

Proectarea retelelor exterioare de canalizare a sat. Niscani, r-ul Calarasi

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 147 313,184 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemizarea 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	0,750	616,000 0,000	462,000 0,000
2	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	0,750	1 125,333 0,000	844,000 0,000
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	127,500	16,200 0,000	2 065,500 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,750	186,488 25,200	139,866 18,900
		Total Sistemizarea verticala Inclusiv salariu				3 511,366 18,900
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta - 100m2				
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,300	1 074,560 617,400	322,368 185,220

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	15,000	469,689 25,900	7 045,335 388,500
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	18,000	477,300 21,000	8 591,400 378,000
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BR100.30.15	m	55,000	229,268 46,900	12 609,740 2 579,500
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta - 100m2 Inclusiv salariu				28 568,843 3 531,220
		1.3. Trotuar - imbracaminte din piatra sparta - 50m2 (15+40)				
9	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	0,165	1 074,339 617,273	177,266 101,850
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	8,250	469,700 25,896	3 875,024 213,640
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	2,200	477,244 21,000	1 049,936 46,200
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	22,000	182,676 41,300	4 018,872 908,600
		Total Trotuar - imbracaminte din piatra sparta - 50m2 (15+40) Inclusiv salariu				9 121,098 1 270,290
		1.4. Gardul metalic (30 sectii - 73m)				

1	2	3	4	5	6	7
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85m, d=5,0mm (panou din sirna de otel d=4,5mm - 30buc, stilpi ECO 18 L=2,4m 61*35*1 - 30buc, capac patrat 30buc, element de fixare ECO 40zincat - 120buc, beton M150 - 2,16 m3)	m	73,000	421,915 94,500	30 799,764 6 898,500
14	CK14A	Porti metalice cu inaltimea H=1,85m, latimea 4 m, din (panou din sirna din otel d=4,2mm, - 7,4m2, stilpi metalic din tava patrata 100*100*3 L=2,4m - 2buc, capac patrat 100*100-2 buc, beton M150 -0,144m3	m2	7,400	985,872 119,700	7 295,455 885,780
15	CK14A	Porti metalice cu inaltimea H=1,8m, latimea 0,8m, din (panou din sirna de otel d=4,2mm, - 1,6m2, stilpi metalicidin tava patrata 50*50*5 L=2,3m -2buc, capac patrat 50*50 - 2buc, beton M150 - 0,144m3)	m2	1,500	1 085,393 119,700	1 628,090 179,550
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornerdin otel	kg	66,250	33,583 14,699	2 224,879 973,840
17	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	0,067	1 130,179 450,299	75,722 30,170
		Total Gardul metalic (30 sectii - 73m) Inclusiv salariu				42 023,910 8 967,840
		1.5. Rigola de scurgere din beton (5m0				
18	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	100 m3	0,011	1 073,273 617,273	11,806 6,790

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,130	472,346 69,462	61,405 9,030
20	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B15	m3	0,500	1 826,514 315,000	913,257 157,500
21	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,500	122,929 84,000	307,322 210,000
22	TsC54C	Umplutura cu petris - 1m2	m3	0,100	473,440 69,300	47,344 6,930
23	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (moluza din beton B15 - 5,2m)	m3	0,420	1 987,671 315,000	834,822 132,300
		Total Rigola de scurgere din beton (5m0 Inklusiv salariu)				2 175,956 522,550
		1.6. Spatii verzi				
24	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,180	1 597,689 0,000	287,584 0,000
25	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	18,000	1,015 1,015	18,270 18,270
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	18,000	264,950 20,300	4 769,100 365,400
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,700	733,400 337,400	1 980,180 910,980
		Total Spatii verzi Inklusiv salariu				7 055,134 1 294,650
		<i>Total</i>	lei			92 456,307
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			3 745,308

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			4 944,457
		<i>Total</i>	100,00 +			101 146,072
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			14 666,180
		<i>Total</i>	100,00 +			115 812,252
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 948,735
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				122 760,987 15 605,450

		Total	lei			122 760,987
		TVA	20,00 %			24 552,197
		Total deviz: Inclusiv salariu				147 313,184 15 605,450

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelilor exterioare
de canalizare a sat. Niscani, r-ul
Calarasi**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 147 313,184 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	21,792	70,00	1 525,440
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	67,160	70,00	4 701,200
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,625	70,00	183,750
4.	7129020012800	Pavator	h-om	52,942	70,00	3 705,940
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	13,014	70,00	910,980
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	70,00	112,140
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,431	70,00	30,170
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,353	70,00	164,710
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	70,00	598,080
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,588	70,00	881,160
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,727	70,00	1 520,890
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,157	70,00	1 270,990
		Total manopera				15 605,450

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,692	100,00	1 069,200
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,994	17,00	16,898
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	25,654	322,00	8 260,588
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,152	322,00	48,944
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,115	322,00	37,030
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,671	322,00	216,062
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	30,481	300,00	9 144,300
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,065	4,00	0,260
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	2 344,00	2,344
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,009	4 000,00	36,000
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,250	133,00	33,250
12.	20301129301501	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m, latimea 4,0m (set)	m2	7,400	788,00	5 831,200
13.	20301129301502	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m, latimea 0,8m (set)	m2	1,500	788,00	1 182,000
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,131	32,00	4,192
15.	2320187315789	Decofrol	kg	0,300	17,00	5,100
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,523	55,00	28,765
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,890	33,00	29,370
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,261	44,00	11,484
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,037	23,00	0,851
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	238,590	2,00	477,180
21.	26511221004021	Beton B12,5	m3	0,288	1 300,00	374,400
22.	26631021000002	Beton B15	m3	0,518	1 344,00	696,192
23.	26631021000007	Beton B15	m3	0,435	1 500,00	652,500
24.	26631021000011	Beton clasa..M200	m3	2,475	1 344,00	3 326,400
25.	26631021000013	Beton clasa.B7,5	m3	0,990	1 233,00	1 220,670
26.	26631021000014	Beton clasa..B12,5	m3	2,218	1 233,00	2 734,794
27.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	22,110	77,00	1 702,470
28.	26661228002861	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	55,275	112,00	6 190,800
29.	27107037003401	Sisteme de fixare zincat 40*40	buc	123,240	23,00	2 834,520
30.	27321036462501 1	Panouri de gard Euro zincat H=1,8m, d=5mm	buc	30,810	350,00	10 783,500
31.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,662	33,00	21,846
32.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,125	33,00	4,125
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,250	18,00	1 192,500
34.	28111063020051	Stilpi metalici din tava tatrata 60*60*2 L=2,3m, cu capac	buc	30,810	245,00	7 548,450
35.	2830127303001	Arbori	buc	18,900	233,00	4 403,700
36.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,200	33,00	6,600
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,355	55,00	74,525
38.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,600	8,00	284,800
39.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,750	11,00	8,250
40.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,750	0,50	0,375

41.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,600	0,50	17,800
42.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,600	0,20	7,120
43.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,013	0,20	0,003
44.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,075	17,00	1,275
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,577	3,00	7,731
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,404	15,00	96,060
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,555	15,00	8,325
48.	4100126202818	Apa	m3	0,023	15,00	0,345
Total materiale de constructii						70 635,094

Utilaje de constructii:

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	0,418	344,00	143,792
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,418	344,00	143,792
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	388,00	69,064
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,097	44,00	4,268
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,048	66,00	3,168
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,230	400,00	92,000
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,964	433,00	850,412
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,961	123,00	979,203
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,688	500,00	844,000
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,455	400,00	582,000
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,368	44,00	16,192
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,945	44,00	217,580
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,375	324,00	2 065,500
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,636	322,00	204,792
Total utilaje de constructii						6 215,763

Total	lei	122 760,987
TVA	20,00 %	24 552,197

Total deviz:

**147 313,1
84**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiectarea rețelelor exterioare de canalizare a sat. Niscani, r-ul Calarasi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr.	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
-----	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemizarea 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			616,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,000
2	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			1 125,333 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,333
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			16,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	324,00	16,200
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,488 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,200
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	322,00	1,288
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta - 100m2				
5	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			1 074,560 617,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,400
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	44,00	457,160
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			469,689 25,900
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,900
	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 valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	123,00	18,819
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	322,00	7,406
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	433,00	20,784
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			477,300 21,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	322,00	408,940
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	433,00	18,186
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	123,00	26,814
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	322,00	1,610
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BR100.30.15	m			229,268 46,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,400
	26631021000011	Beton clasa..M200	m3	0,0450	1 344,00	60,480

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,340
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	322,00	2,898
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	26661228002861	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	112,00	112,560
		1.3. Trotuar - imbracaminte din piatra sparta - 50m2 (15+40)				
9	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			1 074,339
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,273
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	44,00	457,067
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			469,700
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,896
	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	393,309
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	123,00	18,815
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	322,00	7,416
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	433,00	20,784
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			477,244
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	322,00	408,940
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	433,00	18,107
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	123,00	26,836
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	322,00	1,610
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			182,676
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,800
	26631021000013	Beton clasa.B7,5	m3	0,0450	1 233,00	55,485
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,840
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	322,00	2,576
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	77,00	77,385
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
		1.4. Gardul metalic (30 sectii - 73m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85m, d=5,0mm (panou din sirma de otel d=4,5mm - 30buc, stilpi ECO 18 L=2,4m 61*35*1 - 30buc, capac patrat 30buc, element de fixare ECO 40zincat - 120buc, beton M150 - 2,16 m3)	m			421,915
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	70,00	17,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,600
	26631021000014	Beton clasa..B12,5	m3	0,029589	1 233,00	37,463
	273210364625011	Panouri de gard Euro zincat H=1,8m, d=5mm	buc	0,410959	350,00	147,719
	27107037003401	Sisteme de fixare zincat 40*40	buc	1,64384	23,00	38,829
	28111063020051	Stilpi metalici din tava tatrata 60*60*2 L=2,3m, cu capac	buc	0,410958	245,00	103,403
14	CK14A	Porti metalice cu inaltimea H=1,85m, latimea 4 m, din (panou din sirma din otel d=4,2mm, - 7,4m2, stilpi metalic din tava patrata 100*100*3 L=2,4m - 2buc, capac patrat 100*100-2 buc, beton M150 -0,144m3	m2			985,872
						119,700

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,300
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,600
	20301129301501	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m, latimea 4,0m (set)	m2	1,0000	788,00	788,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	8,00	32,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,000
	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	33,00	3,300
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,690
	26511221004021	Beton B12,5	m3	0,019459	1 300,00	25,297
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	388,00	7,760
15	CK14A	Porti metalice cu inaltimea H=1,8m, latimea 0,8m, din (panou din sirma de otel d=4,2mm, -1,6m2, stilpi metalicidin tava patrata 50*50*5 L=2,3m -2buc, capac patrat 50*50 -2buc, beton M150 - 0,144m3)	m2			1 085,393 ----- 119,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,300
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,600
	20301129301502	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m, latimea 0,8m (set)	m2	1,0000	788,00	788,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	8,00	32,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,000
	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	33,00	3,300
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,343
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,690
	26511221004021	Beton B12,5	m3	0,0960	1 300,00	124,800
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	388,00	7,760
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornerdin otel	kg			33,583 ----- 14,699
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,301
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,699
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,699
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,000
	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	17,00	0,255
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 130,179 ----- 450,299
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,299
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,328
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	44,00	171,403
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	23,00	12,701
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,567
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,00	3,881
		1.5. Rigola de scurgere din beton (5m0)				
18	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			1 073,273 ----- 617,273
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,273
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	44,00	456,000
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			472,346 -----

1	2	3	4	5	6	7
						69,462
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,462
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	322,00	369,062
	4100126202818	Apa	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	66,00	13,708
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	44,00	18,615
20	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B15	m3			1 826,514 315,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,500
	26631021000002	Beton B15	m3	1,0250	1 344,00	1 392,384
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,530
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	44,00	17,600
21	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			122,929 84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	11,00	3,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,00	0,510
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,00	1,650
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,640
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	133,00	13,300
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,400
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 344,00	0,938
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,040
22	TsC54C	Umplutura cu petris - 1m2	m3			473,440 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,300
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	322,00	370,300
	4100126202818	Apa	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	66,00	13,860
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	44,00	18,480
23	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (moluza din beton B15 - 5,2m)	m3			1 987,671 315,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,500
	26631021000007	Beton B15	m3	1,0250	1 500,00	1 553,571
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	44,00	17,600
		1.6. Spatii verzi				
24	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 597,689 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	344,00	798,844
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	344,00	798,844
25	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,015 1,015
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	70,00	1,015
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			264,950 20,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	70,00	20,300
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	233,00	244,650
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale	100m2			733,400

1	2	3	4	5	6	7
		sau in panta sub 30%				337,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,400
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.