

Construcția sistemului de canalizare, etapa II

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

7-3-1 stație de pompare nr3 amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 186 195,528 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC18A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. 1	100 m3	1,000	865,200 0,000	865,200 0,000
2	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	1,000	543,840 0,000	543,840 0,000
3	TsC18A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. 1	100 m3	1,000	865,200 0,000	865,200 0,000
4	TsC26A1 k=4	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	1,000	2 175,360 0,000	2 175,360 0,000
5	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,460	820,000 0,000	377,200 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	0,440	900,000 0,000	396,000 0,000
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	74,800	19,400 0,000	1 451,120 0,000
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				6 673,920
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfalt -185 m2				
8	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	0,560	1 208,368 740,850	676,686 414,876
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	14,800	479,400 31,080	7 095,118 459,984
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	18,500	590,671 25,200	10 927,419 466,200
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	185,000	199,401 4,200	36 889,254 777,000
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfalt -185 m2 Inclusiv salariu				55 588,477 2 118,060
		1.3. Gard metalic H=1,5m, L=86m+poarta si portita				
12	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	37,000	82,640 42,000	3 057,680 1 554,000

1	2	3	4	5	6	7
13	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	2,950	2 170,209 716,506	6 402,118 2 113,692
14	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	2 220,700 716,400	310,898 100,296
15	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	1 143,000	27,998 6,720	32 001,714 7 680,960
16	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	1,430	1 195,197 540,948	1 709,132 773,556
		Total Gard metalic H=1,5m, L=86m+poarta si portita Inklusiv salariu				43 481,542 12 222,504
		1.4. Rigola de scurgere Tip-1 10m				
17	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	1,200	670,972 149,520	805,166 179,424
18	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	1,500	2 181,231 716,520	3 271,846 1 074,780
19	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	9,000	132,449 88,200	1 192,040 793,800
		Total Rigola de scurgere Tip-1 10m Inklusiv salariu				5 269,052 2 048,004
		1.5. Amenajarea spatiilor verzi				
20	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-	100m2	0,200	51,500 0,000	10,300 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II				
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	3,000	536,800 436,800	1 610,400 1 310,400
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	31,000	222,769 1,219	6 905,850 37,800
23	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	31,000	4,030 0,000	124,936 0,000
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	31,000	245,910 24,360	7 623,210 755,160
		Total Amenajarea spatiilor verzi Inclusiv salariu				16 274,696 2 103,360
		<i>Total</i>	lei			127 287,687
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			4 438,063
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			3 906,191
		<i>Total</i>	100,00 +			135 631,941
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			13 563,194
		<i>Total</i>	100,00 +			149 195,135
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			5 967,805
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				155 162,940 18 491,928
		Total	lei			155 162,940
		TVA	20,00 %			31 032,588
		Total deviz: Inclusiv salariu				186 195,528 18 491,928

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia sistemului de canalizare, etapa II

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-3-1 statie de pompare nr3 amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 186 195,528 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.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,550	84,00	718,200
2.	7129020012800	Pavator	h-om	11,026	84,00	926,184
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	15,600	84,00	1 310,400
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,250	84,00	777,000
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	39,152	84,00	3 288,768
6.	7137010011500	Electrician	h-om	0,740	84,00	62,160
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,209	84,00	773,556
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	34,290	84,00	2 880,360
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,139	84,00	2 699,676
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	58,050	84,00	4 876,200
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,136	84,00	179,424
Total manopera						18 491,928

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,000	100,00	300,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	17,390	2 000,00	34 780,000
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	23,495	400,00	9 398,000
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,555	1 233,00	684,315
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,403	300,00	5 820,900
6.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,500	400,00	600,000
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,394	23,00	32,062
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	3 000,00	15,000
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,032	4 000,00	128,000
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,810	255,00	206,550
11.	2320166200676	White spirit	kg	2,788	31,00	86,428
12.	2320187315789	Decofrol	kg	1,080	18,00	19,440
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,154	55,00	613,470
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,577	32,00	178,464
15.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	5,715	44,00	251,460
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,786	32,00	25,152
17.	26631021000001	Beton B7,5	m3	3,069	1 355,00	4 158,495
18.	26631021000002	Beton B12,5	m3	0,146	1 400,00	204,400
19.	26631021000003	Beton B10	m3	1,560	1 366,00	2 130,960

20.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,035	20,00	40,700
21.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 200,150	20,00	24 003,000
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,450	25,00	11,250
23.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	3,700	20,00	74,000
24.	2830127303001	Arbori	buc	65,100	211,00	13 736,100
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,720	25,00	18,000
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,143	55,00	62,865
27.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,143	3,00	3,429
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,359	15,00	65,385
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,464	15,00	6,960
Total materiale de constructii						97 654,785

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,487	412,00	612,644
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,981	177,00	173,637
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,278	176,00	1 280,928
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,981	266,00	260,946
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,933	400,00	773,200
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,388	322,00	124,936
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,825	412,00	4 459,900
8.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,493	77,00	114,961
9.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,754	21,00	57,834
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,818	45,00	261,810
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,606	14,00	22,484
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,740	388,00	1 451,120
13.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,061	422,00	25,742
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,432	211,00	91,152
15.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	4,440	322,00	1 429,680
Total utilaje de constructii						11 140,974

Total	lei	155 162,940
TVA	20,00 %	31 032,588

Total deviz:

**186 195,5
28**

Intocmit

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia sistemului de canalizare,
etapa II**

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. 1	100 m3			865,200
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	412,00	865,200
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			543,840
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	412,00	543,840
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			865,200
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	412,00	865,200
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			2 175,360
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	412,00	2 175,360
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	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	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	19,400
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfalt -185 m2				
8	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			1 208,368
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,00	740,850
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,518
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			479,400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,00	31,080
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,304
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	176,00	26,923
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	211,00	4,847

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	412,00	19,765
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			590,671 ----- 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	412,00	17,304
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	176,00	38,368
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	211,00	1,049
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			199,401 ----- 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	20,00	0,220
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	176,00	0,933
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	177,00	0,939
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	266,00	1,411
		1.3. Gard metalic H=1,5m, L=86m+poarta si portita				
12	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			82,640 ----- 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	322,00	38,640
13	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			2 170,209 ----- 716,506
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,00	716,506
	26631021000001	Beton B7,5	m3	1,0300	1 355,00	1 409,659
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	14,00	4,898
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	77,00	25,032
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	21,00	12,600
14	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			2 220,700 ----- 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	14,00	4,900
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	77,00	25,300
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	21,00	12,600
15	CO07A1	Imprejmuiiri 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
16	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	t			1 195,197 ----- 540,948

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,00	540,948
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,800
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,589
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	31,00	60,439
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	23,00	22,421
		1.4. Rigola de scurgere Tip-1 10m				
17	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			670,972 <hr/> 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	500,000
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	422,00	21,452
18	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			2 181,231 <hr/> 716,520
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,00	716,520
	26631021000003	Beton B10	m3	1,0300	1 366,00	1 420,640
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,520
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	14,00	4,900
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	77,00	25,051
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	21,00	12,600
19	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			132,449 <hr/> 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	Sirma 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	14,222
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,667
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
		1.5. Amenajarea spatilor verzi				
20	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			51,500 <hr/> 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	412,00	51,500
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			536,800 <hr/> 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
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			222,769 <hr/> 1,219
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,00	1,219
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	211,00	221,550
23	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			4,030 <hr/> 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	322,00	4,030
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapatate: arbori foiosi	buc			245,910 <hr/> 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.