

Construcția rețelilor de canalizare și a stației de epurare din sat. Horodca, r-ul Ialoveni.

Etapa I

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1 Stație de epurare SBR 50m3

Valoarea de deviz 256 973,124 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Sistemalizare verticală				
1	TsC19B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. II	100 m3	0,350	634,480 0,000	222,068 0,000
2	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSB19B1 teren catg. II k=4	100 m3	0,350	1 318,400 0,000	461,440 0,000
3	TsC19B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. II	100 m3	1,100	634,480 0,000	697,928 0,000
4	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	100 m3	0,750	900,267 0,000	675,200 0,000
5	TsI50A1	Transportarea pământului cu	t	127,500	19,400	2 473,500

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km			0,000	0,000
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (sol vegetal negru cu radacini de plante, H=0,3m de pe suprafata de 400,0m.p)	100 m3	1,200	634,480 0,000	761,376 0,000
7	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II k=4	100 m3	1,200	1 318,400 0,000	1 582,080 0,000
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,200	900,000 0,000	1 080,000 0,000
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	204,000	19,400 0,000	3 957,600 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,200	196,707 30,240	236,048 36,288
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				12 147,240 36,288
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta - 240m2				
11	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	0,480	1 208,481 740,950	580,071 355,656
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	36,000	484,243 31,080	17 432,748 1 118,880
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	42,000	598,192	25 124,064

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire			25,200	1 058,400
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm ,BP100.30.15	m	140,000	238,055 56,280	33 327,700 7 879,200
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta - 240m2 Inclusiv salariu				76 464,583 10 412,136
		1.3. Trotuar - imbracaminte din piatra sparta - 90m2				
15	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	0,180	1 208,567 741,067	217,542 133,392
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	13,530	484,229 31,079	6 551,615 420,504
17	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	3,580	598,175 25,200	2 141,465 90,216
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8	m	40,000	194,230 49,560	7 769,200 1 982,400
		Total Trotuar - imbracaminte din piatra sparta - 90m2 Inclusiv salariu				16 679,822 2 626,512
		1.4. Gardul metalic (38 sectii - 94m)				
19	CO06B3	Panou gard Euro zincat H=1,8m, d-4,2 (panou din sirma din otel de 4,2mm-38buc, stilpi metalic l=2,4m 60*60*2 - 38buc, capac patrat 60*60* -38buc, element de fixare ECO 40 zincat - 15buc, beton M150 -2,74m3) Material marunt =1,00	m	94,000	464,186 113,400	43 633,448 10 659,600
20	CK14A	Porti metalice cu inaltimea de 1,80m, latimea 4,00m din (panou	m2	7,200	1 048,973 143,640	7 552,608 1 034,208

1	2	3	4	5	6	7
		de sirma de otel d4,2mm - 7,2m2 , stilp metalici din tava patrata 80x80x3 l=2,4m - 2buc, capac patrat 80*80 -2 buc, beton M150 - 0,144m3)				
21	CK14A	Porti metalice cu inaltimea de h=1,8m, latimea 1,0m, din (panou din sirma de otel d4,2mm- 1,8m2, stilpi metalici din tava patrata 60*60*2 l=2,3m -2buc, capac patrat 60*60 - 2buc, beton M150 - 0,144m3)	m2	1,800	1 361,418 143,640	2 450,552 258,552
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, incornier din otel	kg	66,850	40,462 17,638	2 704,866 1 179,108
23	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	0,066	1 185,773 540,909	78,261 35,700
		Total Gardul metalic (38 sectii - 94m) Inclusiv salariu				56 419,735 13 167,168
		1.5. Spatii verzi				
24	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,260	1 185,127 0,000	308,133 0,000
25	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	26,000	1,218 1,218	31,668 31,668
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artari	buc	26,000	269,010 24,360	6 994,260 633,360
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	4,600	804,840 404,880	3 702,264 1 862,448
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				11 036,325 2 527,476
		<i>Total</i>	lei			172 747,705

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			6 904,699
		Transportarea materialelor	4,00 %			5 018,405
		Total	100,00 +			184 670,809
		Cheltuieli de regie	11,50 %			21 237,143
		Total	100,00 +			205 907,952
		Beneficiu de deviz	4,00 %			8 236,318
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				214 144,270 28 769,580

		Total	lei	214 144,270
		TVA	20,00 %	42 828,854
		Total deviz: Inclusiv salariu		256 973,124 28 769,580

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor de canalizare și a stației de epurare din sat. Horodca, r-ul Ialoveni.

Etapa I

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1 Stație de epurare SBR 50m3

Valoarea de deviz 256 973,124 lei

Intocmit în 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	23,500	84,00	1 974,000
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	86,480	84,00	7 264,320
3.	7129020012800	Pavator	h-om	122,400	84,00	10 281,600
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	22,172	84,00	1 862,448
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,620	84,00	136,080
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,425	84,00	35,700
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,378	84,00	199,752
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,640	84,00	725,760
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,701	84,00	1 066,884
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,171	84,00	3 458,364
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,008	84,00	1 764,672
		Total manopera				28 769,580

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	18,216	101,00	1 839,816
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,003	13,00	13,039
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	57,887	400,00	23 154,800
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	400,00	2,000
5.	14211022001611	Capac patrat 60x60 -38buc	buc	37,976	23,00	873,448
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,580	300,00	474,000
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	64,934	300,00	19 480,200
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,064	12,00	0,768
9.	20301129301501	Porti metalice H=1,8m Latimea 4m din panou din sirma de otel d4,2mm -7,2m - set	m2	7,200	788,00	5 673,600
10.	20301129301502	Porti metalice H=1,8m Latimea 1,8m din panou din sirma de otel d4,2mm -1,8m - set	m2	1,800	788,00	1 418,400
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,129	32,00	4,128
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,515	55,00	28,325
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,257	32,00	8,224
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,036	31,00	1,116
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	560,600	2,50	1 401,500
16.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	8,100	1 300,00	10 530,000
17.	26631021000011	Beton clasa..M150	m3	2,740	1 300,00	3 562,000
18.	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	40,200	76,00	3 055,200
19.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15	m	140,700	112,00	15 758,400
20.	27107037003401	Elemente de fixare ECO 40 zincat -152buc	buc	150,400	23,00	3 459,200
21.	27321036462501	Panou gard euro ECO zincat din sirma de otel d4,2mm H=1,8m, - 38 buc	buc	37,600	412,00	15 491,200
22.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,668	33,00	22,044
23.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	66,850	22,00	1 470,700
24.	28111063020051	Stilpi metalici L=2,4m, 60*60*2 - 38 buc	buc	37,600	255,00	9 588,000
25.	28301273030011	Arbori - artari	buc	27,300	233,00	6 360,900
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,334	55,00	18,370
27.	28741158176041	Capac patrat 80*80* -2 buc	buc	2,000	23,00	46,000
28.	28741158176042	Capac patrat 60*60* -2 buc	buc	2,000	20,00	40,000
29.	28741158426851	Beton M150	m3	0,144	1 300,00	187,200
30.	28741158426851	Stilp metalici din tava patrata 60*60*2 - L=2,3m, -2buc	buc	2,000	266,00	532,000
31.	28741258812271	Stilp metalic de tava patrata 80*80*3 L=2,4m, -2 buc	buc	2,000	277,00	554,000
32.	28741258812272	Beton M150	buc	0,144	1 300,00	187,200
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,535	3,00	1,605
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,770	15,00	206,550
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,080	15,00	16,200
		Total materiale de construcții				125 460,133

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	0,603	211,00	127,233
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,603	300,00	180,900
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,180	400,00	72,000
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,291	412,00	1 767,892
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,514	211,00	3 695,454
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,388	400,00	1 755,200
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,521	412,00	3 922,652
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,857	45,00	308,565
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,575	388,00	6 431,100
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,367	188,00	256,996
Total utilaje de construcții						18 517,992

Total	lei	214 144,270
TVA	20,00 %	42 828,854

Total deviz:**256 973,1
24**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia retelelor de canalizare si a
statiei de epurare din sat. Horodca, r-ul Ialoveni.
Etapa I**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistematzare 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	100 m3			634,480
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	412,00	634,480
2	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in	100 m3			1 318,400
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II k=4				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	412,00	1 318,400
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	100 m3			634,480 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	412,00	634,480
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,267 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,267
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			19,400 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	388,00	19,400
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (sol vegetal negru cu radacini de plante, H=0,3m de pe suprafata de 400,0m.p)	100 m3			634,480 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	412,00	634,480
7	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II k=4	100 m3			1 318,400 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	412,00	1 318,400
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,000
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			19,400 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	388,00	19,400
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			196,707 30,240
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,00	30,240
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,667
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,00	164,800
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta - 240m2				
11	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			1 208,481 740,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,00	740,950
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,531
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			484,243 31,080
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,00	31,080
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,300
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	211,00	32,283
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	188,00	4,324
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	412,00	19,776

1	2	3	4	5	6	7
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			598,192 25,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,00	25,200
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	412,00	17,304
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	211,00	45,998
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	188,00	0,940
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm ,BP100.30.15	m			238,055 56,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,00	12,600
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,00	43,680
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 300,00	58,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,925
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15	m	1,0050	112,00	112,560
		1.3. Trotuar - imbracaminte din piatra sparta - 90m2				
15	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			1 208,567 741,067
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,00	741,067
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,500
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			484,229 31,079
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,00	31,079
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,304
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	211,00	32,282
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	188,00	4,321
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	412,00	19,763
17	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			598,175 25,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,00	25,200
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,045
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	412,00	17,263
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	211,00	45,972
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	188,00	0,945
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8	m			194,230 49,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,00	12,600
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,00	36,960
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 300,00	58,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,300
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,400
	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	76,00	76,380
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
		1.4. Gardul metalic (38 sectii - 94m)				

1	2	3	4	5	6	7
19	CO06B3	Panou gard Euro zincat H=1,8m, d-4,2 (panou din sirma din otel de 4,2mm-38buc, stilpi metalic l=2,4m 60*60*2 - 38buc, capac patrat 60*60* -38buc, element de fixare ECO 40 zincat - 15buc, beton M150 -2,74m3) Material marunt =1,00	m			464,186 113,400
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	84,00	21,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,00	77,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,00	15,120
	26631021000011	Beton clasa..M150	m3	0,029149	1 300,00	37,894
	27321036462501	Panou gard euro ECO zincat din sirma de otel d4,2mm H=1,8m, - 38 buc	buc	0,4000	412,00	164,800
	27107037003401	Elemente de fixare ECO 40 zincat -152buc	buc	1,6000	23,00	36,800
	14211022001611	Capac patrat 60x60 -38buc	buc	0,4040	23,00	9,292
	28111063020051	Stilpi metalici L=2,4m, 60*60*2 - 38 buc	buc	0,4000	255,00	102,000
20	CK14A	Porti metalice cu inaltimea de 1,80m, latimea 4,00m din (panou de sirma de otel d4,2mm - 7,2m2 , stilp metalici din tava patrata 80x80x3 l=2,4m - 2buc, capac patrat 80*80 - 2 buc, beton M150 - 0,144m3)	m2			1 048,973 143,640
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,00	15,960
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,00	80,640
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,00	15,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,00	31,920
	20301129301501	Porti metalice H=1,8m Latimea 4m din panou din sirma de otel d4,2mm -7,2m - set	m2	1,0000	788,00	788,000
	28741158176041	Capac patrat 80*80* -2 buc	buc	0,27777	23,00	6,389
	28741158426851	Beton M150	m3	0,0200	1 300,00	26,000
	28741258812271	Stilp metalic de tava patrata 80*80*3 L=2,4m, -2 buc	buc	0,27777	277,00	76,944
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,000
21	CK14A	Porti metalice cu inaltimea de h=1,8m, latimea 1,0m, din (panou din sirma de otel d4,2mm- 1,8m2, stilpi metalici din tava patrata 60*60*2 l=2,3m -2buc, capac patrat 60*60 - 2buc, beton M150 - 0,144m3)	m2			1 361,418 143,640
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,00	15,960
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,00	80,640
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,00	15,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,00	31,920
	20301129301502	Porti metalice H=1,8m Latimea 1,8m din panou din sirma de otel d4,2mm -1,8m - set	m2	1,0000	788,00	788,000
	28741158176042	Capac patrat 60*60* -2 buc	buc	1,1111	20,00	22,222
	28741158426851	Stilp metalici din tava patrata 60*60*2 - L=2,3m, -2buc	buc	1,1111	266,00	295,556
	28741258812272	Beton M150	buc	0,0800	1 300,00	104,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,000
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, incornier din otel	kg			40,462 17,638
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,959
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,839
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,839
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,195
23	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			1 185,773 540,909
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,00	540,909
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,167
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,606
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	31,00	16,909
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,545
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,636
		1.5. Spatii verzi				

1	2	3	4	5	6	7
24	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 185,127 ----- 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	211,00	489,358
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	300,00	695,769
25	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,218 ----- 1,218
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,00	1,218
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artari	buc			269,010 ----- 24,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,00	24,360
	28301273030011	Arbori - artari	buc	1,0500	233,00	244,650
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			804,840 ----- 404,880
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,00	404,880
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	101,00	399,960

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.