

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 8

Valoarea de deviz 446 906,04 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	0,9700	959,00	930,23
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	0,0700	563,43	39,44
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	0,9200	787,50	724,50
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	151,8000	10,50	1 593,90
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,9200	161,97	149,01
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0700	381,43	26,70

1	2	3	4	5	6	7
7	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	0,0700	914,71	64,03
		<i>Total</i>	lei			3 527,81
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				3 527,81 31,29
		1.2. Imbracamintea rutiera				
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	0,8820	914,65	806,72
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	44,1000	380,17	16 765,68
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,9400	8 509,70	25 018,51
11	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	2,9400	113,40	333,39
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm---100x30x15	m	130,0000	157,89	20 525,39
		<i>Total</i>	lei			63 449,69
		Total Imbracamintea rutiera Inklusiv salariu				63 449,69 8 337,76
		1.3. Gazon obisnuit, arbori, arbusti				
13	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu	100m2	33,1100	43,75	1 448,58

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II				
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	32,9900	588,78	19 423,89
15	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	0,1200	610,67	73,28
16	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	33,1100	94,39	3 125,27
17	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	7,9700	68,61	546,86
18	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi Artar buc 3-5 ani	buc	83,0000	0,84	69,39
19	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	83,0000	156,72	13 007,59
20	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,8300	597,19	495,67
		<i>Total</i>	lei			38 190,53
		Total Gazon obisnuit, arbori, arbusti Inclusiv salariu				38 190,53 12 570,69
		1.4. Rigola din beton				
21	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	12,8000	68,62	878,28
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,4000	448,69	628,16

1	2	3	4	5	6	7
23	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	40,0000	124,63	4 985,14
24	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	4,0000	1 453,17	5 812,69
25	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	2,0000	374,96	749,92
		<i>Total</i>	lei			13 054,19
		Total Rigola din beton Inclusiv salariu				13 054,19 4 748,77
		1.5. Gard metalic				
26	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 B15-6,77m3, stilpi metalici cu capac 1694kg, sistem de fixare-376 buc., panou din otel zincat d5mm 200x100-423m2)	m	234,5000	538,61	126 304,24
		<i>Total</i>	lei			126 304,24
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				126 304,24 17 577,65
		1.6. Poarta si portita				
27	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren	buc	1,0000	47,46	47,46

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II - III, adincime 2,5 m k-0,3				
28	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
29	CL18A	Confecții 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
30	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
31	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	1,8000	1 151,26	2 072,27
		<i>Total</i>	lei			14 921,97
		Total Poarta si portita Inclusiv salariu				14 921,97 2 011,26
		1.7. Umplutura din sirma ghimpata din otel h-0,5m				
32	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	192,8900	36,69	7 076,40
33	CO05B3	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi din beton armat prefabricat montati prin burare cu piatra sparta, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m. Pentru cornisa de protectie cu 3 rinduri de sirma ghimpata	m	234,5000	81,20	19 040,27

1	2	3	4	5	6	7
34	CO05B2	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi din beton armat prefabricat montati prin burare cu piatra sparta, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m. Pentru fiecare rind de sirma ghimpata in plus, se adauga:	m	234,5000	5,81	1 363,03
35	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,2000	1 275,00	255,00
		<i>Total</i>	lei			27 734,70
		Total Umplutura din sirma ghimpata din otel h-0,5m Inklusiv salariu				27 734,70 11 057,94
		<i>Total</i>	lei			287 183,13
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				287 183,13 56 335,36

		Total	lei	287 183,13
		Asigurarea sociala	24 %	13 520,49
		Cheltuieli de transport	10 %	21 739,41
		Total		322 443,03
		Cheltuieli de regie	10 %	32 244,30
		Beneficiu	5 %	17 734,37
		Total		372 421,70
		TVA	20 %	74 484,34
		Total deviz: Inklusiv salariu		446 906,04

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Mosana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu apa a s.Mosana, r-ul Donduseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 8

Valoarea de deviz 446 906,04 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 № 8:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	14,0484	57,66	810,03
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	215,7400	57,66	12 439,57
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	131,3200	57,66	7 571,91
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	42,0000	57,66	2 421,72
5.	7129020012800	Pavator	h-om	107,9150	57,66	6 222,38
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	181,4884	57,66	10 464,62
7.	7137010011500	Electrician	h-om	0,0240	57,66	1,38
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8216	57,66	105,03
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,4560	57,66	83,95
10.	7212030022700	Sudor	h-om	4,6469	57,66	267,94
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,7152	57,66	560,18
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	42,1134	57,66	2 428,26
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	76,4259	57,66	4 406,72
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	131,4485	57,66	7 579,32
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,5236	57,66	837,43
16.	9312040019600	Sapator	h-om	2,3400	57,66	134,92
Total manopera						56 335,36

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	131,1156	78,50	10 292,57
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,0506	15,30	77,27
3.	11202062010361	Savura	m3	2,9400	500,00	1 470,00
4.	1212121212121	apa	m3	1,6600	8,00	13,28
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,9400	300,00	882,00
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	56,6773	300,00	17 003,19
7.	14111222017510	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm se exclude	m3	11,3246	0,00	0,00
8.	14111222017511	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	12,0474	300,00	3 614,22
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,6137	300,00	484,11
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	4,4100	300,00	1 323,00
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0405	210,00	8,50
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0400	210,00	218,40
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	57,8151	210,00	12 141,17

		mm				
14.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,0500	300,00	615,00
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0200	6 250,00	125,00
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1400	6 250,00	875,00
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,0000	215,00	860,00
19.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	10,1200	1 000,00	10 120,00
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,6000	28,50	17,10
21.	2320187315789	Decofrol	kg	4,8000	9,00	43,20
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,4000	41,00	98,40
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,9289	41,00	79,08
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,0120	39,80	40,27
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,2000	39,80	47,76
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1680	28,50	4,79
27.	26	Sistem de fixare	buc	376,0005	8,00	3 008,00
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	379,6000	1,56	592,18
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5078	1,56	25,75
30.	2663102100000	Beton B15	m3	4,1615	1 100,00	4 577,65
31.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,8500	0,00	0,00
32.	26631021000034	Beton B15	m3	0,0749	1 100,00	82,39
33.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	6,9562	875,00	6 086,68
34.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	130,6500	117,00	15 286,05
35.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	115,6554	25,30	2 926,08
36.	27321036462501	Panouri din otel zincat d5mm 200x100	m2	423,1060	120,00	50 772,72
37.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,7952	17,30	13,76
38.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,0000	17,30	34,60
39.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	79,5200	26,50	2 107,28
40.	28111063020051	Stilpi metalici icu capac	kg	1 694,1107	24,98	42 318,89
41.	28111063020500	Stilp din beton armat prefabricat se exclude	buc	96,3795	0,00	0,00
42.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	192,8900	26,50	5 111,58
43.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,1200	26,50	3,18
44.	283012730300118	Arbori Artar buc 3-5 ani f/a pret	buc	87,1500	0,00	0,00
45.	283012730300119	Arbori Artar buc 3-5 ani	buc	87,1500	133,33	11 619,71
46.	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	254,7286	27,90	7 106,93
47.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,2000	18,00	57,60
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,5258	40,00	101,03
49.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	40,4800	4,80	194,30
50.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	12,0000	12,50	150,00
51.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	12,0000	3,50	42,00
52.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	40,4800	2,75	111,32
53.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	40,4800	1,00	40,48
54.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2000	42,30	8,46
55.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,2000	18,00	21,60
56.	2875276313071	Suporti pentru sirma ghimpata	buc	96,3795	42,56	4 101,91
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,5069	1,68	7,57
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	52,1612	8,00	417,29

59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2034	8,00	9,63
60.	4100126202818	Apa	m3	0,1400	8,00	1,12
Total materiale de construcții						217 394,05

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	0,5880	45,00	26,46
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2940	128,11	37,66
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1235	350,00	43,22
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,5605	198,00	704,98
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,7473	221,04	1 491,42
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	7,9674	287,05	2 287,04
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,2928	287,05	945,20
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0700	350,00	724,50
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,7585	350,00	265,48
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,9856	350,00	2 444,95
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3680	350,00	128,80
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,4432	18,26	44,61
14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,3116	232,23	72,36
15.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,7679	215,20	380,45
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,0180	300,00	305,40
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,5900	210,00	1 593,90
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	15,0120	125,22	1 879,80
19.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,1440	67,30	9,69
Total utilaje de construcții						13 453,72

Total	lei	287 183,13
Asigurarea sociala	24 %	13 520,49
Cheltuieli de transport	10 %	21 739,41
Total		322 443,03
Cheltuieli de regie	10 %	32 244,30
Beneficiu	5 %	17 734,37
Total		372 421,70
TVA	20 %	74 484,34

Total deviz:

446 906,04

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Mosana

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

Investitor Primaria s.Mosana

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			930,23
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			563,43
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	350,00	563,43
		<i>Total</i>	lei			39,44
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în 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			724,50
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	210,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			1 593,90
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			149,01
6	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			381,43
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,43
		<i>Total</i>	lei			26,70
7	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			914,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	198,00	740,57
		<i>Total</i>	lei			64,03
		1.2. Imbracamintea rutiera				
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu	100 m3			914,65

1	2	3	4	5	6	7
		compactator 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				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	198,00	740,52
		<i>Total</i>	lei			806,72
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			380,17
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	210,00	275,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,04	33,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	125,22	2,88
		<i>Total</i>	lei			16 765,68
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 509,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	300,00	5 670,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	300,00	450,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	300,00	300,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	500,00	500,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	8,00	24,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	2952240004105	Compactator 5-6 t	h-ut	1,1200	287,05	321,50
	29522400040101	Compactator 10 t	h-ut	2,7100	287,05	777,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	125,22	51,84
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	232,23	24,61
		<i>Total</i>	lei			25 018,51
11	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			113,40
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	300,00	113,40
		<i>Total</i>	lei			333,39
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie 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
	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	117,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			20 525,39
		1.3. Gazon obisnuit, arbori, arbusti				
13	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			1 448,58
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale 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			19 423,89

1	2	3	4	5	6	7
15	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			610,67
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	78,50	310,83
		Total	lei			73,28
16	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	48,33
		Total	lei			3 125,27
17	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
		Total	lei			546,86
18	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
	283012730300118	Arbori Artar buc 3-5 ani f/a pret	buc	1,0500	0,00	0,00
		Total	lei			69,39
19	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			156,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	283012730300119	Arbori Artar buc 3-5 ani	buc	1,0500	133,33	140,00
		Total	lei			13 007,59
20	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			597,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	57,66	122,82
	1212121212121	apa	m3	2,0000	8,00	16,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	215,20	458,37
		Total	lei			495,67
		1.4. Rigola din beton				
21	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
		Total	lei			878,28
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			448,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	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
		Total	lei			628,16
23	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			124,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	42,30	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,50	1,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,50	3,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,30	0,86
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	215,00	21,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	21,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	3,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			4 985,14
24	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			1 453,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	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			5 812,69
25	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			374,96
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		<i>Total</i>	lei			749,92
		1.5. Gard metalic				
26	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 B15-6,77m3, stilpi metalici cu capac 1694kg, sistem de fixare-376 buc., panou din otel zincat d5mm 200x100-423m2)	m			538,61
	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	1,7560	120,00	216,51
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,30	12,48
	28111063020051	Stilpi metalici icu capac	kg	7,0310	24,98	180,46
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,02887	875,00	25,96
	26	Sistem de fixare	buc	1,5605	8,00	12,83
	14111222017511	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	300,00	15,41
		<i>Total</i>	lei			126 304,24
		1.6. Poarta si portita				
27	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
28	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			104,62
29	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în 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	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 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
30	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din oțel rotund gata confecționate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stâlpi 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
31	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din oțel rotund gata confecționate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stâlpi 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
		1.7. Umplutura din sirma ghimpata din oțel h-0,5m				
32	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent (scări exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			36,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	26,50	26,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	41,00	0,41

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,56	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,30	0,31
		<i>Total</i>	lei			7 076,40
33	CO05B3	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi din beton armat prefabricat montati prin burare cu piatra sparta, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m. Pentru cornisa de protectie cu 3 rinduri de sirma ghimpata	m			81,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	29,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	6,92
	2875276313071	Suporti pentru sirma ghimpata	buc	0,4000	42,56	17,49
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	0,9550	27,90	27,38
	14111222017510	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm se exclude	m3	0,0470	0,00	0,00
	28111063020500	Stilp din beton armat prefabricat se exclude	buc	0,4000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			19 040,27
34	CO05B2	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi din beton armat prefabricat montati prin burare cu piatra sparta, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m. Pentru fiecare rind de sirma ghimpata in plus, se adauga:	m			5,81
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	0,1050	27,90	2,93
		<i>Total</i>	lei			1 363,03
35	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 275,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	57,66	419,75
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	41,00	492,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	39,80	238,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	28,50	23,95
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	28,50	85,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			255,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s.Mosana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.