

**Reabilitarea/modernizarea
sistemului de alimentare cu apa
existent in
intravilanul/extravilanul satului
Busila, r-nul Ungheni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 7-1 PG
Plan General**

Valoarea de deviz 420 035,58 lei

Intocmit in prețuri curente 20.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	1,6500	798,00	1 316,70
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	1,6500	505,40	833,91
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	2,3000	855,00	1 966,50
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	368,0000	28,09	10 337,12
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,3000	177,20	407,56
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	3,9500	1 041,20	4 112,74

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	3,9500	505,40	1 996,33
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	3,9500	566,70	2 238,47
		<i>Total</i>	lei			23 209,33
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				23 209,33 892,99
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=245 m2				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	39,2000	457,05	17 916,55
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	85,7500	477,87	40 977,36
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	245,0000	292,77	71 729,26
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0700	18 654,00	1 305,78
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	245,0000	197,34	48 349,41
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Borduri 1000 x 300 x 150 pentru carosabil)	m	145,0000	193,60	28 072,00

		<i>Total</i>	lei			208 350,36
		Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=245 m2 Inclusiv salariu				208 350,36 11 503,03
		3. Totuar din pavaj, S=40 m2				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, M 300, h=0.15 m	m3	6,0000	488,70	2 932,20
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 (Dale din beton H=4,0 cm)	m2	40,0000	234,99	9 399,40
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(Borduri 1000 x 200 x 80 pentru trotuar)	m	28,0000	193,60	5 420,80
		<i>Total</i>	lei			17 752,40
		Total Totuar din pavaj, S=40 m2 Inclusiv salariu				17 752,40 3 397,80
		4. Gard metalic, L=140,0 m, H=1.80 m				
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	55,0000	32,32	1 777,60
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,6600	1 597,98	4 250,64
20	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Panou din sirma de	kg	618,1500	22,48	13 895,60

		otel, cu celule patrate, inclusiv cornier 33.0 kg)				
21		Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	220,0000	8,00	1 760,00
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. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 53 buc)	kg	451,0000	32,24	14 539,80
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. Teava patrata 80 x 80 x 3. Inclusiv capac - 2 buc)	kg	32,5300	31,51	1 025,17
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. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 2buc)	kg	16,3800	32,00	524,10
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	0,5000	892,60	446,30
26	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,0000	220,00	440,00
27		Clempus	buc	2,0000	20,00	40,00
28		Miner	buc	2,0000	20,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			38 739,21
		Total Gard metalic, L=140,0 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				38 739,21 13 634,89
		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	70,0000	21,00	1 470,00

30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	10,4700	654,20	6 849,48
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	10,4700	102,52	1 073,38
32	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Exclus arborii)	buc	28,0000	1,02	28,42
33	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	28,0000	0,56	15,75
34	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artari, 3-5 ani	buc	22,0000	53,04	1 166,77
35	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	6,0000	153,97	923,82
36	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc	0,0600	118,00	7,08
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,2200	307,55	67,66
		<i>Total</i>				lei 11 602,36
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				11 602,36 6 148,67

		Total	lei	299 653,66
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	8 538,57
		Cheltuieli de transport	4 %	9 410,21
		Cheltuieli de regie	7 %	22 232,17
		Beneficiul de deviz	3 %	10 195,05
		Total		350 029,66
		TVA	20 %	70 005,92
		Total deviz: Inclusiv salariu		420 035,58

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. busila

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea/modernizarea
sistemului de alimentare cu apă
existent în
intravelanul/extravelanul satului
Busila, r-nul Ungheni.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1 PG
Plan General**

Valoarea de deviz 420 035,58 lei

Intocmit în prețuri curente 20.01.2025

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,1770	70,00	642,39
2.	7129020012800	Pavator	h-om	153,3970	70,00	10 737,79
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	80,4156	70,00	5 629,09
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	26,9500	70,00	1 886,50
5.	7137010011500	Electrician	h-om	0,8800	70,00	61,60
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,1100	70,00	217,70
7.	7212030022700	Sudor	h-om	4,9991	70,00	349,94
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	18,5445	70,00	1 298,12
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	94,9829	70,00	6 648,80
10.	7422010060100	Timplar	h-om	4,8400	70,00	338,80
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	73,1896	70,00	5 123,27
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,1306	70,00	2 599,14
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6320	70,00	44,24
Total manopera						35 577,38

Materiale:

1.	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,7200	15,00	10,80
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	41,4612	80,00	3 316,90
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,4986	15,00	112,49
4.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	6,2400	120,00	748,80
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	34,5450	2 000,00	69 090,00
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	23,0300	2 000,00	46 060,00
7.	1212121212121	apa	m3	0,5000	10,00	5,00
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	108,9025	330,00	35 937,82
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,9000	330,00	2 277,00
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,4700	1 450,00	2 131,50

11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	51,3912	300,00	15 417,36
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,2000	300,00	60,00
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,7120	300,00	513,60
14.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0600	65,00	3,90
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0600	150,00	9,00
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,2800	45,00	12,60
17.	23203226000401	Bitum	t	0,0721	18 000,00	1 297,80
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,0000	54,00	216,00
19.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	3,0908	54,00	166,90
20.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	64,0000	2,50	160,00
21.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	314,8000	2,50	787,00
22.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	40,6000	150,00	6 090,00
23.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	7,7850	1 250,00	9 731,25
24.	2663102102	Beton 12.5	m3	2,7674	1 250,00	3 459,25
25.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	173,8650	90,00	15 647,85
26.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,6150	13,00	86,00
27.	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	33,0030	15,00	495,04
28.	2710703518200	Panou din simrma de otel cu celule patrate	kg	649,0575	15,00	9 735,86
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,9991	30,00	149,97
30.	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	32,5300	15,00	487,95
31.	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	467,3800	15,00	7 010,70
32.	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	6,0014	120,00	720,17
33.	2863146308754	Miner	buc	2,0000	20,00	40,00
34.	2863146308755	Clempus	buc	2,0000	20,00	40,00
35.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,0000	20,00	40,00
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,1176	54,00	168,35
37.	2874115829126	Zavor de blocare	buc	2,0000	25,00	50,00
38.	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	220,0000	8,00	1 760,00
39.	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc	2,0000	12,00	24,00
40.	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	2,0002	16,00	32,00
41.	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	55,0220	14,00	770,31
42.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,8000	150,00	120,00
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,6173	4,50	20,78
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	23,8639	10,00	238,64
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,70
46.	4100126202818	Apa	m3	0,6000	0,00	0,00
Total materiale de constructii						235 255,29

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,5200	95,00	239,40
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0210	380,00	7,98
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,4831	380,00	2 083,58
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	18,0070	95,00	1 710,67
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	27,9251	95,00	2 652,88
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,2340	65,00	210,21
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	5,1750	380,00	1 966,50

		termic, 0,40-0,70 mc				
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,3500	45,00	15,75
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	21,7360	380,00	8 259,68
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	380,00	349,60
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,5960	45,00	71,82
12.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,5166	65,00	33,58
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	39,0080	265,00	10 337,12
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,3718	120,00	644,62
15.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	5,2800	45,00	237,60
Total utilaje de construcții						28 820,99

Total	lei	299 653,6 6
Asigurarile sociale si medicale	24 %	8 538,57
Cheltuieli de transport	4 %	9 410,21
Cheltuieli de regie	7 %	22 232,17
Beneficiul de deviz	3 %	10 195,05
Total		350 029,6 6
TVA	20 %	70 005,92
Total deviz:		420 035,5 8

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. busila

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea/modernizarea sistemului de alimentare cu apa existent in intravelanul/extravelanul satului Busila, r-nul Ungheni. **Investitor Primaria s. Busila**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea	100 m3			798,00

		pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Amenajarea albicii drumului)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	380,00	798,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 316,70
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		505,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	380,00	505,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			833,91
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		855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 966,50
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km		t		28,09
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	265,00	28,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 337,12
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II		100 m3		177,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			407,56
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		1 041,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	380,00	1 041,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 112,74
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		505,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	380,00	505,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 996,33
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		566,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	95,00	355,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 238,47
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=245 m2				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip		m3		457,05

	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	95,00	14,53
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 916,55
10	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare	m3			477,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	95,00	20,71
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 977,36
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			292,77
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 450,00	4,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	13,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	95,00	0,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	95,00	0,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	65,00	0,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 729,26
12	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			18 654,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 305,78
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			197,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 450,00	4,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	95,00	0,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	95,00	0,50
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	65,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 349,41
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm (Borduri 1000 x 300 x 150 pentru carosabil)	m			193,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	90,00	90,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 072,00
		3. Totuar din pavaj, S=40 m2				
15	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă, M 300,	m3			488,70

		h=0.15 m				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 932,20
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 (Dale din beton H=4,0 cm)	m2			234,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	150,00	152,25
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 399,40
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(Borduri 1000 x 200 x 80 pentru trotuar)	m			193,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	90,00	90,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 420,80
		4. Gard metalic, L=140,0 m, H=1.80 m				
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			32,32
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	70,00	1,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	70,00	26,88
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	45,00	4,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 777,60
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 597,98
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102102	Beton 12.5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 250,64
20	CO07A1	Imprejmuri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Panou din sirma de otel, cu celule patrate, inclusiv cornier 33.0 kg)	kg			22,48
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2710703518200	Panou din sirma de otel cu celule patrate	kg	1,0500	15,00	15,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	54,00	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,50	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	54,00	0,27

	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	0,05339	15,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 895,60
21		Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			8,00
	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 760,00
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. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 53 buc)	kg			32,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	0,1220	14,00	1,71
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 539,80
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. Teava patrata 80 x 80 x 3. Inclusiv capac - 2 buc)	kg			31,51
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	0,061488	16,00	0,98
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 025,17
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. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 2buc)	kg			32,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc	0,1221	12,00	1,47
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			524,10
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			892,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	54,00	432,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			446,30
26	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	70,00	169,40
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	20,00	20,00
	2874115829126	Zavor de blocare	buc	1,0000	25,00	25,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			440,00
27		Clempus	buc			20,00
	2863146308755	Clempus	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,00
28		Miner	buc			20,00
	2863146308754	Miner	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,00
		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			21,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3000	70,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 470,00
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			654,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 849,48
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			102,52
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	120,00	46,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 073,38
32	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Exclus arborii)	buc			1,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	70,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,42
33	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,56
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,75
34	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artari, 3-5 ani	buc			53,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	0,27279	120,00	32,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 166,77
35	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			153,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	70,00	1,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	70,00	23,80
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	120,00	124,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	15,00	1,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	150,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			923,82
36	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc			118,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	70,00	56,00
	1212121212121	apa	m3	1,0000	10,00	10,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,8000	65,00	52,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,08
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			307,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	70,00	149,09
	1212121212121	apa	m3	2,0000	10,00	20,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	65,00	138,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,66

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. busila

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.