

Aprovizionarea cu apa a satului Mosana, r-ul Donduseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3

Valoarea de deviz 40 913,90 lei

Intocmit in prețuri curente 14.07.2021

№ 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. Statia de pompare				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,2100	717,52	150,68
2	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	0,0900	787,56	70,88
3	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	14,8500	15,96	237,01
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,0900	105,33	9,48
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0900	162,11	14,59
6	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu	m3	0,1800	156,28	28,13

1	2	3	4	5	6	7
		adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu				
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,3000	17,88	94,74
8	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	5,3000	50,96	270,11
9	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	0,2100	381,52	80,12
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2100	976,14	204,99
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,9100	448,69	408,31
12	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	6,0300	112,16	676,34
13	CA03G	Beton C15 turnat cu mijloace clasice, Fm1	m3	3,6200	1 484,90	5 375,33
14	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,0200	1 522,14	3 074,73
15	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pr\ t camine KII-20-9 (0,59 m3				
16	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pr\ t camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	2,0000	1 350,00	2 700,00
17	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
18	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
19	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	14,0000	15,44	216,12
20	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	14,0000	26,35	368,87
21	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	1,0000	1 200,65	1 200,65
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	34,8000	39,52	1 375,37
23	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	13,5000	112,25	1 515,36

1	2	3	4	5	6	7
		elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
24	CA03G	Beton B12,5 armat turnat cu mijloace clasice,	m3	1,3500	1 380,84	1 864,14
25	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	28,6300	47,52	1 360,64
26	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm	m	0,6000	211,57	126,94
27	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se assembleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	0,6300	788,06	496,48
28	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,0000	1 096,81	1 096,81
29	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,0000	8,65	8,65
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	5,6000	45,22	253,25
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,5600	448,70	251,27
32	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.	m3	0,5600	1 453,16	813,77

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				
		<i>Total</i>	lei			27 383,76
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				27 383,76 5 686,06
		<i>Total</i>	lei			27 383,76
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				27 383,76 5 686,06

		Total	lei	27 383,76
		Asigurarea sociala	24 %	1 364,65
		Cheltuieli de transport	4 %	771,00
		Total		29 519,41
		Cheltuieli de regie	10 %	2 951,94
		Beneficiu	5 %	1 623,57
		Total		34 094,92
		TVA	20 %	6 818,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		40 913,90

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Mosana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Aprovizionarea cu apa a satului Mosana, r-ul Donduseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3

Valoarea de deviz 40 913,90 lei

Intocmit in prețuri curente 14.07.2021

№ 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 № 3:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,6400	57,66	267,54
2.	7123010010200	Betonist	h-om	23,4920	57,66	1 354,55
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	14,6475	57,66	844,58
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,0480	57,66	60,43
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,2904	57,66	132,06
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,1200	57,66	698,84
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,4065	57,66	484,72
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,4040	57,66	23,30
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,6760	57,66	442,60
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0817	57,66	581,33
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,0520	57,66	464,29
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,7548	57,66	331,82
Total manopera						5 686,06

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,6060	15,30	9,28
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1750	300,00	352,50
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,0465	300,00	313,95
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0140	200,00	2,80
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0530	200,00	10,60
6.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,20
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,1368	83,42	11,41
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0292	6 250,00	182,50
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0195	6 250,00	121,88
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0195	6 250,00	121,88
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0082	6 250,00	51,25
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4284	121,21	51,93
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,9530	215,00	419,89
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	64,7038	1,00	64,70
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0344	1 000,00	34,40
16.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0510	17,23	0,88
17.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0191	16,50	0,32

18.	2320187315789	Decofrol	kg	2,3436	9,30	21,80
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	97,3420	10,00	973,42
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0643	22,10	1,42
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1075	39,80	4,28
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1772	18,70	3,31
23.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0076	39,80	0,30
24.	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0492	258,90	12,74
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0100	1,50	3,02
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,3900	1,50	27,59
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	1 000,00	1,40
28.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	19,4684	5,80	112,92
29.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
30.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
31.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
32.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,0000	1 350,00	2 700,00
33.	266310210000013	Beton C15	m3	3,7662	1 100,00	4 142,82
34.	266310210000024	Beton B12.5	m3	1,4045	1 000,00	1 404,50
35.	26631021000032	Beton b15	m3	0,5826	1 100,00	640,86
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5794	1 100,00	637,34
37.	2664102101126	Var	kg	0,2999	3,20	0,96
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1755	705,00	123,73
39.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0005	725,00	0,36
40.	26651227016021	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100mm	m	0,6048	99,98	60,47
41.	26651227016461	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=100 mm	buc	0,2028	136,00	27,58
42.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,5474	23,78	369,72
43.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0201	23,78	0,48
44.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,9906	23,50	70,28
45.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	4,8359	23,50	113,64
46.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	6,0003	23,50	141,01
47.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	23,40	13,40
48.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0744	16,40	1,22
49.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412	16,40	3,96
50.	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3116	16,40	5,11
51.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1608	16,40	2,64
52.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,7954	23,40	18,61
53.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4220	23,40	56,67
54.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,6497	21,50	13,97
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4040	17,00	6,87
56.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,9765	17,00	16,61
57.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3206	17,00	5,45
58.	2775276309830	Confectii metalice inglobate in beton-Salinic d100mm	kg	5,6000	32,50	182,00
59.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton-	kg	34,8000	26,80	932,64
60.	2811236832352	Burghiu widia	buc	4,4100	16,30	71,88
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4883	18,00	8,79
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2020	40,00	8,08

63.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0400	1,20	9,65
64.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,8228	1,56	7,53
65.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,8590	15,90	93,15
66.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0600	18,30	220,70
67.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,8590	0,60	3,52
68.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0400	0,50	4,02
69.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0400	1,00	8,04
70.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3,8178	0,80	3,05
71.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0977	42,50	4,15
72.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3,8178	0,50	1,91
73.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1836	18,00	3,30
74.	2875274200000	Capac cu rama tip L	buc	1,0200	1 100,00	1 122,00
75.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,5859	18,00	10,55
76.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0064	6,00	0,04
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	22,3732	1,68	37,59
78.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5300	8,00	4,24
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6596	8,00	5,28
80.	4100126202818	Apa	m3	0,1470	8,00	1,18
Total materiale de constructii						19 275,12

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0006	300,00	0,18
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,6174	45,00	27,78
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3087	128,11	39,55
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0815	13,10	1,07
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2673	15,25	4,07
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,8400	12,30	10,33
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,6330	350,00	221,56
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2289	350,00	80,12
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0612	350,00	21,42
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,3180	18,26	60,59
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1400	48,32	6,76
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1819	45,00	98,19
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,7444	56,78	42,27
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	98,50	21,67
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3936	300,00	1 018,08
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,7731	300,00	531,93
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,1286	210,00	237,01
Total utilaje de constructii						2 422,58

Total	lei	27 383,76
Asigurarea sociala	24 %	1 364,65
Cheltuieli de transport	4 %	771,00
Total		29 519,41

Cheltuieli de regie	10 %	2 951,94
Beneficiu	5 %	1 623,57
Total		34 094,92
TVA	20 %	6 818,98

Total deviz: 40 913,90

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Mosana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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. Statia de pompare				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,52
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,52
		<i>Total</i>	lei			150,68
2	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			787,56
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,56
		<i>Total</i>	lei			70,88
3	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			15,96
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	210,00	15,96
		<i>Total</i>	lei			237,01
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			105,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	7,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	98,00
		<i>Total</i>	lei			9,48
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			14,59
6	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			156,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	57,66	156,28
		<i>Total</i>	lei			28,13
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
		<i>Total</i>	lei			94,74
8	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			50,96

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			270,11
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,52
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,52
		<i>Total</i>	lei			80,12
10	TsD05A	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			976,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,57
		<i>Total</i>	lei			204,99
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			448,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	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
		<i>Total</i>	lei			408,31
12	CB02B	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			112,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	42,50	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,90	4,77
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,00	0,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,00	0,45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	215,00	21,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,22
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 250,00	9,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,30	1,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			676,34
13	CA03G	Beton C15 turnat cu mijloace clasice, Fm1	m3			1 484,90
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000013	Beton C15	m3	1,0250	1 100,00	1 144,43
	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			5 375,33
14	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 522,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 100,00	315,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	121,21	25,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	705,00	61,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	18,00	1,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,20	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	25,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
		<i>Total</i>	lei			3 074,73
15	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pr't camine KII-20-9 (0,59 m3	buc			1 350,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			1 350,00
16	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pr't camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			1 350,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			2 700,00
17	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51	buc			1 600,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			1 600,00
18	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			90,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			90,00
19	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			15,44
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,68	2,65
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	16,30	5,13
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	12,30	0,74
		<i>Total</i>	lei			216,12
20	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			26,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,50	0,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,20
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 000,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	48,32	0,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,25	0,23
		<i>Total</i>	lei			368,87
21	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			1 200,65
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 100,00	1 122,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	200,00	10,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	8,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			1 200,65
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton-	kg	1,0000	26,80	26,80
	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
		Total	lei			1 375,37
23	CB02B	Cofraje din panouri refozabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			112,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	42,50	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,90	4,77
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,00	0,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,00	0,45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	215,00	21,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 250,00	9,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,30	1,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		Total	lei			1 515,36
24	CA03G	Beton B12,5 armat turnat cu mijloace clasice,	m3			1 380,84
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210000024	Beton B12.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,37
	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
		Total	lei			1 864,14
25	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			47,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,80	3,94
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,25	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	56,78	1,48
		Total	lei			1 360,64
26	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm	m			211,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	57,66	21,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,73
	26651227016021	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100mm	m	1,0080	99,98	100,78
	26651227016461	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=100 mm	buc	0,3380	136,00	45,97
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0820	258,90	21,23
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	83,42	19,02
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	725,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	8,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		Total	lei			126,94
27	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm	m2			788,06

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	57,66	204,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,50	17,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,70	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	39,80	0,48
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,00	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	17,23	0,30
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	23,40	29,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,10	0,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	16,50	0,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	17,00	0,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	23,50	111,56
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	23,50	223,83
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	23,50	180,38
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,80	4,84
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,56	9,46
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	13,10	0,65
		Total	lei			496,48
28	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			1 096,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	57,66	355,76
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	21,50	3,03
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	23,40	13,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	18,70	3,19
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,50	3,02
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	23,40	56,67
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	39,80	4,28
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	17,23	0,69
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,20
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	16,40	5,11
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	16,40	2,64
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	16,40	1,22
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	16,40	3,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	22,10	1,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	17,00	5,13
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	23,78	0,48
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	23,78	369,72
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,56	1,57
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,20	9,65
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	18,30	220,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	98,50	21,67
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	13,10	0,66
		Total	lei			1 096,81
29	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			8,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	57,66	7,50
		Total	lei			8,65
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,22
	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	17,00	0,17
	2775276309830	Confectii metalice inglobate in beton- Salinic d100mm	kg	1,0000	32,50	32,50
	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
		Total	lei			253,25
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			448,70

1	2	3	4	5	6	7
	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	26,91
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,89
		<i>Total</i>	lei			251,27
32	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			1 453,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631021000032	Beton b15	m3	1,0250	1 100,00	1 144,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,80
	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			813,77

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s.Mosana

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.