

**Constructia sistemului de  
alimentare cu apa cu conectarea  
la sonda arteziana proiectata r-ul  
Hincesti, sat. Cioara**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
7-1-1 Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 533 074,711 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Sistemizarea verticala</b>				
1	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	1,700	1 644,000 0,000	2 794,800 0,000
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	289,000	19,400 0,000	5 606,600 0,000
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,700	156,106 19,500	265,380 33,150
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (realizarea albiei p/u imbracamintea rutiera si constructiilor)	100 m3	1,090	634,631 0,000	691,748 0,000
5	TsC22B1 k=2	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	100 m3	1,090	1 326,716 0,000	1 446,120 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		articolele respective TSC18B1 teren catg. II k=2				
6	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 - neajuns de sol	100 m3	5,370	899,963 0,000	4 832,800 0,000
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	912,900	19,400 0,000	17 710,260 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,350	189,637 23,400	1 014,556 125,190
9	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	6,460	449,054 0,000	2 900,892 0,000
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	6,460	1 316,587 0,000	8 505,152 0,000
		<b>Total Sistemizarea verticala Inclusiv salariu</b>				<b>45 768,308 158,340</b>
		<b>1.2. Acces auto</b>				
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	46,800	479,562 24,050	22 443,486 1 125,540
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,600	9 426,182 321,100	24 508,074 834,860
13	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=9	100m2	2,600	4 150,440 0,000	10 791,144 0,000
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,250	516,755 64,354	3 746,477 466,570
		<b>Total Acces auto Inclusiv salariu</b>				<b>61 489,181 2 426,970</b>
		<b>1.3. Ingradire</b>				

1	2	3	4	5	6	7
15	TsH238D	Saparea manuala a gropilor pentru montarea portii	buc	2,000	43,550 43,550	87,100 87,100
16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel patrat gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel Poarta H=1,85m, L=3,5m	m2	6,480	1 243,111 111,142	8 055,359 720,200
17	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,000	413,500 162,500	413,500 162,500
18	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	1,000	129,060 62,400	129,060 62,400
19	CO06B2 apli	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama Panou gard zincat ECO H-1,85m, L-2,5m D-3,4mm -95 buc; Stilpi zincat ECO 18 60x40x1,2mm L=2,4m - 96buc, inclusiv capac patrat 60*40 -96buc: elemente de fixare ECO40 zincat - 288buc: beton B12,5 - 4m3) Material marunt = 1,027	m	236,500	497,337 78,000	117 620,167 18 447,000
		<b>Total Ingradire Inclusiv salariu</b>				<b>126 305,186 19 479,200</b>
		<b>1.4. Spatii verzi</b>				
20	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	90,000	40,300 40,300	3 627,000 3 627,000
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	90,000	245,593 0,943	22 103,325 84,825
22	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (3-5ani)	buc	90,000	263,500 18,850	23 715,000 1 696,500
23	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,900	924,600 138,450	832,140 124,605
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	32,500	709,300 313,300	23 052,250 10 182,250
25	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	32,500	471,900 69,550	15 336,750 2 260,375
		<b>Total Spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>88 666,465 17 975,555</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.5. Scara monolita</b>				
26	TsA02B	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 mijlociu	m3	0,700	77,350 77,350	54,145 54,145
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,150	515,527 64,133	77,329 9,620
28	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,900	111,927 68,250	436,517 266,175
29	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	40,900	23,040 5,135	942,321 210,015
30	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	9,690	23,043 5,138	223,288 49,790
31	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	98,840	22,000 4,095	2 174,472 404,755
32	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	97,600	21,999 4,094	2 147,148 399,620
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,200	32,504 13,650	884,110 371,280
34	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg	100,340	32,725 13,650	3 283,604 1 369,615
35	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu	m2	5,820	85,733 72,796	498,967 423,670

1	2	3	4	5	6	7
		vopsele pe baza de ulei in 2 straturi				
36	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C15, F75 Material marunt = 1,01	m3	3,650	1 794,280 292,518	6 549,121 1 067,690
		<b>Total Scara monolita Inclusiv salariu</b>				<b>17 271,022 4 626,375</b>
		<i>Total</i>	lei			339 500,162
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			10 719,946
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			15 792,025
		<i>Total</i>	100,00 +			366 012,133
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			53 071,759
		<i>Total</i>	100,00 +			419 083,892
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			25 145,034
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>444 228,926 44 666,440</b>
		Total	lei			444 228,926
		TVA	20,00 %			88 845,785
		<b>Total de viz: Inclusiv salariu</b>				<b>533 074,711 44 666,440</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de  
alimentare cu apa cu conectarea  
la sonda arteziana proiectata r-ul**

Formular Nr.3

# Hincesti, sat. Cioara

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 7-1-1 Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 533 074,711 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	14,053	65,00	913,445
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,384	65,00	999,960
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	217,580	65,00	14 142,700
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,705	65,00	240,825
5.	7129020012800	Pavator	h-om	17,316	65,00	1 125,540
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	156,650	65,00	10 182,250
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,684	65,00	499,460
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,506	65,00	162,890
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,131	65,00	463,515
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,233	65,00	1 575,145
11.	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	65,00	157,300
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	131,832	65,00	8 569,080
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	73,838	65,00	4 799,470
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,844	65,00	834,860
Total manopera						<b>44 666,440</b>

### Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	128,700	100,00	12 870,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,415	15,00	36,225
3.	11202062010361	Savura	m3	2,600	177,00	460,200
4.	1212121212121	apa	m3	50,550	15,00	758,250
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,600	366,00	951,600
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	78,624	366,00	28 776,384
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,024	366,00	8,784
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,900	366,00	1 427,400
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,509	366,00	3 114,294
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,026	300,00	7,800
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	61,355	300,00	18 406,500
12.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,582	33,00	19,206
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,291	21,00	6,111
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 000,00	6,000
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,014	4 000,00	56,000
16.	2010237318750	Distantieri	buc	37,054	1,00	37,054
17.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,480	1 100,00	7 128,000
18.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,351	233,00	81,783
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,087	22,00	1,914
20.	2320187315789	Decofrol	kg	0,468	21,00	9,828
21.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,698	44,00	30,712
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,003	43,00	43,129
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,668	33,00	22,044

24.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,175	26,00	4,550
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,107	2,30	23,246
26.	26631021000002	Beton C15, F75	m3	3,779	1 344,00	5 078,976
27.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	12,144	1 344,00	16 321,536
28.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,582	22,00	12,804
29.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	51,854	17,00	881,518
30.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	201,351	17,00	3 422,967
31.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	116,585	22,00	2 564,870
32.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	461,482	98,00	45 225,236
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,272	33,00	8,976
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,195	33,00	6,435
35.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,470	33,00	81,510
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,200	18,00	489,600
37.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	122,414	250,00	30 603,500
38.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,340	18,00	1 806,120
39.	2830127303001	Arbori	buc	189,000	233,00	44 037,000
40.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000	233,00	233,000
41.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,000	66,00	66,000
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,312	33,00	10,296
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,383	55,00	76,065
44.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	25,920	2,00	51,840
45.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000	3,00	18,000
46.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	25,920	0,20	5,184
47.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	25,920	0,30	7,776
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,511	3,00	7,533
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,658	15,00	279,870
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,375	15,00	5,625
51.	4100126202818	Apa	m3	0,740	15,00	11,100
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>225 600,351</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	11,955	377,00	4 507,035
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,108	44,00	136,752
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,554	55,00	85,470
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,912	400,00	364,800
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,355	412,00	970,260
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,160	233,00	1 668,280
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	7,046	211,00	1 486,706
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,912	244,00	710,528
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,700	211,00	1 624,700
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,082	400,00	4 832,800
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,987	400,00	2 794,800
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	10,942	412,00	4 508,104
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,551	412,00	4 347,012
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,380	412,00	1 804,560
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,460	22,00	32,120
16.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,276	211,00	58,236
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	7,700	344,00	2 648,800
18.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	36,692	355,00	13 025,660
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	60,095	388,00	23 316,860
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,152	144,00	309,888
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>69 233,371</b>

Total	lei	444 228,926
TVA	20,00 %	88 845,785

**Total deviz:**

**533 074,7**

**11**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** Constructia sistemului de alimentare cu apa cu conectarea la sonda arteziana proiectata  
**r-ul Hincesti, sat. Cioara**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Sistemizarea verticala</b>				
1	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 644,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	400,00	1 644,000
2	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
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			156,106 19,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	65,00	19,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	366,00	0,646
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	412,00	135,960
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (realizarea albiei p/u imbracamintea rutiera si constructiilor)	100 m3			634,631 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	412,00	634,631
5	TsC22B1 k=2	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 TSC18B1 teren catg. II k=2	100 m3			1 326,716 0,000



1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	412,00	1 326,716
6	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 - neajuns de sol	100 m3			899,963 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,963
7	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
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,637 ----- 23,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	366,00	1,437
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,00	164,800
9	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			449,054 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	412,00	449,054
10	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 316,587 ----- 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	211,00	251,502
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	412,00	655,054
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	344,00	410,031
		<b>1.2. Acces auto</b>				
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			479,562 ----- 24,050
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,050
	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	393,301
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	233,00	35,647
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	144,00	3,311
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	412,00	19,772
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			9 426,182 ----- 321,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	65,00	321,100
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	366,00	6 917,400
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	366,00	549,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	366,00	366,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	177,00	177,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	412,00	17,272
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	412,00	106,328
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	244,00	273,280
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	211,00	571,810
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	144,00	59,594
	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,1060	211,00	22,398
13	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=9	100m2			4 150,440 ----- 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	366,00	4 150,440
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			516,755 ----- 64,354
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,354
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	366,00	420,875
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	55,00	11,546

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	44,00	18,480
		<b>1.3. Ingradire</b>				
15	TsH238D	Saparea manuala a gropilor pentru montarea portii	buc			43,550 43,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	65,00	43,550
16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel patrat gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel Poarta H=1,85m, L=3,5m	m2			1 243,111 111,142
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,348
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,402
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,696
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,696
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 100,00	1 100,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,200
	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	6,323
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,690
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,875
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,204
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,014
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	377,00	7,563
17	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			413,500 162,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,200
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	65,00	157,300
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	233,00	233,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	3,00	18,000
18	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			129,060 62,400
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	65,00	59,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,250
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	66,00	66,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	33,00	0,660
19	CO06B2 apli	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama Panou gard zincat ECO H-1,85m, L-2,5m D-3,4mm -95 buc; Stilpi zincat ECO 18 60x40x1,2mm L=2,4m -96buc, inclusiv capac patrat 60*40 -96buc: elemente de fixare ECO40 zincat - 288buc: beton B12,5 - 4m3) Material marunt = 1,027	m			497,337 78,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	65,00	59,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	65,00	18,200
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	98,00	191,227
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	22,00	10,845
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	1 344,00	69,013
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	250,00	129,402
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	377,00	18,850
		<b>1.4. Spatii verzi</b>				
20	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc			40,300 40,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	65,00	40,300
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			245,593 0,943
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	65,00	0,943
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	233,00	244,650
22	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (3-5ani)	buc			263,500

1	2	3	4	5	6	7
						18,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	65,00	18,850
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	233,00	244,650
23	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			924,600
						138,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	65,00	138,450
	1212121212121	apa	m3	2,0000	15,00	30,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	355,00	756,150
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			709,300
						313,300
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,300
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,000
25	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2			471,900
						69,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	65,00	69,550
	1212121212121	apa	m3	1,5000	15,00	22,500
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,0700	355,00	379,850
		<b>1.5. Scara monolita</b>				
26	TsA02B	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 mijlociu	m3			77,350
						77,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,350
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			515,527
						64,133
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,133
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	366,00	419,680
	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	55,00	11,733
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	44,00	18,480
28	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			111,927
						68,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,750
	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
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	233,00	20,970
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,359
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,538
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,520
29	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,040
						5,135
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,874
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,261
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,425
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
30	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,043
						5,138
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,877
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,262
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,425
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
31	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			22,000
						4,095

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,835
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,260
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,425
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
32	CC01D1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,999 ----- 4,094
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,835
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,260
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,425
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,504 ----- 13,650
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,650
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,650
	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	15,00	0,225
34	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg			32,725 ----- 13,650
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,650
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,650
	2811236309800	Confectii metalice diverse	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
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	43,00	0,430
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,046
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
35	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			85,733 ----- 72,796
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	65,00	72,796
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	44,00	5,277
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	33,00	3,300
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	22,00	0,329
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	22,00	2,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	21,00	1,050
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	26,00	0,782
36	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 C15, F75 Material marunt = 1,01	m3			1 794,280 ----- 292,518
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,259
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,259
	26631021000002	Beton C15, F75	m3	1,0250	1 344,00	1 391,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,516
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	99,945
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	22,00	8,800

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

