

**Extinderea rețelilor de apeduct,
renovarea sondelor arteziene
existente, instalarea castelelor de
apa, instalarea punctului de
transformare a energiei electrice**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. (Platforma A)

Valoarea de deviz 740 973 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. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Stratul de sol pentru nivelarea terenului)	100 m3	0,1500	770,000 0,000	115,500 0,000
2	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,1500	1 600,000 0,000	240,000 0,000
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutiera)	100 m3	0,4000	770,000 0,000	308,000 0,000
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 - (Surplus de sol)	100 m3	0,2500	1 125,000 0,000	281,250 0,000
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	42,5000	20,000 0,000	850,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 794,750
		Total Sistematzare verticala Inclusiv salariu				1 794,750
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-160m2				
6	TsD05A	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 necoeziv.	100 m3	0,3200	1 113,084 749,434	356,187 239,819
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	24,0000	510,459 31,439	12 251,014 754,534
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	28,8000	596,041 25,491	17 165,981 734,141
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	50,0000	265,298 56,930	13 264,895 2 846,495
		<i>Total</i>	Lei			43 038,077
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-160m2 Inclusiv salariu				43 038,077 4 574,989
		3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-900m2 (care asigura legatura platformelor cu drumul aferent)				
10	TsD05A	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 necoeziv.	100 m3	1,8000	1 113,086 749,436	2 003,554 1 348,984
11	DA06B2	Strat de agregate naturale	m3	132,0000	510,459	67 380,575

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip			31,439	4 149,935
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	162,0000	596,041 25,491	96 558,642 4 129,542
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	520,0000	265,298 56,930	137 954,908 29 603,548
		<i>Total</i>	Lei			303 897,679
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-900m2 (care asigura legatura platformelor cu drumul aferent) Inclusiv salariu				303 897,679 39 232,009
		4. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-10m2				
14	TsD05A	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 necoeziv.	100 m3	0,0200	1 113,100 749,450	22,262 14,989
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	1,5000	510,459 31,439	765,688 47,158
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,6000	596,041 25,491	953,666 40,786
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	5,0000	182,225 50,132	911,126 250,661

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 652,742
		Total Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-10m2 Inclusiv salariu				2 652,742 353,594
		5. Gardul metalic (68sectii-169m)				
18	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4,2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm -68 buc; stilpi ECO 18 L-2,3 m -68buc; capac patrat -68buc; element de fixare ECO 40 zincat - 272 buc; beton M150 -4.89m3)	m	169,0000	462,257 114,710	78 121,427 19 385,906
19	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 5,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	9,0000	1 625,255 145,299	14 627,292 1 307,688
20	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,8000	1 625,254 145,298	2 925,458 261,537
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,Cornier din otel	kg	66,8500	43,004 17,844	2 874,800 1 192,850
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0670	1 547,463 547,239	103,680 36,665
		<i>Total</i>	Lei			98 652,657

1	2	3	4	5	6	7
		Total Gardul metalic (68sectii-169m) Inclusiv salariu				98 652,657 22 184,646
		6. Spatii verzi				
23	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,2600	2 320,000 0,000	603,200 0,000
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	26,0000	1,232 1,232	32,034 32,034
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	26,0000	392,141 24,641	10 195,674 640,674
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	18,5900	825,355 409,555	15 343,357 7 613,635
		<i>Total</i>	Lei			26 174,265
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				26 174,265 8 286,343

		Total	Lei	476 214
		ASM	24 %	17 912
		Cheltuieli de transport	4 %	14 631
		Cheltuieli de regie	14,5 %	73 769
		Beneficiu de deviz	6 %	34 952
		TVA	20 %	123 495
		740 973		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		74 635		

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de apeduct,
renovarea sondelor arteziene
existente, instalarea castelelor de
apa, instalarea punctului de
transformare a energiei electrice**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. (Platforma A)**

Valoarea de deviz 740 973 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	42,2500	84,97	3 589,983
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	155,4800	84,97	13 211,136
3.	7129020012800	Pavator	h-om	414,5950	84,97	35 228,138
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	89,6038	84,97	7 613,635
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,9440	84,97	165,181
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4315	84,97	36,665
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,7205	84,97	231,161
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,3680	84,97	880,969
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,7015	84,97	1 079,246
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	113,0418	84,97	9 605,162
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,1925	84,97	2 990,305
		Total manopera				74 635

Materiale:

1.	01852841	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	272,0079	6,70	1 822,453
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	73,6164	105,00	7 729,722
3.	02583537	Capac patrat	buc	68,0367	12,50	850,459
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0027	2,50	2,507
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	244,3480	370,00	90 408,760
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0432	300,00	12,960
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,1700	300,00	1 551,000
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	206,4825	300,00	61 944,750
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0653	2,50	0,163
10.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	10,8000	1 450,00	15 660,000
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,1307	32,50	4,248
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5226	85,00	44,421
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,0800	56,00	60,480

14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2613	65,00	16,984
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0369	32,50	1,199
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 821,5000	2,40	4 371,600
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	32,400
18.	266310210000118	Beton clasa M150	m3	8,8864	1 050,00	9 330,720
19.	26631021000019	Beton clasa	m3	25,8750	1 050,00	27 168,750
20.	266612280028517	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	5,0250	75,00	376,875
21.	26661228002869	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	572,8500	150,00	85 927,500
22.	273210364625018	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4,2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm)	buc	68,0367	450,00	30 616,515
23.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6685	32,50	21,726
24.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,8500	24,50	1 637,825
25.	281110630200518	Stilpi ECO 18 L-2,3 m	buc	68,0367	235,00	15 988,624
26.	283012730300125	Arbori artar	buc	27,3000	350,00	9 555,000
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5762	56,00	88,267
28.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	43,2000	0,50	21,600
29.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	43,2000	0,20	8,640
30.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	43,2000	0,10	4,320
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,0188	2,20	6,642
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	46,1600	10,00	461,600
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,4608	10,00	34,608
Total materiale de construcții						365 764

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,6032	500,00	301,600
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,6032	500,00	301,600
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2160	500,00	108,000
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	15,6408	550,00	8 602,440
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	66,0407	350,00	23 114,245
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5625	500,00	281,250
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3270	500,00	663,500
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	5,0700	25,00	126,750
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22,2346	35,00	778,211
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,1250	400,00	850,000
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,5845	150,00	687,675
Total utilaje de construcții						35 815

Total	Lei	476 214
ASM	24 %	17 912
Cheltuieli de transport	4 %	14 631
Cheltuieli de regie	14,5 %	73 769

Beneficiu de deviz	6 %	34 952
TVA	20 %	123 495
Total deviz:		740 973

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelilor de apeduct,
renovarea sondelor arteziene existente,
instalarea castelelor de apa, instalarea punctului
de transformare a energiei electrice**

Investitor Primaria satului Ermoclia

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Stratul de sol pentru nivelarea terenului)	100 m3			770,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,00
2	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			1 600,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	500,00	1 600,00
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutiera)	100 m3			770,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,00
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 - (Surplus de sol)	100 m3			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			20,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	400,00	20,00
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-160m2				
6	TsD05A	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 necoeziv.	100 m3			1 113,084 749,434
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			510,459 31,439
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			596,041

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				25,491
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	370,00	469,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			265,298 56,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	26631021000019	Beton clasa	m3	0,0450	1 050,00	47,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,40	7,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002869	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	150,00	150,75
		3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-900m2 (care asigura legatura platformelor cu drumul aferent)				
10	TsD05A	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 necoeziv.	100 m3			1 113,086 749,436
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			510,459 31,439
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			596,041 25,491
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	370,00	469,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			265,298 56,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	26631021000019	Beton clasa	m3	0,0450	1 050,00	47,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,40	7,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	26661228002869	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	150,00	150,75
		4. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-10m2				
14	TsD05A	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 necoeziv.	100 m3			1 113,100 749,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			510,459 31,439
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			596,041 25,491
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	370,00	469,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			182,225 50,132
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	26631021000019	Beton clasa	m3	0,0450	1 050,00	47,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	266612280028517	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		5. Gardul metalic (68sectii-169m)				
18	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4,2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm -68 buc; stilpi ECO 18 L=2,3 m -68buc; capac patrat - 68buc; element de fixare ECO 40 zincat - 272 buc; beton M150 -4.89m3)	m			462,257 114,710
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	266310210000118	Beton clasa M150	m3	0,0512	1 050,00	55,21
	273210364625018	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4,2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm)	buc	0,3920	450,00	181,16
	02583537	Capac patrat	buc	0,3920	12,50	5,03
	01852841	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	1,5672	6,70	10,78
	281110630200518	Stilpi ECO 18 L=2,3 m	buc	0,3920	235,00	94,61
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	25,00	0,75
19	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 5,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,3 m - 2 buc; capac	m2			1 625,255 145,299

1	2	3	4	5	6	7
		patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,10	0,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	56,00	5,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	56,00	6,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,20	0,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,40	3,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
20	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 625,254 145,298
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,10	0,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	56,00	5,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	56,00	6,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,20	0,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,40	3,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			43,004 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,50	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,50	24,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 547,463 547,239
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,24
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	85,00	663,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,49
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,50	17,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,50	63,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,50	2,43
		6. Spatii verzi				
23	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			2 320,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	500,00	1 160,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	500,00	1 160,00
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,232
						1,232
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			392,141
						24,641
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
	283012730300125	Arbori artar	buc	1,0500	350,00	367,50
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			825,355
						409,555
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	105,00	415,80

APROBAT:

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.