

Construcția sistemului de canalizare, etapa II.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Statia de pompare nr.1 Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 203 424,696 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	1,560	816,900 0,000	1 274,364 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	1,560	513,430 0,000	800,951 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	1,560	816,900 0,000	1 274,364 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	1,560	2 053,970 0,000	3 204,193 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	0,630	819,683 0,000	516,400 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	37,400	19,400 0,000	725,560 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	0,210	424,195 0,000	89,081 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	0,210	1 208,371 740,800	253,758 155,568
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				8 336,671 155,568
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfalt-185m2				
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	0,560	1 208,368 740,850	676,686 414,876
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	14,800	477,416 31,080	7 065,754 459,984
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	18,500	588,524 25,200	10 887,698 466,200
13	DB16H	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	185,000	198,952 4,200	36 806,193 777,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfalt-185m2 Inklusiv salariu				55 436,331 2 118,060
		1.3. Gard metalic H=1,5m, L=108m +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 (0,8m)	buc	46,000	69,320 42,000	3 188,720 1 932,000
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	3,600	2 217,901 716,520	7 984,442 2 579,472
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	2 279,007 716,400	319,061 100,296
17	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	1 365,200	28,055 6,720	38 300,664 9 174,144
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	1,365	1 195,710 540,985	1 632,144 738,444
		Total Gard metalic H=1,5m, L=108m +poarta si portita Inklusiv salariu				51 425,031 14 524,356
		1.4. Rigola de scurgere Tip-I 14m				
19	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	1,680	669,976 149,500	1 125,560 251,160
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	2,100	2 182,818 716,520	4 583,918 1 504,692
21	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	12,600	132,433	1 668,656

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	1 111,320
		Total Rigola de scurgere Tip-I 14m Inclusiv salariu				7 378,134 2 867,172
		1.5. Rigola de scurgere Tip -II 4m				
22	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	0,760	670,068 149,542	509,252 113,652
23	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	0,560	2 183,655 716,550	1 222,847 401,268
24	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,800	132,274 88,200	370,368 246,960
		Total Rigola de scurgere Tip -II 4m Inclusiv salariu				2 102,467 761,880
		1.6. Amenajarea spatiilor verzi				
25	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	0,400	48,625 0,000	19,450 0,000
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	6,000	536,800 436,800	3 220,800 2 620,800
27	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	38,000	1,218 1,218	46,284 46,284
28	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	38,000	4,025 0,000	152,950 0,000
29	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	38,000	269,010 24,360	10 222,380 925,680
		Total Amenajarea spatiilor verzi				13 661,864

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 592,764
		<i>Total</i>	lei			138 340,498
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			5 764,752
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			4 077,075
		<i>Total</i>	100,00 +			148 182,325
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			14 818,233
		<i>Total</i>	100,00 +			163 000,558
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			6 520,022
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				169 520,580 24 019,800

		Total	lei	169 520,580
		TVA	20,00 %	33 904,116
		Total deviz: Inclusiv salariu		203 424,696 24 019,800

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția sistemului de canalizare, etapa II.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Statia de pompare nr.1 Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 203 424,696 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	14,630	84,00	1 228,920
2.	7129020012800	Pavator	h-om	11,026	84,00	926,184
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	31,200	84,00	2 620,800
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,250	84,00	777,000
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	54,592	84,00	4 585,728
6.	7137010011500	Electrician	h-om	0,920	84,00	77,280
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,791	84,00	738,444
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	40,956	84,00	3 440,304
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,442	84,00	3 397,128
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	69,800	84,00	5 863,200
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,343	84,00	364,812
		Total manopera				24 019,800

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,000	100,00	600,000
2.	11110001000131	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	1 200,00	666,000
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	3,050	400,00	1 220,000
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,331	22,00	29,282
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,007	4 000,00	28,000
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,054	4 000,00	216,000
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,386	255,00	353,430
11.	2320166200676	White spirit	kg	2,662	32,00	85,184
12.	2320187315789	Decofrol	kg	1,848	18,00	33,264
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	10,647	55,00	585,585
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,324	32,00	170,368
15.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	6,826	45,00	307,170
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,751	31,00	23,281
17.	26631021000001	Beton B7,5	m3	3,745	1 400,00	5 243,000
18.	26631021000002	Beton B12,5	m3	0,146	1 455,00	212,430
19.	26631021000003	Beton B10	m3	2,768	1 366,00	3 781,088
20.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,035	20,00	40,700
21.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 433,460	20,00	28 669,200
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,770	25,00	19,250
23.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	4,600	20,00	92,000
24.	2830127303001	Arbori	buc	39,900	233,00	9 296,700
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,232	25,00	30,800
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,365	55,00	75,075
27.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,365	55,00	75,075
28.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,359	15,00	65,385
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,647	15,00	9,705
		Total materiale de construcții				101 926,872

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,487	422,00	627,514
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	165,00	1 200,870
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,981	211,00	206,991
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	1,786	400,00	714,400

		0,40-0,70 mc				
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,475	322,00	152,950
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	17,127	389,00	6 662,403
8.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,081	77,00	160,237
9.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,840	22,00	84,480
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,000	45,00	360,000
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,240	15,00	33,600
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,870	388,00	725,560
13.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,125	400,00	50,000
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,432	177,00	76,464
15.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	5,520	211,00	1 164,720
		Total utilaje de constructii				12 393,826

Total	lei	169 520,580
TVA	20,00 %	33 904,116

Total deviz: **203 424,696**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, 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			816,900
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	389,00	816,900
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			513,430
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	389,00	513,430
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea	100 m3			816,900

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului pina la 10 m, in teren catg. I				0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	389,00	816,900
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			2 053,970 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	389,00	2 053,970
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			819,683 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,683
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 0,000
	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 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	388,00	19,400
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			424,195 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	389,00	424,195
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			1 208,371 740,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,00	740,800
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,571
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfalt-185m2				
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			1 208,368 740,850
	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
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			477,416 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	3,480
	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	165,00	25,241
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	177,00	4,066
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	422,00	20,245
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			588,524 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	422,00	17,724
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	165,00	35,970

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	177,00	0,880
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			198,952 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	1 200,00	3,600
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,220
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	165,00	0,875
	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	211,00	1,119
		1.3. Gard metalic H=1,5m, L=108m +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 (0,8m)	buc			69,320 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	211,00	25,320
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			2 217,901 716,520
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,00	716,520
	26631021000001	Beton B7,5	m3	1,0300	1 400,00	1 456,389
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,517
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,250
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	77,00	25,025
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	22,00	13,200
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			2 279,007 716,400
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,00	716,400
	26631021000002	Beton B12,5	m3	1,0300	1 455,00	1 517,357
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,250
	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	22,00	13,200
17	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			28,055 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	55,00	0,055
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	45,00	0,225
18	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			1 195,710 540,985
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,00	540,985
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,812
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	31,00	17,056
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,406
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	22,00	21,452
		1.4. Rigola de scurgere Tip-I 14m				
19	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la	m3			669,976

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau canalizare				149,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	84,00	149,500
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	400,00	500,000
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	400,00	20,476
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			2 182,818
						716,520
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,00	716,520
	26631021000003	Beton B10	m3	1,0300	1 366,00	1 421,290
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,514
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,250
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	77,00	25,043
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	22,00	13,200
21	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			132,433
						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	13,968
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,905
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
		1.5. Rigola de scurgere Tip -II 4m				
22	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			670,068
						149,542
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	84,00	149,542
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	400,00	500,000
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	400,00	20,526
23	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			2 183,655
						716,550
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,00	716,550
	26631021000003	Beton B10	m3	1,0300	1 366,00	1 422,104
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,527
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,250
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	77,00	25,025
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	22,00	13,200
24	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			132,274
						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	14,286
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,429
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
		1.6. Amenajarea spatiilor verzi				
25	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			48,625
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	389,00	48,625
26	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
27	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru	buc			1,218

1	2	3	4	5	6	7
		plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi				1,218
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,00	1,218
28	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			4,025
						0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	322,00	4,025
29	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			269,010
						24,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,00	24,360
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	233,00	244,650

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.