

Construcția sistemului de canalizare, etapa I

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Statia de pompare nr2 Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 142 370,063 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. 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	100 m3	0,950	676,200 0,000	642,390 0,000
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	0,950	425,040 0,000	403,788 0,000
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,950	676,200 0,000	642,390 0,000
4	TsC26A1 k=4	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	0,950	1 700,160 0,000	1 615,152 0,000
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	0,280	820,000 0,000	229,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	0,220	900,000 0,000	198,000 0,000
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	23,800	19,400 0,000	461,720 0,000
8	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	0,070	349,600 0,000	24,472 0,000
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	0,070	1 207,757 740,400	84,543 51,828
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				4 302,055 51,828
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfalt -115 m2				
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,345	1 208,513 740,904	416,937 255,612
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	9,200	484,773 31,080	4 459,912 285,936
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	11,500	598,971 25,200	6 888,169 289,800
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	115,000	199,805 4,200	22 977,545 483,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfalt -115 m2 Inclusiv salariu				34 742,563 1 314,348
		1.3. Gard metalic H=1,5m, L=57m +poarta si portita				
14	TsC39A1 k=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 (h=0,8m)	buc	26,000	77,240 42,000	2 008,240 1 092,000
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7,5	m3	2,140	2 167,145 716,512	4 637,690 1 533,336
16	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	m3	0,140	2 217,786 716,400	310,490 100,296
17	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	871,200	27,998 6,720	24 391,846 5 854,464
18	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	0,871	1 189,780 540,937	1 036,298 471,156
		Total Gard metalic H=1,5m, L=57m +poarta si portita Inclusiv salariu				32 384,564 9 051,252
		1.4. Rigola de scurgere Tip-II 35m				
19	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	6,650	668,759 149,520	4 447,250 994,308
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10	m3	4,900	2 167,169 716,520	10 619,126 3 510,948
21	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	24,500	132,293	3 241,180

1	2	3	4	5	6	7
		cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			88,200	2 160,900
		Total Rigola de scurgere Tip-II 35m Inclusiv salariu				18 307,556 6 666,156
		1.5. Amenajarea spatiilor verzi				
22	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	0,200	40,250 0,000	8,050 0,000
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	3,400	536,800 436,800	1 825,120 1 485,120
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	19,000	1,220 1,220	23,184 23,184
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	19,000	4,033 0,000	76,636 0,000
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	19,000	245,910 24,360	4 672,290 462,840
		Total Amenajarea spatiilor verzi Inclusiv salariu				6 605,280 1 971,144
		<i>Total</i>	lei			96 342,018
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			4 573,135
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			2 792,643
		<i>Total</i>	100,00 +			103 707,796
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			10 370,780
		<i>Total</i>	100,00 +			114 078,576
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			4 563,143
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				118 641,719 19 054,728

		Total	lei	118 641,719
		TVA	20,00 %	23 728,344
		Total deviz:		142 370,063

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				19 054,728

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
canalizare, etapa I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Stația de pompare nr2 Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 142 370,063 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	23,275	84,00	1 955,100
2.	7129020012800	Pavator	h-om	6,854	84,00	575,736
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	17,680	84,00	1 485,120
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,750	84,00	483,000
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	61,245	84,00	5 144,580
6.	7137010011500	Electrician	h-om	0,520	84,00	43,680
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,609	84,00	471,156
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	26,136	84,00	2 195,424
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,926	84,00	1 841,784
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,010	84,00	3 864,840
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,837	84,00	994,308
		Total manopera				19 054,728

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,400	100,00	340,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	10,810	2 000,00	21 620,000
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	14,605	400,00	5 842,000
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,345	1 233,00	425,385

5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,061	300,00	3 618,300
6.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	8,312	400,00	3 324,800
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,849	22,00	18,678
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,012	3 455,00	41,460
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,086	4 000,00	344,000
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,205	255,00	562,275
11.	2320166200676	White spirit	kg	1,698	31,00	52,638
12.	2320187315789	Decofrol	kg	2,940	18,00	52,920
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,794	55,00	373,670
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,397	31,00	105,307
15.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	4,356	44,00	191,664
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,479	31,00	14,849
17.	26631021000001	Beton B7,5	m3	2,226	1 355,00	3 016,230
18.	26631021000002	Beton B12,5	m3	0,146	1 400,00	204,400
19.	26631021000003	Beton B10	m3	5,097	1 355,00	6 906,435
20.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,265	18,00	22,770
21.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	914,760	20,00	18 295,200
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,225	25,00	30,625
23.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	2,600	20,00	52,000
24.	2830127303001	Arbori	buc	19,950	211,00	4 209,450
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,960	25,00	49,000
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,871	55,00	47,905
27.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,871	3,00	2,613
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,709	15,00	40,635
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,725	15,00	10,875
		Total materiale de constructii				69 816,084

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,925	433,00	400,525
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,610	166,00	101,260
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,525	211,00	954,775
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,610	322,00	196,420
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,069	400,00	427,600
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,238	322,00	76,636
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,361	322,00	3 336,242
8.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,335	66,00	154,110
9.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,308	21,00	90,468
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,312	45,00	194,040
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,513	16,00	40,208
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,190	388,00	461,720
13.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,339	378,00	128,142
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,270	166,00	44,820
15.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	3,120	277,00	864,240
		Total utilaje de constructii				7 471,206

Total	lei	118 641,719
TVA	20,00 %	23 728,344

Total deviz:

**142 370,0
63**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de canalizare,
etapa I

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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. I	100 m3			676,200
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	322,00	0,000
						676,200
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			425,040
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	322,00	0,000
						425,040
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	100 m3			676,200
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	322,00	0,000
						676,200
4	TsC26A1 k=4	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			1 700,160
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	322,00	0,000
						1 700,160
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			820,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	0,000
						820,000
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			900,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	0,000
						900,000
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			19,400
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	388,00	0,000
						19,400
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			349,600

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	322,00	349,600
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 207,757 740,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,00	740,400
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,357
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfalt -115 m2				
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 208,513 740,904
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,00	740,904
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,609
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			484,773 31,080
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,00	31,080
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,479
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,293
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	211,00	32,292
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	166,00	3,825
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	433,00	20,803
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			598,971 25,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,00	25,200
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,000
	4100116202806	Apa 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	211,00	45,998
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	166,00	0,837
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			199,805 4,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,00	4,200
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 233,00	3,699
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,198
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	211,00	1,119
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	166,00	0,881
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	322,00	1,708
		1.3. Gard metalic H=1,5m, L=57m +poarta si portita				
14	TsC39A1 k=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 (h=0,8m)	buc			77,240 42,000
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,00	1,680
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	84,00	40,320
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	20,00	2,000
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	277,00	33,240

1	2	3	4	5	6	7
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7,5	m3			2 167,145 716,512
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,00	716,512
	26631021000001	Beton B7,5	m3	1,0300	1 355,00	1 409,453
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,514
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	16,00	5,600
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	66,00	21,465
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	21,00	12,600
16	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	m3			2 217,786 716,400
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,00	716,400
	26631021000002	Beton B12,5	m3	1,0300	1 400,00	1 460,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	16,00	5,600
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	66,00	21,686
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	21,00	12,600
17	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			27,998 6,720
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	84,00	2,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,00	4,200
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	20,00	21,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	55,00	0,055
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	3,00	0,003
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	44,00	0,220
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 189,780 540,937
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,00	540,937
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,013
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	31,00	120,904
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	31,00	17,048
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	31,00	60,434
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	22,00	21,444
		1.4. Rigola de scurgere Tip-II 35m				
19	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			668,759 149,520
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	84,00	149,520
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	400,00	499,970
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	378,00	19,269
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10	m3			2 167,169 716,520
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,00	716,520
	26631021000003	Beton B10	m3	1,0300	1 355,00	1 409,477
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	16,00	5,600
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	66,00	21,457
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	21,00	12,600
21	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			132,293 88,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,400
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,00	79,800
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,000
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	255,00	22,950
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,041
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 455,00	1,692

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
		1.5. Amenajarea spatiilor verzi				
22	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			40,250 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	322,00	40,250
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			536,800 436,800
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,00	436,800
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,000
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,220 1,220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,00	1,220
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			4,033 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	322,00	4,033
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			245,910 24,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,00	24,360
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	211,00	221,550

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.