

**Aprovizionarea cu apa a s.
Mosana, r-ul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7

Valoarea de deviz 293 438,19 lei

Intocmit in prețuri curente 15.07.2021

№ 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 constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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	0,5400	959,00	517,86
2	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,5400	563,50	304,29
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	5,8700	787,50	4 622,62
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	968,5500	22,26	21 559,92
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,8700	161,96	950,70
6	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	100 m3	6,4100	914,65	5 862,92

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se cu pamint necoeziv				
7	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	6,4100	381,50	2 445,42
		<i>Total</i>	lei			36 263,73
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				36 263,73 1 238,04
		1.2. Scara tehnologica				
8	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,3100	68,61	158,50
9	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	23,0000	68,62	1 578,15
10	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	7,8000	256,20	1 998,33
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,6300	448,68	282,67
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	23,5000	28,17	661,89
13	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....	m3	1,7000	1 453,15	2 470,36
14	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	89,0100	39,22	3 491,37

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
15	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	4,5000	74,20	333,89
		<i>Total</i>	lei			10 975,16
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				10 975,16 4 323,62
		1.3. Imbracamintea rutiera				
16	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	0,4900	914,65	448,18
17	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	24,3800	380,17	9 268,63
18	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,6250	8 509,50	13 827,93
19	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmasor de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=3	100m2	1,6250	1 134,00	1 842,75
20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm---100x30x15	m	75,0000	157,89	11 841,58
		<i>Total</i>	lei			37 229,07
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				37 229,07 4 716,27
		1.4. Gazon obisnuit, arbori, arbusti				
21	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a	100m2	12,6950	43,75	555,41

1	2	3	4	5	6	7
		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				
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	10,1950	588,78	6 002,63
23	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	0,2500	610,68	152,67
24	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	12,6950	94,39	1 198,30
25	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	4,3800	68,62	300,54
26	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi Artar buc 3-5 ani	buc	23,0000	0,84	19,23
27	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	23,0000	156,72	3 604,51
28	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	50,0000	0,51	25,37
29	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei, buc 3-5 ani	buc	50,0000	173,08	8 654,23
30	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,2300	597,22	137,36
31	TsH95B	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea peste 1 m	100 buc	0,5000	339,44	169,72
		<i>Total</i>	lei			20 819,97
		Total Gazon obisnuit, arbori, arbusti Inclusiv salariu				20 819,97 5 221,95
		1.5. Gard metalic				

1	2	3	4	5	6	7
32	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici Beton B15-3,89m3, stilpi metalici cu capac -973,15kg, sistem de fixare-216 buc., panou din otel zincat d5mm 200x100-243m2)	m	134,0000	540,23	72 390,53
		<i>Total</i>	lei			72 390,53
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				72 390,53 10 044,37
		1.6. Poarta si portita				
33	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-0,3	buc	1,0000	47,46	47,46
34	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...	m3	0,0720	1 453,06	104,62
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	79,5200	39,22	3 119,13
36	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Poarta inclusiv accesoriile	m2	8,3200	1 151,26	9 578,49
37	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Portita inclusiv	m2	1,8000	1 151,26	2 072,27

1	2	3	4	5	6	7
		accesoriile				
		<i>Total</i>	lei			14 921,97
		Total Poarta si portita Inclusiv salariu				14 921,97 2 011,26
		<i>Total</i>	lei			192 600,43
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				192 600,43 27 555,51

		Total	lei	192 600,43
		Asigurarea sociala	24 %	6 613,32
		Cheltuieli de transport	10 %	12 502,12
		Total		211 715,87
		Cheltuieli de regie	10 %	21 171,59
		Beneficiu	5 %	11 644,37
		Total		244 531,83
		TVA	20 %	48 906,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		293 438,19

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Mosana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aprovizionarea cu apa a s.
Mosana, r-ul Donduseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7

Valoarea de deviz 293 438,19 lei

Intocmit in prețuri curente 15.07.2021

№ 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:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	6,1134	57,66	352,50
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5875	57,66	33,88
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,2800	57,66	7 108,32
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,3100	57,66	652,13
5.	7129020012800	Pavator	h-om	61,0370	57,66	3 519,39
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	75,8186	57,66	4 371,71
7.	7137010011500	Electrician	h-om	0,0240	57,66	1,38
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,8616	57,66	395,64
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,6081	57,66	208,04
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,7152	57,66	560,18
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,0207	57,66	1 846,31
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	80,2654	57,66	4 628,11
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	59,2272	57,66	3 415,05
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0275	57,66	462,87
					Total manopera	27 555,51

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	6,0000	5,80	34,80
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	41,3622	78,50	3 246,93
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,5280	15,30	38,68
4.	1111000100002	Puieti arbusti Spiraea Vanhouttei, buc 3-5 ani	buc	52,0000	145,00	7 540,00
5.	11202062010361	Savura	m3	1,6250	500,00	812,50
6.	1212121212121	apa	m3	1,2100	8,00	9,68
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,6250	300,00	487,50
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	36,8550	300,00	11 056,50
9.	14111222017511	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	6,8843	300,00	2 065,29
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,7480	300,00	224,40
11.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,4375	300,00	731,25
12.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0405	210,00	8,50
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6000	210,00	126,00

14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	31,9622	210,00	6 712,06
15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,4500	28,50	12,82
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2250	10,00	2,25
17.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,5000	68,70	34,35
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0156	6 250,00	97,50
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1560	6 250,00	975,00
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0156	6 250,00	97,50
21.	2010237318750	Distantieri	buc	7,0500	2,50	17,62
22.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	10,1200	1 000,00	10 120,00
23.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,5000	12,80	6,40
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0675	17,10	1,15
25.	2320187315789	Decofrol	kg	0,9360	9,00	8,42
26.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,5400	41,00	22,14
27.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,0120	39,80	40,27
28.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,1350	16,48	2,22
29.	26	Sistem de fixare	buc	216,0278	8,00	1 728,22
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	219,0000	1,56	341,64
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,6500	1,56	19,73
32.	26631021000001	Beton B15	m3	1,7686	1 100,00	1 945,46
33.	26631021000001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,3750	0,00	0,00
34.	26631021000034	Beton B15	m3	0,0749	1 100,00	82,39
35.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	3,8965	875,00	3 409,44
36.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	75,3750	117,00	8 818,88
37.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4500	6,00	2,70
38.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1175	16,40	1,93
39.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	66,0888	25,30	1 672,05
40.	27321036462501	Panouri din otel zincat d5mm 200x100	m2	243,0140	120,00	29 161,68
41.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,6853	17,30	29,16
42.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,1700	17,30	20,24
43.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,2350	17,30	4,07
44.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	168,5300	26,50	4 466,04
45.	28111063020051	Stilpi metalici icu capac	kg	973,1576	24,98	24 309,48
46.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,1200	26,50	3,18
47.	28301273030012 6	Arbori Artar 3-5 aninuai imprastierea	buc	24,1500	0,00	0,00
48.	28301273030012 7	Arbori Artar 3-5 ani	buc	24,1500	133,33	3 219,92
49.	28301273030028	Arbusti numai imprastierea	buc	52,5000	0,00	0,00
50.	2873122004100	Plase sudate	kg	23,7350	25,00	593,38
51.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,9500	18,00	35,10
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,0064	40,00	80,25
53.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	40,4800	4,80	194,30
54.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	40,4800	2,75	111,32
55.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	40,4800	1,00	40,48
56.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,6759	1,68	6,18
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	23,3262	8,00	186,61
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6400	8,00	5,12
59.	4100126202818	Apa	m3	0,0630	8,00	0,50
		Total materiale de constructii				125 021,18

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2024	335,00	67,80
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2646	45,00	11,91
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1323	128,11	16,95
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0141	300,00	4,23
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0682	350,00	23,87
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	25,8060	198,00	5 109,58
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,7301	221,04	824,50
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	4,4038	287,00	1 263,89
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,8200	287,00	522,34
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,2075	350,00	4 622,62
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,4192	350,00	146,72
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,9228	350,00	3 822,98
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,3480	350,00	821,80
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,0632	18,26	19,42
15.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,1722	232,23	39,99
16.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,0899	215,20	234,55
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4430	300,00	132,90
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	102,6663	210,00	21 559,92
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,1338	125,22	768,08
20.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,1440	67,30	9,69
Total utilaje de construcții						40 023,74

Total	lei	192 600,4 3
Asigurarea sociala	24 %	6 613,32
Cheltuieli de transport	10 %	12 502,12
Total		211 715,8 7
Cheltuieli de regie	10 %	21 171,59
Beneficiu	5 %	11 644,37
Total		244 531,8 3
TVA	20 %	48 906,36

Total deviz:**293 438,1
9**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Mosana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aprovizionarea cu apa a s. Mosana, r-ul
DonduseniInvestitor Primaria s.Mosana, r-ul
Donduseni

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 constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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			959,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
		<i>Total</i>	lei			517,86
2	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3			563,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	350,00	563,50
		<i>Total</i>	lei			304,29
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			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			4 622,62
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			22,26
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	210,00	22,26
		<i>Total</i>	lei			21 559,92
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			950,70
6	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			914,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	198,00	740,52
		<i>Total</i>	lei			5 862,92
7	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			381,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 445,42
		1.2. Scara tehnologica				
8	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,61
		<i>Total</i>	lei			158,50
9	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
		<i>Total</i>	lei			1 578,15
10	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			256,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	17,30	2,59
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	18,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 250,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	6 250,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	6 250,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			1 998,33
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			448,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,79
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	128,11	26,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			282,67
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			28,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,40	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,30	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			661,89
13	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....	m3			1 453,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	1 100,00	1 144,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			2 470,36
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,22
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,30	0,17
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	26,50	26,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,30	0,23
		<i>Total</i>	lei			3 491,37
15	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile și parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei în 2 straturi	m ²			74,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	41,00	4,92
	1542126108945	Ulei de înșăcit	kg	0,1000	28,50	2,85
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	17,10	0,26
	2681126001472	Hirtie șlefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,1000	6,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	16,48	0,49
		<i>Total</i>	lei			333,89
		1.3. Imbracamintea rutiera				
16	TsD08A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv	100 m ³			914,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 t	h-ut	3,7400	198,00	740,51
		<i>Total</i>	lei			448,18
17	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, anticapilară și anticăpilară, cu asternere manuală, cu nisip	m ³			380,17
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	1,3110	210,00	275,31
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m ³	0,2320	8,00	1,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14t	h-ut	0,1530	221,04	33,82
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	125,22	2,88
		<i>Total</i>	lei			9 268,63
18	DI134	Amenajarea mecanizată a imbrăcămintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m ²			8 509,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m ³	18,9000	300,00	5 670,00
	14111222017521	Piatră spartă 10-20	m ³	1,5000	300,00	450,00
	1411122201645	Piatră spartă 5-10 mm	m ³	1,0000	300,00	300,00
	11202062010361	Săvura	m ³	1,0000	500,00	500,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m ³	3,0000	8,00	24,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,69
	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	287,00	321,44
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	287,00	777,78
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	125,22	51,85
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	232,23	24,61
		<i>Total</i>	lei			13 827,93
19	DI134A1	Corecție: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134 k=3	100m ²			1 134,00
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m ³	1,2600	300,00	1 134,00
		<i>Total</i>	lei			1 842,75
20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm--- 100x30x15	m			157,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,56	4,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	210,00	1,68
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	1,0050	117,00	117,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			11 841,58
		1.4. Gazon obisnuit, arbori, arbusti				
21	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			43,75
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	350,00	43,75
		<i>Total</i>	lei			555,41
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			588,78
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	78,50	310,86
		<i>Total</i>	lei			6 002,63
23	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			610,68
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	78,50	310,84
		<i>Total</i>	lei			152,67
24	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			94,39
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	8,00	8,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	125,22	48,34
		<i>Total</i>	lei			1 198,30
25	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
		<i>Total</i>	lei			300,54
26	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi Artar buc 3-5 ani	buc			0,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,84
	283012730300126	Arbori Artar 3-5 aninuai imprastierea	buc	1,0500	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			19,23
27	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapatate: arbori foiosi	buc			156,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	283012730300127	Arbori Artar 3-5 ani	buc	1,0500	133,33	140,00
		<i>Total</i>	lei			3 604,51
28	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	57,66	0,51
	28301273030028	Arbusti numai imprastierea	buc	1,0500	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			25,37
29	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei, buc 3-5 ani	buc			173,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	57,66	19,60
	1111000100002	Puieti arbusti Spiraea Vanhouttei, buc 3-5 ani	buc	1,0400	145,00	150,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	8,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	5,80	0,70
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	68,70	0,69
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	12,80	0,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 654,23
30	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			597,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	57,66	122,83
	1212121212121	apa	m3	2,0000	8,00	16,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	215,20	458,39
		<i>Total</i>	lei			137,36
31	TsH95B	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea peste 1 m	100 buc			339,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,20
	1212121212121	apa	m3	1,5000	8,00	12,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,2000	215,20	258,24
		<i>Total</i>	lei			169,72
		1.5. Gard metalic				
32	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici Beton B15-3,89m3, stilpi metalici cu capac -973,15kg, sistem de fixare-216 buc., panou din otel zincat d5mm 200x100-243m2)	m			540,23
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	27321036462501	Panouri din otel zincat d5mm 200x100	m2	1,7650	120,00	217,62
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,30	12,48
	28111063020051	Stilpi metalici icu capac	kg	7,0680	24,98	181,41
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0283	875,00	25,44
	26	Sistem de fixare	buc	1,5690	8,00	12,90
	14111222017511	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	300,00	15,41
		<i>Total</i>	lei			72 390,53
		1.6. Poarta si portita				
33	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-0,3	buc			47,46
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	1,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	33,21
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	26,50	3,18
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	67,30	9,69
		<i>Total</i>	lei			47,46
34	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....	m3			1 453,06
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000034	Beton B15	m3	1,0250	1 100,00	1 144,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,97
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			104,62
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,22
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,30	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	26,50	26,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,30	0,23
		<i>Total</i>	lei			3 119,13
36	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Poarta inclusiv accesoriile	m2			1 151,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,80	19,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,75	11,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	39,80	3,98
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,68	0,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,56	1,95
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	210,00	0,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	335,00	6,70
		<i>Total</i>	lei			9 578,49
37	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Portita inclusiv accesoriile	m2			1 151,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,80	19,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,75	11,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	39,80	3,98
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,68	0,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,56	1,95
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	210,00	0,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	335,00	6,70
		<i>Total</i>	lei			2 072,27

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Mosana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.