

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut,
raionul Glodeni. Etapa I-
Cuhnesti si Balatina. (Satul
Cuhnesti,raionul Glodeni).**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1
Turnuri de apa. Amenajarea teritoriului. (P.I.E)**

Valoarea de deviz 276 840,19 lei

Intocmit in prețuri curente 19.08.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente.				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Defrisareastratului fertil)	100 m3	1,220	735,00	896,70
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	1,220	461,89	563,50
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I.(Restabilirea stratului fertil)	100 m3	2,300	735,00	1 690,50
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	2,300	462,00	1 062,60
5	TsC03B1	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 depozit	100 m3	1,580	707,25	1 117,45

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
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	100 m3	1,400	776,25	1 086,75
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	238,000	12,80	3 046,40
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,400	151,79	212,50
		Total Lucrari de terasamente. Inklusiv salariu				9 676,40 15,12
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt-280 m2				
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	0,840	732,18	615,03
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	22,400	366,51	8 209,92
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	28,000	388,74	10 884,58
12	DB16H k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1,500 Коэффициент к материалам=1,500 Коэффициент к машинам=1,500	m2	280,000	202,27	56 636,58
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (L=500 x 200 x 250 mm)	m	100,000	173,44	17 344,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt- 280 m2 Inclusiv salariu				93 690,31 4 259,79
		3. Trotuar				
14	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	1,500	379,38	569,07
15	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	1,500	463,32	694,98
16	DE12C k=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm Коэффициент к трудозатратам=1,330 Коэффициент к материалам=1,330 Коэффициент к машинам=1,330	m2	30,000	146,74	4 402,08
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	16,000	173,44	2 775,07
		Total Trotuar Inclusiv salariu				8 441,20 1 107,46
		4. Gard metalic H=1.5 m (L=160m)+Poarta si portita				
18	TsC39A1k =0.25	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m Коэффициент к трудозатратам=0,250 Коэффициент к материалам=0,250 Коэффициент к машинам=0,250	buc	67,000	25,41	1 702,47
19	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	1,280	281,11	359,82
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B15 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	8,960	1 356,43	12 153,64
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in	m3	0,652	1 304,06	850,25

1	2	3	4	5	6	7
		fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010				
22	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	2 814,000	21,83	61 439,69
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,814	724,16	2 037,79
		Total Gard metalic H=1.5 m (L=160m)+Poarta si portita Inklusiv salariu				78 543,66 12 665,66
		5. Rigola de scurgere Tip II- 18 m				
24	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	3,420	368,67	1 260,84
25	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	2,520	1 356,62	3 418,67
		Total Rigola de scurgere Tip II- 18 m Inklusiv salariu				4 679,51 1 042,48
		6. Spatii verzi				
26	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	1,750	43,80	76,65
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	12,900	303,00	3 908,70
28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	140,000	0,43	60,90

1	2	3	4	5	6	7
29	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	140,000	3,12	437,50
30	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	140,000	61,20	8 568,00
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				13 051,75 3 962,10
		7. Scara tehnologica				
31	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,000	109,96	1 209,53
32	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	2,200	1 190,43	2 618,95
33	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	37,000	26,37	975,74
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	120,000	30,82	3 698,12
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,120	724,25	86,91
		Total Scara tehnologica				8 589,25

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 974,98
		Прямые затраты	lei			216 672,08
		Asigurarea sociala	24,00 %			6 006,62
		Total	100,00 +			222 678,70
		Transportarea materialelor	2,00 %			3 475,74
		Total	100,00 +			226 154,44
		Cheltuieli de regie	1,00 %			2 261,55
		Total	100,00 +			228 415,99
		Beneficiu de deviz	1,00 %			2 284,17
		Total	100,00 +			230 700,16
		TVA	20,00 %			46 140,03
		Total deviz: Inclusiv salariu				276 840,19

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut,
raionul Glodeni. Etapa I-
Cuhnesti si Balatina. (Satul
Cuhnesti,raionul Glodeni).**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1
Turnuri de apa. Amenajarea teritoriului. (P.I.E)**

Valoarea de deviz 276 840,19 lei

Intocmit in prețuri curente 19.08.2021

№ 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:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,590	40,00	303,600
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,664	40,00	106,560
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,550	40,00	462,000
4.	7129020012800	Pavator	h-om	81,208	40,00	3 248,320
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	67,080	40,00	2 683,200
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	32,571	40,00	1 302,840
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	103,487	40,00	4 139,480
8.	7137010011500	Electrician	h-om	1,340	40,00	53,600
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	18,895	40,00	755,800
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	40,00	48,000
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	84,420	40,00	3 376,800
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,800	40,00	912,000
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	102,497	30,00	3 074,910
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	144,430	30,00	4 332,900
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,088	30,00	182,640
16.	9312040019600	Sapator	h-om	1,498	30,00	44,940
Total manopera						25 027,59

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,900	95,00	1 225,500
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,800	5,00	9,000
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	39,480	1 340,00	52 903,200
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,873	1 340,00	3 849,820
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,304	240,00	72,960
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	37,389	240,00	8 973,360
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,006	230,00	1,380
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,260	245,00	308,700
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,124	220,00	247,280
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	31,332	220,00	6 893,040

11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5,587	240,00	1 340,880
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,861	5,00	14,305
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	8 000,00	40,000
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,038	8 000,00	304,000
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,100	250,00	275,000
16.	2320166200676	White spirit	kg	5,721	20,50	117,281
17.	2320187315789	Decofrol	kg	1,320	25,00	33,000
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	22,885	38,00	869,630
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	11,443	29,17	333,793
20.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	14,070	38,00	534,660
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,614	21,00	33,894
22.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	5,550	0,20	1,110
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	367,720	1,60	588,352
24.	26631021000001 2.5	Beton B12.5	m3	2,967	900,00	2 670,300
25.	26631021000001 5	Beton B15	m3	11,943	950,00	11 345,850
26.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,220	900,00	4 698,000
27.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500 x 200 x 250 mm	m	100,500	100,00	10 050,000
28.	26661228002862 222	Bordura beton pentru trotuare	m	16,080	100,00	1 608,000
29.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	37,740	22,00	830,280
30.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,620	15,00	69,300
31.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	2 954,700	18,00	53 184,600
32.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,370	22,00	8,140
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,200	22,00	26,400
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,550	22,00	12,100
35.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	120,000	22,00	2 640,000
36.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	6,700	0,10	0,670
37.	2830127303001	Artar 3-5 ani	buc	147,000	50,00	7 350,000
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,880	22,00	19,360
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,414	42,00	143,388
40.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,300	1,00	3,300
41.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,300	0,80	2,640
42.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,055	37,00	2,035
43.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,330	20,00	6,600
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,774	1,58	5,963
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,170	15,00	107,550
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,145	15,00	32,175
Total materiale de constructii						173 786,78

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,251	380,00	855,380
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,226	380,00	845,880
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,296	250,00	3 074,000
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,226	500,00	1 113,000
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,389	345,00	2 204,205
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	1,750	250,00	437,500
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,257	350,00	4 289,950
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,560	350,00	196,000
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,320	25,00	33,000
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	3,943	21,36	84,222
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	7,279	25,00	181,975

12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,728	45,00	392,760
13.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,104	125,00	13,000
14.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,037	100,00	3,700
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,541	10,00	55,410
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,550	350,00	192,500
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	15,232	200,00	3 046,400
18.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,174	300,00	52,200
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,712	145,00	103,240
20.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	8,040	85,00	683,400
Total utilaje de construcții						17 857,71

Прямые затраты	lei	216 672,08
Asigurarea sociala	24,00 %	6 006,62
Total	100,00 +	222 678,70
Transportarea materialelor	2,00 %	3 475,74
Total	100,00 +	226 154,44
Cheltuieli de regie	1,00 %	2 261,55
Total	100,00 +	228 415,99
Beneficiu de deviz	1,00 %	2 284,17
Total	100,00 +	230 700,16
TVA	20,00 %	46 140,03

Total deviz:

276 840,19

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut, raionul Glodeni.
Etapa I-Cuhnesti si Balatina. (Satul
Cuhnesti,raionul Glodeni).**

Investitor OOO

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente.				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer petractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Defrisareastratului fertil)	100 m3			735,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,000
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			461,89
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	461,885
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I.(Restabilirea stratului fertil)	100 m3			735,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,000
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			462,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	462,000
5	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			707,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	345,00	707,250
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	100 m3			776,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	345,00	776,250
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			151,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,800
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	230,00	0,986
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt-280 m2				

1	2	3	4	5	6	7
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			732,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,607
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,571
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			366,51
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	40,00	14,800
	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	220,00	288,416
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,248
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,334
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,237
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			388,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	40,00	12,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	240,00	304,800
	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	380,00	15,960
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	145,00	0,725
12	DB16H k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1,500 Коэффициент к материалам=1,500 Коэффициент к машинам=1,500	m2			202,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	3,000
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 340,00	188,940
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	245,00	1,103
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,247
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,988
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	380,00	3,021
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	3,975
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (L=500 x 200 x 250 mm)	m			173,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,00	4,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	40,00	20,800
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	900,00	40,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,60	5,072
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	220,00	1,980
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500 x 200 x 250 mm	m	1,0050	100,00	100,500
		3. Trotuar				
14	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			379,38
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	40,00	46,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,00	288,347
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,167
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,383

1	2	3	4	5	6	7
15	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			463,32
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	40,00	66,000
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	240,00	48,640
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	240,00	292,640
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,250
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	250,00	51,667
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	145,00	2,127
16	DE12C k=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm Коэффициент к трудозатратам=1,330 Коэффициент к материалам=1,330 Коэффициент к машинам=1,330	m2			146,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	40,00	15,428
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	30,00	2,394
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 340,00	128,327
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	220,00	0,587
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			173,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,00	4,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	40,00	20,800
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	900,00	40,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,60	5,072
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	220,00	1,980
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	266612280028622 22	Bordura beton pentru trotuare	m	1,0050	100,00	100,500
		4. Gard metalic H=1.5 m (L=160m)+Poarta si portita				
18	TsC39A1k=0.2 5	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m Коэффициент к трудозатратам=0,250 Коэффициент к материалам=0,250 Коэффициент к машинам=0,250	buc			25,41
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	40,00	0,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	30,00	14,400
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	0,10	0,010
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	85,00	10,200
19	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			281,11
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	30,00	35,109
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	240,00	246,000
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B15 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			1 356,43
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	40,00	341,201
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0300	950,00	988,276
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	21,36	6,942
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,000
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			1 304,06
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	40,00	341,227
	266310210000012 .5	Beton B12.5	m3	1,0300	900,00	935,890

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,518
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,497
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	21,36	6,945
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	14,992
22	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			21,83
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	40,00	1,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,500
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	18,00	18,900
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	42,00	0,042
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,58	0,002
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	38,00	0,190
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			724,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,598
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,397
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,17	113,767
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	21,00	11,552
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,50	39,973
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,876
		5. Rigola de scurgere Tip II- 18 m				
24	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			368,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	30,00	53,404
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	240,00	300,000
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	300,00	15,263
25	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			1 356,62
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	40,00	341,206
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0300	950,00	988,452
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,518
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	21,36	6,942
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,000
		6. Spatii verzi				
26	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			43,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	350,00	43,800
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			303,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	40,00	208,000
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	95,00	95,000
28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	30,00	0,435
29	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			3,12
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	250,00	3,125
30	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			61,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	30,00	8,700
	2830127303001	Artar 3-5 ani	buc	1,0500	50,00	52,500
		7. Scara tehnologica				

1	2	3	4	5	6	7
31	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			109,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	40,00	42,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	37,00	0,185
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,240
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,00	1,760
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 000,00	27,636
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 000,00	3,636
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
32	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 190,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	266310210000012,5	Beton B12.5	m3	1,0250	900,00	936,409
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,520
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
33	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			26,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	40,00	2,880
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	22,00	22,440
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	0,20	0,030
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	100,00	0,100
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	125,00	0,351
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	10,00	0,350
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,82
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,300
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,400
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,013
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			724,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,667
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,400
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,17	113,767
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	21,00	11,550
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,50	39,975
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.