059
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,90	250,00	225,00
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,09252	250,00	23,125
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,1115	250,00	777,875
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,944	10,00	19,44
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,168	10,00	1,68
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,91298	35,00	171,955
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,3772	45,00	16,974
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,07	205,00	14,35
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,096	369,00	1 511,424
Total utilaje de construcții						9 660

Total	lei	133 432
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	4 827
Transportarea	4,00 %	4 093
Cheltuieli de regie	7,00 %	9 965
Beneficiul	3,00 %	4 570
Total	100,00 +	156 887
TVA	20,00 %	31 377

Total deviz:

188 264

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		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			31,25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	250,00	31,25
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			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
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			569,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	40,00	198,80
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320	45,00	370,44
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			31,25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	250,00	31,25
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			569,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	40,00	198,80
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320	45,00	370,44
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			685,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	250,00	685,00
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			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
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			569,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	40,00	198,80
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320	45,00	370,44
9	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse,	m3			20,80

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	40,00	20,80
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			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
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			569,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	40,00	198,80
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	45,00	370,44
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-B насыпь	100 m3			562,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			23,616
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	369,00	23,616
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			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
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			569,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	40,00	198,80
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	45,00	370,44
		1.2. Imbracaminte din piatra 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			406,971
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	40,00	198,80
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	45,00	208,170968
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			196,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			320,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			138,2656
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	40,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	40,00	17,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,70	4,964
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	100,00	0,80
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	108,33	108,87165
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
		1.3. Imbracaminte din piatra 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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			407,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	40,00	198,80
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	45,00	208,20
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			196,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			320,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
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			55,9274
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	40,00	4,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,70	1,734
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	100,00	0,30
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	41,67	41,878353
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	5,00	0,015
		1.4. Rigola de scurgere din 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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			777,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			320,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
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			948,9557
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	40,00	158,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,70	487,628004
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	100,00	76,759259
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	200,00	137,358025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,464506
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,994856
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,501029
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	205,00	51,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		1.5. Imprejmuire				
		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			84,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	40,00	84,40
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-panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m			333,3727
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	40,00	10,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	40,00	36,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,00	0,00
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m2	1,9000	70,45	137,469085
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	10,27	5,062697
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	200,00	8,215974
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	16,50	105,909375
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	100,00	4,416104
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,70	17,249492
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	35,00	1,05
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			411,5692
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,80
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	48,00	249,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,47	9,169189
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			12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
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			30,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
		1.5.2. Poarta si portita metalica				
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			84,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	40,00	84,40
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			767,6229
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	40,00	142,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,70	319,2175
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	100,00	79,178571
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	200,00	146,142857
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,369643
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,464286
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
34	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi L=4.50mH=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			1 615,9486
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	40,00	7,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	40,00	38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	40,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	40,00	15,20
	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	6,50	26,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,77	4,918556
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,70	2,125
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	100,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,005
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	205,00	4,10
35	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi L=1.00mH=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 .cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			1 615,9486
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	40,00	7,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	40,00	38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	40,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	40,00	15,20
	20301129301502	Portita metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	6,50	26,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,77	4,918556
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,70	2,125
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	100,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,005
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	205,00	4,10
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			12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
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			411,5694
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,80
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	48,00	249,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,47	9,169375
		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			84,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	40,00	84,40
39	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			150,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	40,00	1,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	40,00	30,00
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	100,00	104,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	5,00	0,01
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	25,00	10,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	116,00	4,64
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	2,50	0,10
40	TsH24C	Plantări puieți de arbuști ,fără balot	buc			124,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	40,00	1,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	40,00	30,00
	1111000100002	Puieți arbuști foioase fără balot	buc	1,0400	75,00	78,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	5,00	0,01
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	25,00	10,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	116,00	4,64
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	2,50	0,10
41	TsD01B	Împrăștierea 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			12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
42	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			30,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
43	TsH09B	Semănarea gazonului pe suprafețe în pantă peste 30%	100m2			1 000,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	40,00	208,00
	0221107204435	Săminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	200,00	792,00
44	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți	100m2			31,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	40,00	26,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.