

Extinderea rețelei de alimentare cu apa în satul Horodiste, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2 Turnuri de apa V=50m/3 H=15m.

Valoarea de deviz 748 998,11 lei

Intocmit în prețuri curente 13.10.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50 m3, H=15 m	buc	1,000	320 000,00 0,00	320 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			320 000,00
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				320 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	5,920	10 667,70 7 732,27	63 152,76 45 775,04
		<i>Total</i>	lei			63 152,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			34 789,03
		<i>Total</i>				108 927,80
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				115 463,47 45 775,04
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasament				
		3.1.1. Cotlovanul turnului de apa				
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	3,440	945,00 0,00	3 250,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)				
4	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	3,000	861,00 0,00	2 583,00 0,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	550,400	12,16 0,00	6 692,80 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,440	182,58 30,58	628,07 105,19
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Perna compacta de pamint H=1,5M	100 m3	3,140	1 817,81 16,16	5 707,92 50,73
8	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Imbibarea suprafetei pernei de pamint cu mastic de bitum)	m2	24,000	56,40 5,10	1 353,63 122,36
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 Astuparea cu buldozerul	100 m3	3,000	414,20 0,00	1 242,60 0,00
10	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	25,000	21,00 0,00	525,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,000	998,80 749,44	2 996,39 2 248,31
		<i>Total</i>	lei			24 980,21
		Total Cotlovanul turnului de apa Inklusiv salariu				24 980,21 2 526,59
		3.1.2. Executarea pereului				
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	4,000	324,12 97,72	1 296,49 390,86
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	39,750	138,89 6,80	5 520,86 270,20
		<i>Total</i>	lei			6 817,35
		Total Executarea pereului Inklusiv salariu				6 817,35 661,06
		<i>Total</i>	lei			31 797,56
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				31 797,56 3 187,65
		3.2. Licrari de constructii				
		3.2.1. Fundatie turn de apa				
14	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	23,550	139,02 101,96	3 273,93 2 401,16
15	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (C2, D=10 mm)	kg	137,600	28,40 4,84	3 907,21 666,42

1	2	3	4	5	6	7
16	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. (C1, D=6 mm)	kg	57,600	29,24 5,69	1 684,51 327,90
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	178,560	40,38 17,84	7 209,90 3 186,21
18	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,180	543,61 324,78	97,85 58,46
19	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.. B15	m3	23,800	2 215,40 373,87	52 726,55 8 898,05
20	IzF04F k=2	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Acoperirea cu bitum a funda?iei din beton)	m2	23,550	112,98 10,20	2 660,68 240,13
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,960	269,92 84,10	529,05 164,84
22	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	19,630	166,49 7,65	3 268,24 150,14
23	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. Teava pentru drenaj, D=160mm	m	0,300	185,90 31,43	55,77 9,43

1	2	3	4	5	6	7
24	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. Teava pentru drenaj, D=110mm	m	7,000	143,25 31,44	1 002,73 220,07
		<i>Total</i>	lei			76 416,42
		Total Fundatie turn de apa Inclusiv salariu				76 416,42 16 322,81
		3.2.2. Caminul de control				
25	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	1,530	1 568,46 819,10	2 399,75 1 253,23
26	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. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 674,58 0,00	1 674,58 0,00
27	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. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 762,71 0,00	3 525,42 0,00
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. Placi prefabricate pt. camine KII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 189,83 0,00	1 189,83 0,00
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,000	143,00 0,00	143,00 0,00
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	buc	1,000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-7-9 (0,06 m3)				
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Elemente MCI	kg	6,000	40,45 17,84	242,73 107,07
32	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. Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil	buc	1,000	1 431,00 0,00	1 431,00 0,00
33	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. Scara cu vanguri din otel, m=12 kg	buc	1,000	312,00 0,00	312,00 0,00
34	IzF04F k=2	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2	3,110	113,75 10,19	353,76 31,69
35	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m2	2,800	32,88 16,99	92,05 47,58
		<i>Total</i>	lei			12 714,12
		Total Caminul de control				12 714,12

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 439,57
		<i>Total</i>	lei			89 130,54
		Total Licrari de constructii Inclusiv salariu				89 130,54 17 762,38
		3.3. Scara tehnologica				
36	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	4,500	224,32 224,32	1 009,44 1 009,44
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,600	269,93 84,12	161,96 50,47
38	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,000	139,40 101,96	2 091,00 1 529,46
39	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	69,120	21,01 2,97	1 452,37 205,63
40	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3	0,120	1 593,58 484,33	191,23 58,12
41	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	40,900	29,25 5,69	1 196,18 232,90
42	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	9,690	29,24 5,69	283,36 55,14
43	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	98,840	28,40 4,84	2 806,62 478,72

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
44	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	97,600	28,40 4,84	2 771,39 472,69
45	CA04B3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75, la înălțimi până la 35 m inclusiv	m3	3,650	1 772,11 560,80	6 468,21 2 046,93
46	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. Piesa înglobată MH 1-18, 16 buc.	kg	27,200	40,45 17,84	1 100,30 485,34
47	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton.	kg	100,340	40,45 17,84	4 058,99 1 790,39
48	IzD03C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,130	437,77 218,92	56,91 28,46
49	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,130	865,62 528,77	112,53 68,74
		<i>Total</i>	lei			23 760,49
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				23 760,49 8 512,43
		<i>Total</i>	lei			144 688,59
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			7 070,99
		<i>Transport</i>	4 %			3 716,75
		<i>Total</i>				155 476,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			22 544,07
		<i>Total</i>				178 020,40
		<i>Beneficiu</i>	6 %			10 681,22
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				188 701,62 29 462,46

		Total	lei	624 165,09
		TVA	20 %	124 833,02
		Total deviz: Inclusiv salariu		748 998,11 75 237,50

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Horodiste, raionul Donduseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelei de alimentare
cu apa în satul Horodiste, raionul
Donduseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2
Turnuri de apa V=50m/3 H=15m.

Valoarea de deviz 748 998,11 lei

Intocmit în prețuri curente 13.10.2022

№ 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 № 2-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	118,284	84,97	10 050,59
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	27,035	84,97	2 297,16
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	40,477	84,97	3 439,33
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,600	84,97	390,86
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,947	84,97	420,34
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,560	84,97	47,58
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,639	84,97	394,18
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,028	84,97	1 106,99
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,832	84,97	155,66
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,121	84,97	265,19
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	59,299	84,97	5 038,63
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,112	84,97	3 578,25
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,384	84,97	1 901,96
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,422	84,97	375,74
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,720	84,97	45 775,04
		Total manopera				75 237,50

Materiale:

1.	010	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50 m3, H=15 m	buc	1,000	320 000,00	320 000,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,003	5,00	10,01
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,739	2 200,00	8 225,80
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,413	148,00	61,12
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,178	265,00	47,18
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,944	148,00	435,71
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,658	148,00	393,38
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,020	178,00	3,56
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,896	178,00	515,49
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,244	148,00	776,11
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,020	5 000,00	100,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,135	5 000,00	675,00
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006	5 000,00	30,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,186	78,00	14,51

15.	2010237318750	Distantieri	buc	87,071	5,00	435,36
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,855	78,00	300,69
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	87,372	8,00	698,97
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,046	8 000,00	368,00
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,185	30,00	5,55
20.	2320187315789	Decofrol	kg	4,626	30,00	138,78
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	131,444	16,00	2 103,10
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,976	40,00	79,04
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,676	40,00	27,04
24.	2521216700000110	Teava din PVC neplastifiata. Teava pentru drenaj, D=110mm	m	7,497	99,00	742,20
25.	2521216700000160	Teava din PVC neplastifiata. Teava pentru drenaj, D=160mm	m	0,321	139,00	44,62
26.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	1,273	33,00	42,01
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,048	2,90	17,54
28.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 172,746	2,90	3 400,96
29.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,289	30,00	788,67
30.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	143,00	143,00
31.	26611264330919	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,06 m3)	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
32.	266112643315201	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 674,58	1 674,58
33.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 762,71	3 525,42
34.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 189,83	1 189,83
35.	26631021000000	Beton B15	m3	24,761	1 761,50	43 616,50
36.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,309	1 622,40	501,32
37.	2664102101126	Var	kg	0,171	30,00	5,13
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,016	1 456,00	23,30
39.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,014	1 656,20	23,19
40.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	52,200	22,09	1 153,10
41.	27106021000002	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	59,040	22,09	1 304,19
42.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	201,351	22,09	4 447,84
43.	27106022000001	Otel beton PC 52 diam mai mare de 10mm	kg	141,040	22,09	3 115,57
44.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,435	31,09	13,52
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,121	16,00	49,94
46.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,928	16,00	30,85
47.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,113	16,00	81,82
48.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	100,340	22,09	2 216,51
49.	27752763098860	Confectii metalice inglobate in beton Elemente MCI	kg	6,000	22,09	132,54
50.	277527630988601	Confectii metalice inglobate in beton. Piesa inglobata MH 1-18, 16 buc.	kg	27,200	22,09	600,85
51.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton.(Закл. детали)	kg	178,560	22,09	3 944,39
52.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel, m=12 kg	kg	12,000	26,00	312,00
53.	2873122004100	Plase sudate	kg	69,811	16,00	1 116,98
54.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,084	14,00	43,18

55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,561	52,96	82,67
56.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,565	10,00	115,65
57.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,565	1,00	11,56
58.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,193	0,50	0,10
59.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,124	14,00	1,74
60.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil	buc	1,000	1 431,00	1 431,00
61.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,156	16,00	18,50
62.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,497	2,40	6,00
63.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,928	5,00	129,64
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,692	5,00	18,46
65.	4100126202818	Apa	m3	1,518	5,00	7,59
Total materiale de constructii						412 918,86

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,304	180,00	5 274,72
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,075	24,00	25,80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,538	24,00	12,91
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,088	14,00	1,23
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,063	180,00	191,34
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,069	180,00	192,42
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,890	420,00	5 833,80
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	35,901	380,00	13 642,38
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,270	380,00	1 242,60
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,376	380,00	522,88
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,542	14,00	231,59
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,007	24,00	0,17
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,225	14,00	17,15
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	31,170	24,00	748,08
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,005	14,00	14,07
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,830	180,00	509,40
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,030	180,00	5,40
18.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	7,599	34,00	258,37
19.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	7,787	34,00	264,76
20.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,662	160,00	1 225,92
21.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,352	160,00	56,32
22.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,406	360,00	2 306,16
23.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	41,830	160,00	6 692,80
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,592	160,00	414,72
Total utilaje de constructii						39 684,99

Total	lei	624 165,09
TVA	20 %	124 833,02

Total deviz: **748 998,11**

Intocmit	<u>SRL,,Fedion Com"or.Drochia</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Primaria s.Horodiste, raionul Donduseni</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelei de alimentare cu apă în
satul Horodiste, raionul Donduseni**Investitor** Primaria s.Horodiste, raionul
Donduseni**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50 m3, H=15 m	buc			320 000,00 0,00
	010	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50 m3, H=15 m	buc	1,000000	320 000,00	320 000,00
		<i>Total</i>	lei			320 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			10 667,70 7 732,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,000000	84,97	7 732,27
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,950000	180,00	891,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,380000	380,00	2 044,43
		<i>Total</i>	lei			63 152,76
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasament				
		3.1.1. Cotlovanul turnului de apa				
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 (Grunt deplasat)	100 m3			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			3 250,80
4	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			861,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	420,00	861,00
		<i>Total</i>	lei			2 583,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			12,16 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076000	160,00	12,16
		<i>Total</i>	lei			6 692,80
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,58 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360000	84,97	30,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400000	380,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			628,07
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Perna compacta de pamint H=1,5M	100 m3			1 817,81 16,16

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190000	84,97	16,16
	4100126202818	Apa	m3	0,400000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112000	160,00	17,94
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440000	160,00	390,42
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040000	360,00	734,45
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,420000	34,00	82,28
	34105400000013	Rulou compactor cu valturni netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480000	34,00	84,32
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290000	380,00	490,25
		<i>Total</i>	lei			5 707,92
8	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Imbibarea suprafetei pernei de pamint cu mastic de bitum)	m2			56,40 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060000	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700000	16,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340000	30,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000600	8 000,00	4,67
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130000	8,00	9,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001000	14,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013000	14,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 353,63
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 Astuparea cu buldozerul	100 m3			414,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	380,00	414,20
		<i>Total</i>	lei			1 242,60
10	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			21,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000000	5,00	5,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100000	160,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			525,00
11	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			998,80 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390000	24,00	249,36
		<i>Total</i>	lei			2 996,39
		3.1.2. Executarea pereului				
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			324,12 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150000	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311000	148,00	194,03
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232000	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153000	180,00	27,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023000	160,00	3,68
		<i>Total</i>	lei			1 296,49
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5	m2			138,89

1	2	3	4	5	6	7
		cm cu astenere manuala				6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,080000	84,97	6,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,059000	2 200,00	129,79
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	265,00	0,79
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,007000	31,09	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,007200	180,00	1,30
		Total	lei			5 520,86
		3.2. Licrari de constructii				
		3.2.1. Fundatie turn de apa				
14	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			139,02 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	84,97	12,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050000	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005000	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030000	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050000	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080000	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100000	78,00	7,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003500	5 000,00	17,41
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000500	5 000,00	2,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	30,00	3,60
		Total	lei			3 273,93
15	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (C2, D=10 mm)	kg			28,40 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054000	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	84,97	0,26
	27106022000001	Otel beton PC 52 diam mai mare de 10mm	kg	1,025000	22,09	22,64
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
		Total	lei			3 907,21
16	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. (C1, D=6 mm)	kg			29,24 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064000	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	84,97	0,26
	27106021000002	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	1,025000	22,09	22,64
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
		Total	lei			1 684,51
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			40,38 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton.(Закл. детали)	kg	1,000000	22,09	22,09
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	52,96	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,40	0,02
		Total	lei			7 209,90
18	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			543,61 324,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820000	84,97	324,78
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200000	40,00	208,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,360000	30,00	10,83
		Total	lei			97,85
19	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.. B15	m3			2 215,40 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	84,97	33,99
	26631021000000	Beton B15	m3	1,025000	1 761,50	1 832,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
		Total	lei			52 726,55
20	IzF04F k=2	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Acoperirea cu bitum a funda?iei din beton)	m2			112,98 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060000	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340000	30,00	20,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000600	8 000,00	9,51
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130000	8,00	18,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001000	14,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013000	14,00	0,36
		Total	lei			2 660,68
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			269,92 84,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	84,97	84,10
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150000	148,00	170,20
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		Total	lei			529,05
22	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			166,49 7,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,090000	84,97	7,65
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071000	2 200,00	156,23
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	265,00	0,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008000	31,09	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,008700	180,00	1,57
		Total	lei			3 268,24
23	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. Teava pentru drenaj, D=160mm	m			185,90 31,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,370000	84,97	31,43
	2521216700000160	Teava din PVC neplastifiata. Teava pentru drenaj, D=160mm	m	1,050000	139,00	148,73
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,171000	33,00	5,73
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	24,00	0,00
		Total	lei			55,77
24	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. Teava pentru drenaj, D=110mm	m			143,25 31,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,370000	84,97	31,44
	2521216700000110	Teava din PVC neplastifiata. Teava pentru drenaj, D=110mm	m	1,050000	99,00	106,03

1	2	3	4	5	6	7
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,171000	33,00	5,76
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	24,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 002,73
		3.2.2. Caminul de control				
25	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			1 568,46 819,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750000	84,97	573,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890000	84,97	245,58
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199000	1 622,40	327,66
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120000	78,00	9,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	1 456,00	15,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266000	148,00	39,95
	2664102101126	Var	kg	0,110000	30,00	3,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080000	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	5 000,00	19,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850000	180,00	332,94
		<i>Total</i>	lei			2 399,75
26	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. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 674,58 0,00
	266112643315201	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,000000	1 674,58	1 674,58
		<i>Total</i>	lei			1 674,58
27	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. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 762,71 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000000	1 762,71	1 762,71
		<i>Total</i>	lei			3 525,42
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. Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc			1 189,83 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,000000	1 189,83	1 189,83
		<i>Total</i>	lei			1 189,83
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc			143,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,000000	143,00	143,00
		<i>Total</i>	lei			143,00
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc			1 350,00 0,00
	26611264330919	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc	1,000000	1 350,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			1 350,00
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Elemente MCI	kg			40,45 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
	27752763098860	Confectii metalice inglobate in beton Elemente MCI	kg	1,000000	22,09	22,09
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	52,96	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,40	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,08
		Total	lei			242,73
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil	buc			1 431,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil	buc	1,000000	1 431,00	1 431,00
		Total	lei			1 431,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Scara cu vanguri din otel, m=12 kg	buc			312,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel, m=12 kg	kg	12,000000	26,00	312,00
		Total	lei			312,00
34	IzF04F k=2	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2			113,75 10,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060000	84,97	10,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,700000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340000	30,00	20,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000600	8 000,00	10,29
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130000	8,00	18,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001000	14,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013000	14,00	0,36
		Total	lei			353,76
35	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m2			32,88 16,99
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,200000	84,97	16,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007000	178,00	1,27
	4100126202818	Apa	m3	0,002000	5,00	0,01
	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,160000	2,90	6,26
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,005000	1 656,20	8,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,004000	14,00	0,05
		Total	lei			92,05
		3.3. Scara tehnologica				
36	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			224,32 224,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,640000	84,97	224,32
		Total	lei			1 009,44
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			269,93 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150000	148,00	170,20
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,03
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		Total	lei			161,96

1	2	3	4	5	6	7
38	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			139,40 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050000	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005000	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030000	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050000	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080000	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100000	78,00	7,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003500	5 000,00	17,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000500	5 000,00	2,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	30,00	3,60
		Total	lei			2 091,00
39	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			21,01 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,030000	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005000	84,97	0,43
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010000	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005000	22,09	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,000600	180,00	0,11
		Total	lei			1 452,37
40	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3			1 593,58 484,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,300000	84,97	450,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	84,97	34,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,000000	2,90	812,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,745000	178,00	135,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685000	148,00	102,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290000	5,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,42
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325000	14,00	4,58
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		Total	lei			191,23
41	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			29,25 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064000	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	84,97	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025000	22,09	22,64
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
		Total	lei			1 196,18
42	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			29,24 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064000	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025000	22,09	22,64
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
		Total	lei			283,36
43	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			28,40 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054000	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	84,97	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025000	22,09	22,64
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	5,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
		Total	lei			2 806,62
44	CC01F1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			28,40 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054000	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	84,97	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025000	22,09	22,64
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
		Total	lei			2 771,39
45	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75, la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 772,11 560,80
	7123010010200	Betonist	h-om	6,150000	84,97	522,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450000	84,97	38,22
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,000000	2,90	905,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,746000	178,00	136,79
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685000	148,00	104,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,330000	5,00	1,70
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325000	14,00	4,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280000	180,00	50,40
		Total	lei			6 468,21
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Piesa inglobata MH 1-18, 16 buc.	kg			40,45 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
	277527630988601	Confectii metalice inglobate in beton. Piesa inglobata MH 1-18, 16 buc.	kg	1,000000	22,09	22,09
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	52,96	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,40	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,08
		Total	lei			1 100,30
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			40,45 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	22,09	22,09
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	52,96	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,40	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,07
		Total	lei			4 058,99
48	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			437,77 218,92
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580000	84,97	218,92
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,360000	30,00	10,85
		Total	lei			56,91
49	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			865,62 528,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220000	84,97	528,77
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000000	40,00	320,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,560000	30,00	16,85

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			112,53

APROBAT:

Intocmit SRL,,Fedion Com"or.Drochia (funcția, semnătura, numele, prenumele)	Investitor Primaria s.Horodiste, raionul Donduseni (funcția, semnătura, numele, prenumele)
L.S.	L.S.