

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4

Valoarea de deviz 658 418,66 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	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	1,4700	787,50	1 157,62
2	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	1,4800	717,50	1 061,90
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	242,5500	22,26	5 399,16
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,4700	159,20	234,03
5	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	1,1800	787,50	929,25
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	194,7000	22,26	4 334,02
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,1800	159,19	187,85
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe	100	1,1800	2 689,53	3 173,64

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	m3			
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,7000	103,00	484,10
10	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	1,4800	381,50	564,62
11	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	15,0000	84,00	1 260,00
12	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,4800	804,05	1 190,00
13	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	23,5500	117,37	2 764,06
14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	31,1000	20,71	644,01
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	424,2000	20,01	8 487,40
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	178,5600	36,87	6 582,78

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton				
17	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1800	414,39	74,59
18	CA03G	Beton armat 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 armat clasa...	m3	29,4000	1 451,18	42 664,68
19	IzD04F	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat k=2	t	23,5500	1 043,71	24 579,47
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,1300	441,11	498,45
21	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	19,6300	108,57	2 131,27
22	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm pentru drenaj	m	0,3000	306,40	91,92
23	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm	m	7,0000	185,87	1 301,10
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	3,9500	489,35	1 932,94

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala cu balast pu perez				
25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	39,5300	90,69	3 584,88
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire	m3	0,2300	531,52	122,25
27	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,7700	1 336,07	2 364,85
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KI-15-9	buc	2,0000	800,00	1 600,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KI-7-9	buc	2,0000	410,00	820,00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI-15-1	buc	1,0000	990,00	990,00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KI-15	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
32	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	1 603,19	1 603,19
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	6,0000	36,87	221,20

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
34	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv Scari 6П3KJ10	buc	6,0000	1 449,06	8 694,33
35	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) JI2-8	buc	1,0000	1 522,79	1 522,79
36	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe П3-8	buc	6,0000	665,51	3 993,04
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc	2,0000	1 499,98	2 999,95
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul d65 mm	buc	1,0000	1 296,74	1 296,74
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor flansa 90/80	buc	1,0000	140,16	140,16
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena	buc	1,0000	81,79	81,79

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor flansa d=65mm				
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm flansa din otel d=80mm	buc	3,0000	260,05	780,15
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm flansa din otel d=65mm	buc	2,0000	206,24	412,47
43	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80mm	m	3,5000	219,06	766,71
44	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65mm	m	3,5000	175,99	615,97
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 155,80	1 155,80
46	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2	1,6000	66,76	106,82
47	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7,0000	16,22	113,52
		<i>Total</i>	lei			148 115,47
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 078,76
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			4 091,30
		<i>Total</i>				157 285,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			15 728,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	5 %			8 650,71
		<i>Total</i>				181 664,79
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				181 664,79 21 161,52
		2. Montarea utilajului				
48	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,1970	7 918,00	49 067,87
		<i>Total</i>	lei			49 067,87
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 767,12
		<i>Total</i>				55 834,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			21 429,23
		<i>Beneficiu</i>	5 %			3 863,21
		<i>Total</i>				81 127,43
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				81 127,43 28 196,35
		3. Utilaj				
49	pret de piata	Castel de apa H-18m, V-50m3	buc	1,0000	282 500,00	282 500,00
		<i>Total</i>	lei			282 500,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			3 390,00
		<i>Total</i>				285 890,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				285 890,00
		Total	lei			548 682,22
		TVA	20 %			109 736,44
		Total deviz: Inclusiv salariu				658 418,66

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Mosana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4

Valoarea de deviz 658 418,66 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 № 4:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	117,6000	50,00	5 880,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,2004	50,00	1 160,02
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	14,2000	50,00	710,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	24,7275	50,00	1 236,38
5.	7129020012800	Pavator	h-om	4,6805	50,00	234,02
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,9291	50,00	246,46
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	50,00	41,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	32,6765	50,00	1 633,83
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2640	50,00	63,20
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	88,7646	50,00	4 438,23
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,8456	50,00	92,28
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	35,0664	50,00	1 753,32
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,6083	50,00	2 380,42
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,4282	50,00	1 021,40
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,4193	50,00	270,96
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	563,9270	50,00	28 196,35
Total manopera						49 357,87

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,7684	15,30	42,36
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,7260	1 420,00	5 290,92
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0467	300,00	14,01
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,2804	300,00	84,12
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,7880	300,00	536,40
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1775	400,00	71,00
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	200,00	3,60
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0910	200,00	18,20
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,1784	300,00	1 553,52
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0480	10,00	0,48
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0118	6 250,00	73,75
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0268	6 250,00	167,50

13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0824	6 250,00	515,00
14.	2010102904418	Dulap rasinov tip cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0006	7 083,00	4,25
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0072	6 250,00	45,00
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2156	56,90	12,27
17.	2010237318750	Distantieri	buc	68,2950	2,50	170,74
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,3550	225,00	529,88
19.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1470	63,50	9,34
20.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1600	17,15	2,74
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,0290	16,50	16,98
22.	2320166200676	White spirit	kg	30,2088	28,30	854,91
23.	2320187315789	Decofrol	kg	2,8260	9,00	25,43
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,5144	10,00	5,14
25.	2320322600374	Citom	kg	0,1470	21,30	3,14
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6616	22,10	14,62
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,4700	21,30	31,32
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	434,5440	41,00	17 816,31
29.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1600	36,54	5,85
30.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1600	39,80	6,37
31.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,30	25,55
32.	252121670100122	Teava din polietilena d160mm	m	0,3091	149,30	46,15
33.	252121670100123	Teava din polietilena d=110	m	7,2471	52,23	378,52
34.	25212167010044	Teava din otel d=65mm	m	3,7118	123,34	457,81
35.	25212167010057	Teava din otel d=80mm	m	3,7118	163,95	608,55
36.	252315671381134	Adaptor flansa d90/80mm	buc	1,0300	107,92	111,16
37.	252315671381140	Adaptor flansa d65mm	buc	1,0300	51,25	52,79
38.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,1266	36,75	4,65
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	31,7200	1,56	49,49
40.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
41.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	800,00	1 600,00
42.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	990,00	990,00
43.	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	2,0000	410,00	820,00
44.	26631021000018	Beton B15	m3	30,5870	1 100,00	33 645,70
45.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3575	875,00	312,81
46.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0300	0,00	0,00
47.	2664102101126	Var	kg	0,1976	3,20	0,63
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0180	705,00	12,69
49.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0120	0,00	0,00
50.	26661228006000	Element prefabricat П2-8	buc	1,0100	1 250,00	1 262,50
51.	266612280060034	Scari П3КП10	buc	6,0600	1 350,00	8 181,00
52.	266612280060036	Element prefabricat П3-8	buc	6,0600	450,00	2 727,00
53.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	31,8775	16,40	522,79
54.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	434,8050	16,40	7 130,80
55.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,4337	16,40	7,11
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,8456	17,30	31,93
57.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,1775	17,30	20,37

58.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,5530	17,30	78,77
59.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	184,5600	25,75	4 752,42
60.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare fara pret	t	6,1970	0,00	0,00
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,8840	18,00	33,91
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9228	40,00	36,91
63.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,9554	40,00	38,22
64.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	30,50	122,00
65.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,0650	17,30	122,22
66.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,0650	2,50	17,66
67.	28741173000037	Vana din fonta d=80mm	buc	2,0800	1 415,84	2 944,95
68.	28741173000038	Vana din fonta d=65mm	buc	1,0400	1 220,42	1 269,24
69.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1177	1,00	0,12
70.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1437	18,00	2,59
71.	28752741101036	Teu egal din fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	963,75	963,75
72.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0200	1 500,00	1 530,00
73.	28752744001004 2	Flansa din otel d=65mm	buc	2,1000	133,75	280,87
74.	28752744001005 1	Flansadin otel d=80mm	buc	3,1500	185,00	582,75
75.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,7065	18,00	12,72
76.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1600	6,00	0,96
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,4765	1,68	2,48
78.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,9509	8,00	127,61
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,0186	8,00	24,16
80.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,0500	8,00	8,40
81.	4100126202818	Apa	m3	0,5850	8,00	4,68
82.	49	Castel de apa H-18m, V-50m3	buc	1,0000	282 500,00	282 500,00
Total materiale de constructii						384 782,54

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,6752	300,00	9 202,56
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4746	45,00	21,36
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2373	128,11	30,40
4.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	11,7750	132,18	1 556,42
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,2000	300,00	960,00
6.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,9000	267,80	241,02
7.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0160	13,10	0,21
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	7,5150	48,25	362,59
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0097	350,00	3,40
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,1191	221,04	247,37
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,9965	350,00	3 148,77
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,8621	350,00	12 201,73
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6132	350,00	564,62
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,0600	350,00	371,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,6400	18,26	322,11
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0070	30,00	0,20
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,9564	38,50	537,32

18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,4660	10,00	14,66
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,0000	53,25	106,50
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,4200	53,25	22,36
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,2745	300,00	982,35
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,3500	300,00	2 205,00
23.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,8556	215,15	614,38
24.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,9264	215,15	629,61
25.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,8792	167,12	481,17
26.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1322	167,12	22,09
27.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,4072	365,00	878,63
28.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	46,3485	210,00	9 733,18
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,6542	125,22	81,92
Total utilaje de construcții						45 542,93

Total	lei	548 682,2 2
TVA	20 %	109 736,4 4

Total deviz:

**658 418,6
6**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Mosana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aprovizionarea 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	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			1 157,62
2	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			717,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
		<i>Total</i>	lei			1 061,90
3	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			5 399,16
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	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			234,03
5	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			929,25
6	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			4 334,02
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			187,85
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 689,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	8,00	3,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	167,12	18,72
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	167,12	407,77
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	365,00	744,60

1	2	3	4	5	6	7
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	215,15	520,66
	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	215,15	533,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,50
		<i>Total</i>	lei			3 173,64
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			484,10
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratari 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
		<i>Total</i>	lei			564,62
11	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udare mecanic	m3			84,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	50,00	76,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	8,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			1 260,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratari succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			804,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,50	363,05
		<i>Total</i>	lei			1 190,00
13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			117,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,75
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	17,30	5,19
	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
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	225,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	21,87
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	3,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			2 764,06
14	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	50,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,40	16,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,30	0,17
		<i>Total</i>	lei			644,01
15	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	50,00	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,40	16,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,30	0,17
		<i>Total</i>	lei			8 487,40
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,30	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,75	25,75
	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			6 582,78
17	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			414,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	50,00	191,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	41,00	213,22
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,30	10,17
		<i>Total</i>	lei			74,59
18	CA03G	Beton armat 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 armat clasa...	m3			1 451,18
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	26631021000018	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			42 664,68
19	IzD04F	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat k=2	t			1 043,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,8700	50,00	187,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	9,2000	41,00	754,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,6400	28,30	36,22
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	132,18	66,09
		<i>Total</i>	lei			24 579,47
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			441,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	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
		<i>Total</i>	lei			498,45
21	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			108,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	50,00	4,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 420,00	100,82
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	16,40	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	221,04	1,92
		<i>Total</i>	lei			2 131,27
22	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			306,40

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm pentru drenaj				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	50,00	66,50
	252121670100122	Teava din polietilena d160mm	m	1,0150	149,30	153,83
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	36,75	0,63
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 250,00	22,93
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	48,25	60,30
		<i>Total</i>	lei			91,92
23	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm	m			185,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	50,00	57,00
	252121670100123	Teava din polietilena d=110	m	1,0150	52,23	54,07
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	36,75	0,64
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 250,00	22,95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	48,25	49,21
		<i>Total</i>	lei			1 301,10
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pu pereu	m3			489,35
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	2952240004010	Compactor 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			1 932,94
25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			90,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	50,00	4,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 420,00	83,78
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	16,40	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	221,04	1,59
		<i>Total</i>	lei			3 584,88
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3			531,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,00	30,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,91
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,00	1,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	221,04	57,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	125,22	1,87
		<i>Total</i>	lei			122,25
27	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 336,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	50,00	337,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	50,00	144,50

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	875,00	176,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	56,90	6,93
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	705,00	7,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,20	0,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	25,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
		<i>Total</i>	lei			2 364,85
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-9	buc			800,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			1 600,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-7-9	buc			410,00
	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,0000	410,00	410,00
		<i>Total</i>	lei			820,00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIII-15-1	buc			990,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	990,00	990,00
		<i>Total</i>	lei			990,00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15	buc			1 200,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,00
32	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			1 603,19
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	50,00	41,00
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,56	21,48
	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			1 603,19
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,30	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,75	25,75
	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			221,20
34	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv Scari 6II3KJI10	buc			1 449,06
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	50,00	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,00
	266612280060034	Scari 6II3KJI10	buc	1,0100	1 350,00	1 363,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,02
	2010102904418	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	7 083,00	0,71

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,56	1,56
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	267,80	40,17
		<i>Total</i>	lei			8 694,33
35	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) JI2-8	buc			1 522,79
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	50,00	95,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	26661228006000	Element prefabricat JI2-8	buc	1,0100	1 250,00	1 262,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,56	3,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			1 522,79
36	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe II3-8	buc			665,51
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	50,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	266612280060036	Element prefabricat II3-8	buc	1,0100	450,00	454,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	8,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,56	2,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	300,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			3 993,04
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc			1 499,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	28741173000037	Vana din fonta d=80mm	buc	1,0000	1 415,84	1 472,48
		<i>Total</i>	lei			2 999,95
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul d65 mm	buc			1 296,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	28741173000038	Vana din fonta d=65mm	buc	1,0000	1 220,42	1 269,24
		<i>Total</i>	lei			1 296,74
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor flansa 90/80	buc			140,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381134	Adaptor flansa d90/80mm	buc	1,0300	107,92	111,16
		<i>Total</i>	lei			140,16
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor flansa d=65mm	buc			81,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381140	Adaptor flansa d65mm	buc	1,0300	51,25	52,79
		<i>Total</i>	lei			81,79
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm flansa	buc			260,05

1	2	3	4	5	6	7
		din otel d=80mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527440010051	Flansadin otel d=80mm	buc	1,0000	185,00	194,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	53,25	21,30
		<i>Total</i>	lei			780,15
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm flansa din otel d=65mm	buc			206,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527440010042	Flansa din otel d=65mm	buc	1,0000	133,75	140,44
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	53,25	21,30
		<i>Total</i>	lei			412,47
43	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80mm	m			219,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	25212167010057	Teava din otel d=80mm	m	1,0100	163,95	173,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,10	2,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	21,30	4,47
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,73
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	21,30	0,45
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	63,50	1,33
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,50	2,43
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	53,25	3,19
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			766,71
44	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65mm	m			175,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	25212167010044	Teava din otel d=65mm	m	1,0100	123,34	130,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,10	2,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	21,30	4,47
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,73
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	21,30	0,45
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	63,50	1,33
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,50	2,43
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	53,25	3,19
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			615,97
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flanse d80mm	buc			1 155,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	28752741101036	Teu egal din fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	963,75	963,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,30	25,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	30,50	122,00
		<i>Total</i>	lei			1 155,80
46	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2			66,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	50,00	39,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	50,00	9,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	39,80	3,98
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	41,00	7,38
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	17,15	1,71
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1000	36,54	3,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	6,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	13,10	0,13
		<i>Total</i>	lei			106,82
47	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de	m			16,22

1	2	3	4	5	6	7
		apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	50,00	5,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	8,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	125,22	10,02
		<i>Total</i>	lei			113,52
		2. Montarea utilajului				
48	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			7 918,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	50,00	4 550,00
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare fara pret	t	1,0000	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	300,00	1 485,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,00	1 883,00
		<i>Total</i>	lei			49 067,87
		3. Utilaj				
49	pret de piata	Castel de apa H-18m, V-50m3	buc			282 500,00
	49	Castel de apa H-18m, V-50m3	buc	1,0000	282 500,00	282 500,00
		<i>Total</i>	lei			282 500,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s.Mosana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.