

Construcția stației de epurare din sat. Buzila, r-ul Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1 (1) Plan General

Valoarea de deviz 353 069,983 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 terasament				
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 (Amenajarea albiei drumului)	100 m3	1,700	745,500 0,000	1 267,350 0,000
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	1,700	472,150 0,000	802,655 0,000
3	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	1,500	900,000 0,000	1 350,000 0,000
4	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 5 km	t	240,000	40,068 0,000	9 616,320 0,000
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	1,500	165,400 23,400	248,100 35,100
6	TsC18B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe	100 m3	0,200	972,700	194,540

1	2	3	4	5	6	7
		tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2			0,000	0,000
7	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,200	472,150 0,000	94,430 0,000
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,200	323,460 196,300	64,692 39,260
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				13 638,087 74,360
		1.2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=195 m2				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	31,200	456,226 24,050	14 234,242 750,360
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	68,250	505,103 19,500	34 473,279 1 330,875
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	195,000	273,370 3,900	53 307,225 760,500
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,060	17 629,967 0,000	1 057,798 0,000
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	195,000	176,704 3,250	34 457,355 633,750
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (	m	105,000	214,610 43,550	22 534,050 4 572,750

1	2	3	4	5	6	7
		Borduri 1000x300x150 pentru carosabil)				
		Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=195 m2 Inclusiv salariu				160 063,949 8 048,235
		1.3. Trotuar din pavaj, S=45m2				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300, h=0,15m	m3	6,750	487,939 64,355	3 293,585 434,395
16	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Dalie din beton H=4,0cm)	m2	45,000	221,242 38,740	9 955,890 1 743,300
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Borduri 1000x200x80mm)	m	45,000	179,435 43,550	8 074,575 1 959,750
		Total Trotuar din pavaj, S=45m2 Inclusiv salariu				21 324,050 4 137,445
		1.4. Gard metalic , L=132,0m, H=1,80m				
18	TsC39A1	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 k=0,2	buc	53,000	56,912 26,000	3 016,336 1 378,000
19	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	m3	2,570	1 541,882 250,263	3 962,636 643,175
20	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Panou din sirma de otel , cu celule patrute, inclusiv corner 33,0 kg)	kg	596,550	23,324 5,200	13 913,961 3 102,060
21	pret de	Sisteme de fixare zincat 40x40	buc	212,000	16,000	3 392,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panou gard. Tava patrata 60x60x2 ,inclusiv capac -53 buc)	kg	434,600	34,033 13,650	14 790,859 5 932,290
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panou poarta. Tava patrata 80x80x3, inclusiv capac -2 buc)	kg	32,530	33,187 13,649	1 079,588 444,015
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panou portita. Tava patrata 60x60x2, inclusiv -2 buc)	kg	16,380	34,037 13,651	557,525 223,600
25	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,480	774,848 404,354	371,927 194,090
26	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	452,100 162,500	904,200 325,000
27	pret de piata	Clempus	buc	2,000	45,100 0,000	90,200 0,000
28	pret de piata	Miner	buc	2,000	46,125 0,000	92,250 0,000
		Total Gard metalic , L=132,0m, H=1,80m Inclusiv salariu				42 171,482 12 242,230
		1.5. Executarea inverzirii				
29	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2	170,000	19,500 19,500	3 315,000 3 315,000
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	8,250	756,820 313,300	6 243,765 2 584,725

1	2	3	4	5	6	7
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	8,250	147,824 42,900	1 219,547 353,925
32	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	22,000	0,943 0,943	20,735 20,735
33	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	22,000	4,025 0,000	88,550 0,000
34	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artari, 3-5 ani	buc	10,000	225,250 18,850	2 252,500 188,500
35	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	12,000	246,170 23,400	2 954,040 280,800
36	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc	0,120	324,600 52,000	38,952 6,240
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,100	854,310 138,450	85,431 13,845
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				16 218,520 6 763,770
		<i>Total</i>	lei			253 416,088
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			7 503,850
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			6 047,656
		<i>Total</i>	100,00 +			266 967,594
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			18 687,732
		<i>Total</i>	100,00 +			285 655,326
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			8 569,660
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				294 224,986 31 266,040

		Total	lei	294 224,986
		TVA	20,00 %	58 844,997
		Total deviz: Inclusiv salariu		353 069,983 31 266,040

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Construcția stației de epurare din sat. Buzila, r-ul Ungheni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1 (1) Plan General

Valoarea de deviz 353 069,983 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.	7123010010200	Betonist	h-om	8,867	65,00	576,355
2.	7129020012800	Pavator	h-om	136,128	65,00	8 848,320
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	100,290	65,00	6 518,850
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	21,450	65,00	1 394,250
5.	7137010011500	Electrician	h-om	0,848	65,00	55,120
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,986	65,00	194,090
7.	7212030022700	Sudor	h-om	4,835	65,00	314,275
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	17,896	65,00	1 163,240
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	91,867	65,00	5 971,355
10.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	65,00	314,600
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,447	65,00	3 539,055
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,851	65,00	2 330,315
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,711	65,00	46,215
Total manopera						31 266,040

Materiale:

1.	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	1,440	22,00	31,680
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	32,670	112,00	3 659,040
3.	10101262003411	Capac patrat 60x60mm	buc	53,000	15,00	795,000
4.	10101262003411 2	Capac patrat 80x80mm	buc	2,000	16,00	32,000
5.	10101262003411 3	Capac patrat 50x50mm	buc	2,000	15,00	30,000
6.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	12,480	211,00	2 633,280
7.	11110001000131 0	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	27,495	1 866,00	51 305,670
8.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	18,330	1 788,00	32 774,040
9.	1212121212121	apa	m3	0,320	15,00	4,800
10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice	m3	86,677	355,00	30 770,335

		40-63 mm				
11.	14111222017522	Piatra sparta 20-40	m3	7,762	355,00	2 755,510
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,170	1 122,00	1 312,740
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	40,903	300,00	12 270,900
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,225	300,00	67,500
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,926	300,00	577,800
16.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,120	22,00	2,640
17.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,120	44,00	5,280
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,269	33,00	8,877
19.	23203226000401	Bitum	t	0,062	17 000,00	1 054,000
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,840	44,00	168,960
21.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	2,983	43,00	128,269
22.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	72,000	2,10	151,200
23.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	354,150	2,10	743,715
24.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare gr.40mm	m2	45,675	145,00	6 622,875
25.	26631021000002	Beton B12,5	m3	2,674	1 233,00	3 297,042
26.	26631021000011	Beton clasa...(pt.informatie) B15	m3	6,750	1 300,00	8 775,000
27.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	105,525	112,00	11 818,800
28.	26661228002862	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 800	m	45,225	77,00	3 482,325
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,265	17,00	89,505
30.	27107035182001	Panou din sirma de ptel cu celule patrate incl corner 33,0kg	kg	626,377	17,00	10 648,409
31.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,835	25,00	120,875
32.	2775276309886	Tava patrata 60x60x2	kg	48,910	18,00	880,380
33.	27752763098861	Tava patrata 60x60x2	kg	434,600	18,00	7 822,800
34.	2830127303001	Artari , 3-5 ani	buc	6,000	344,00	2 064,000
35.	28631463102371	Broasca Yalle cu zavor de blocare	buc	2,000	277,00	554,000
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,015	56,00	168,840
37.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,000	2,10	25,200
38.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,900	55,00	49,500
39.	29131245043001	Sisteme de fixare zincat 40x40	buc	212,000	16,00	3 392,000
40.	29131245043005	Clempus	buc	2,050	44,00	90,200
41.	29131245043006	Miner	buc	2,050	45,00	92,250
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,465	3,00	13,395
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,925	15,00	283,875
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,261	15,00	3,915
45.	4100126202818	Apa	m3	0,675	15,00	10,125
		Total materiale de constructii				201 588,547

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,835	33,00	93,555
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,018	211,00	3,798
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,365	377,00	1 645,605
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,323	34,00	112,982
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	22,228	78,00	1 733,784
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,575	233,00	599,975
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,375	400,00	1 350,000
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,275	322,00	88,550
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,645	355,00	2 358,975
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,600	355,00	213,000
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,542	12,00	18,504
12.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,309	322,00	99,498
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	25,440	378,00	9 616,320

14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,243	233,00	988,619
15.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	5,088	322,00	1 638,336
Total utilaje de construcții						20 561,501

Total	lei	294 224,986
TVA	20,00 %	58 844,997

Total deviz:

**353 069,9
83**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia statiei de epurare din sat.
Buzila, r-ul Ungheni**

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 terasament				
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 (Amenajarea albiei drumului)	100 m3			745,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	355,00	745,500
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			472,150 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	355,00	472,150
3	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
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			40,068 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	378,00	40,068
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			165,400

1	2	3	4	5	6	7
						23,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,400
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	355,00	142,000
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			972,700
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	355,00	972,700
7	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			472,150
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	355,00	472,150
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			323,460
						196,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	65,00	196,300
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	34,00	127,160
		1.2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=195 m2				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			456,226
						24,050
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,050
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,298
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	78,00	11,935
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	233,00	5,362
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	377,00	18,101
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			505,103
						19,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,500
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	355,00	450,847
	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	377,00	15,837
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	78,00	17,005
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	233,00	1,164
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			273,370
						3,900
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	65,00	3,900
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 866,00	263,106
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 122,00	3,366
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	17,00	0,272
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	78,00	0,616
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	34,00	0,269
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	233,00	1,841
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			17 629,967
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	17 000,00	17 566,667
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	211,00	63,300
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			176,704
						3,250
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,250
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	0,0940	1 788,00	168,072

1	2	3	4	5	6	7
		marunte				
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 122,00	3,366
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	17,00	0,187
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	78,00	0,414
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	34,00	0,180
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	233,00	1,235
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Borduri 1000x300x150 pentru carosabil)	m			214,610 43,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,750
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,800
	26631021000011	Beton clasa...(pt.informatie) B15	m3	0,0450	1 300,00	58,500
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	112,00	112,560
		1.3. Trotuar din pavaj, S=45m2				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300, h=0,15m	m3			487,939 64,355
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,355
	14111222017522	Piatra sparta 20-40	m3	1,1500	355,00	408,224
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	33,00	13,860
16	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Dalie din beton H=4,0cm)	m2			221,242 38,740
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	65,00	37,713
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	65,00	1,027
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare gr.40mm	m2	1,0150	145,00	147,175
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,360
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,10	16,527
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,500
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,840
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	55,00	1,100
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Borduri 1000x200x80mm)	m			179,435 43,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,750
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,800
	26631021000011	Beton clasa...(pt.informatie) B15	m3	0,0450	1 300,00	58,500
	26661228002862	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 800	m	1,0050	77,00	77,385
		1.4. Gard metalic , L=132,0m, H=1,80m				
18	TsC39A1	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 k=0,2	buc			56,912 26,000
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	65,00	1,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	65,00	24,960
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	322,00	30,912
19	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	m3			1 541,882 250,263
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,263
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,000
	26631021000002	Beton B12,5	m3	1,0250	1 233,00	1 282,896
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,523
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,200
20	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Panou din sirma de otel , cu celule patrate, inclusiv corner 33,0 kg)	kg			23,324 5,200

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	65,00	1,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,250
	27107035182001	Panou din sirma de ptel cu celule patrate incl comer 33,0kg	kg	1,0500	17,00	17,850
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	56,00	0,056
	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	43,00	0,215
21	pret de piata	Sisteme de fixare zincat 40x40	buc			16,000
						0,000
	29131245043001	Sisteme de fixare zincat 40x40	buc	1,0000	16,00	16,000
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panou gard. Tava patrata 60x60x2 ,inclusiv capac -53 buc)	kg			34,033
						13,650
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,650
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,650
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	27752763098861	Tava patrata 60x60x2	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,280
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	10101262003411	Capac patrat 60x60mm	buc	0,121951	15,00	1,829
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panou poarta. Tava patrata 80x80x3, inclusiv capac -2 buc)	kg			33,187
						13,649
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,351
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,649
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,649
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2775276309886	Tava patrata 60x60x2	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,281
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	101012620034112	Capac patrat 80x80mm	buc	0,061482	16,00	0,984
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panou portita. Tava patrata 60x60x2, inclusiv -2 buc)	kg			34,037
						13,651
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,349
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,651
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,651
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2775276309886	Tava patrata 60x60x2	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,280
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	101012620034113	Capac patrat 50x50mm	buc	0,1221	15,00	1,832
25	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			774,848
						404,354
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	65,00	404,354
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	44,00	352,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	33,00	18,494
26	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			452,100
						162,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,200
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	65,00	157,300
	28631463102371	Broasca Yalle cu zavor de blocare	buc	1,0000	277,00	277,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,10	12,600
27	pret de piata	Clempus	buc			45,100
						0,000
	29131245043005	Clempus	buc	1,0000	44,00	45,100
28	pret de piata	Miner	buc			46,125
						0,000
	29131245043006	Miner	buc	1,0000	45,00	46,125

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Executarea inverzirii				
29	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2			19,500 19,500
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3000	65,00	19,500
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			756,820 313,300
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,300
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	112,00	443,520
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			147,824 42,900
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,900
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	233,00	89,924
32	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,943 0,943
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	65,00	0,943
33	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			4,025 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	322,00	4,025
34	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artari, 3-5 ani	buc			225,250 18,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	65,00	18,850
	2830127303001	Artari , 3-5 ani	buc	0,6000	344,00	206,400
35	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			246,170 23,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	65,00	1,300
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	65,00	22,100
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	211,00	219,440
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,030
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	22,00	2,640
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	44,00	0,440
36	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc			324,600 52,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	65,00	52,000
	1212121212121	apa	m3	1,0000	15,00	15,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,8000	322,00	257,600
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			854,310 138,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	65,00	138,450
	1212121212121	apa	m3	2,0000	15,00	30,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	322,00	685,860

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.