

Extinderea rețelei de alimentare cu apa a satului Horodiste, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1 Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 2 000 625,60 lei

Intocmit in prețuri curente 19.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	8,000	4 400,00	35 200,00
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	6,000	2 193,45	13 160,72
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	38,000	1 777,45	67 543,24
		<i>Total</i>	lei			115 903,96
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				115 903,96
		2. Lucrari de montare.				
4	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000mm	buc	8,000	2 587,96	20 703,65

1	2	3	4	5	6	7
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	6,000	46,73	280,40
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	38,000	46,73	1 775,87
		<i>Total</i>	lei			22 759,92
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			927,46
		<i>Tpansport</i>	4 %			755,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 936,97
		<i>Total</i>				27 380,17
		<i>Benificiu</i>	6 %			1 642,81
		Total Lucrari de montare. Inklusiv salariu				29 022,98 3 864,43
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari de terasamente				
7	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	29,310	860,99	25 235,70
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	146,550	175,04	25 651,85
9	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. (Ingramadirea si incarcarea	100 m3	0,330	944,36	311,64

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului in autovehicol)				
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	52,800	10,24	540,64
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,330	199,09	65,70
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. Astuparea manuala	m3	725,360	26,34	19 106,52
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. Compactarea manuala	m3	725,360	64,23	46 588,06
14	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	23,190	457,80	10 616,34
15	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	23,190	975,76	22 627,79
		<i>Total</i>	lei			150 744,24
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				150 744,24 108 373,28
		3.2. Conducte si accesorii				
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100,	m	355,000	132,23	46 941,14

1	2	3	4	5	6	7
		PN8, SDR21, D=110 mm)				
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100,PN8. SDR21,D=90mm	m	4 387,000	101,23	444 077,54
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta din PE reagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	631,000	50,49	31 861,96
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	631,000	8,70	5 488,94
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 742,000	14,70	69 697,44
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	5 018,000	0,40	1 989,03
22	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	355,000	0,60	212,58
23		Banda de semnalizare	m	5 373,000	0,56	3 008,88
24	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20	m3	0,890	2 772,04	2 467,12
25	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de	m	71,000	187,13	13 286,19

1	2	3	4	5	6	7
		170-210 mm. Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm				
26	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Indicator pentru hidrant	buc	8,000	141,26	1 130,10
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	5,000	1 181,28	5 906,40
28	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Adaptor flansa, PE, D=110 mm x 100 mm	buc	3,000	612,89	1 838,68
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa, PE, D=90 mm x 80 mm	buc	42,000	496,10	20 836,06
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa, PE, D=63 mm x 50 mm	buc	5,000	350,04	1 750,21
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	2,000	2 237,44	4 474,87
32	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, D=100 mm	buc	1,000	1 655,62	1 655,62

1	2	3	4	5	6	7
33	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, D=80mm	buc	17,000	1 379,25	23 447,31
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80mm	buc	2,000	1 604,72	3 209,43
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50mm	buc	2,000	1 437,44	2 874,87
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	1,000	964,71	964,71
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	3,000	928,34	2 785,03
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	4,000	891,98	3 567,93
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,000	928,07	928,07
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de aerisire d 50 mm	buc	2,000	2 013,28	4 026,56
41	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	54,000	122,46	6 612,77

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. Piesa de trecere din PVC, L=200 mm, D=160 mm				
42	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Reductie PE, D=110 mm- 63 mm	buc	1,000	256,57	256,57
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune PE, D=63 mm	buc	3,000	109,44	328,31
44	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Cot PE, 90 grade, D=110 mm	buc	1,000	340,80	340,80
45	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Cot PE, 60 grade, D=110 mm	buc	1,000	281,21	281,21
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE, 90 grade, D=90 mm	buc	2,000	191,22	382,44
47	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul	buc	1,000	302,24	302,24

1	2	3	4	5	6	7
		de 110 mm. Cot PE100, 60 grade, D=90 mm				
48	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE100, 45 grade, D=90 mm	buc	6,000	294,97	1 769,82
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE, 90 grade, D=63 mm	buc	1,000	143,63	143,63
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE100, 45 grade, D=63 mm	buc	1,000	260,22	260,22
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune PE, D-90 mm	buc	44,000	338,30	14 885,22
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune PE, D=63 mm	buc	7,000	143,63	1 005,42
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa din otel, D-100 mm	buc	4,000	286,41	1 145,64
54	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. Segment de teava din otel, D=100 mm, L=3.5 m	m	7,000	746,29	5 224,00
55	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in	m2	2,370	497,67	1 179,48

1	2	3	4	5	6	7
		statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm				
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Clapeta din tabla groasa din otel-2 buc., gratarul din bare -2 buc., teava din otel D=50 mm- 2 buc	kg	4,600	153,56	706,39
		<i>Total</i>	lei			733 250,83
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				733 250,83 125 926,88
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
57	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	1,350	861,16	1 162,56
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,750	175,04	1 181,51
59	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,750	945,28	708,96
60	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	120,000	10,24	1 228,80
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,750	199,17	149,38
62	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,660	457,55	301,98

1	2	3	4	5	6	7
63	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,660	975,74	643,99
		<i>Total</i>	lei			5 377,18
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				5 377,18 1 699,06
		3.3.2. Executarea cantinelor				
64	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,320	1 553,98	6 713,18
65	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. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	5,000	732,20	3 661,00
66	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 KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	9,000	976,27	8 786,43
67	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 KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	3,000	650,84	1 952,52
68	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. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	5,000	406,78	2 033,90

1	2	3	4	5	6	7
69	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 KIQO-1(0,02 m3)	buc	5,000	132,00	660,00
70	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 KIQ-7-3 (0,06 m3)	buc	3,000	203,39	610,17
71	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	16,380	1 544,89	25 305,36
72	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 KIQI-15 (0,33 m3)	buc	13,000	1 545,77	20 095,01
73	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 KIQ-15-6 (0,27 m3)	buc	13,000	1 098,30	14 277,90
74	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 KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	13,000	1 261,02	16 393,26
75	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	6,000	1 098,30	6 589,80

1	2	3	4	5	6	7
76	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 KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	7,000	1 098,30	7 688,10
77	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 de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	13,000	132,00	1 716,00
78	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 KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	13,000	203,39	2 644,07
79	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,440	1 335,89	5 931,36
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	2 400,00	4 800,00
81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,45 m3)	buc	2,000	1 586,44	3 172,88
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 400,00	4 800,00

1	2	3	4	5	6	7
83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	2 074,57	4 149,14
84	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	2,000	132,00	264,00
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	2,000	203,39	406,78
86	pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	302,600	42,00	12 709,20
87	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	0,300	1 079,47	323,84
88	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	20,000	1 431,82	28 636,40
89	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. Pereu	m3	3,800	282,96	1 075,25
90	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.B15. Pereu	m3	2,660	2 072,45	5 512,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			190 908,26
		Total Executarea cantinelor Inclusiv salariu				190 908,26 21 997,04
		<i>Total</i>	lei			196 285,44
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				196 285,44 23 696,10
		3.4. Demolare si reconditionare drumului				
		3.4.1. Drum din asfalt				
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	112,000	72,62	8 133,03
92	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3	2,000	173,38	346,76
93	TsC03C1	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. III.	100 m3	0,100	987,00	98,70
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,800	300,91	1 143,47
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	3,150	282,93	891,23
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (50% de utilizat din desfaceri)	m3	3,150	197,84	623,20
97	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	25,200	201,16	5 069,30
98	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	25,200	219,98	5 543,42
		<i>Total</i>	lei			21 849,11
		Total Drum din asfalt Inclusiv salariu				21 849,11 4 366,11
		3.4.2. Drum din pietris				
99	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	2,000	987,00	1 974,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III.				
100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	56,930	300,91	17 130,98
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	71,160	282,96	20 135,42
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (50% de utilizat din desfaceri)	m3	71,160	197,86	14 079,71
		<i>Total</i>	lei			53 320,11
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				53 320,11 16 325,55
		3.4.3. Transport gunoiului				
103	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. ingramadirea si incarnarea nisipului si pietrisului sapat	100 m3	0,760	945,00	718,20
104	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	144,400	12,16	1 755,84
105	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,760	199,21	151,40
		<i>Total</i>	lei			2 625,44
		Total Transport gunoiului Inclusiv salariu				2 625,44 23,28
		<i>Total</i>	lei			77 794,66
		Total Demolare si reconditionare drumului Inclusiv salariu				77 794,66 20 714,94
		<i>Total</i>	lei			1 158 075,17
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			66 890,69
		<i>Transport</i>	4 %			29 265,88
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
						1 254 231,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			181 863,60
		<i>Total</i>				1 436 095,34
		<i>Beneficiu</i>	6 %			86 165,72
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				1 522 261,06 278 711,20

		Total	lei	1 667 188,00
		TVA	20 %	333 437,60
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				2 000 625,60

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria satului Horodiste, raionul

Donduseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelei de alimentare
cu apa a satului Horodiste,
raionul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1
Rețele exterioare de apa**

Valoarea de deviz 2 000 625,60 lei

Intocmit in prețuri curente 19.09.2022

№ 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 № 2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	41,657	84,97	3 539,60
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,048	84,97	513,90
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,592	84,97	645,09
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,564	84,97	132,89
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	51,300	84,97	4 358,96
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	756,344	84,97	64 266,54
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	576,318	84,97	48 969,74
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,095	84,97	8,07
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,932	84,97	164,16
10.	7212030022700	Sudor	h-om	9,646	84,97	819,61
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,560	84,97	387,47
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,240	84,97	700,15
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,874	84,97	74,26
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 501,512	84,97	127 583,49
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	280,075	84,97	23 797,98
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	74,636	84,97	6 341,82
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,200	84,97	271,90
		Total manopera				282 575,63

Materiale:

1.	01	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	8,000	4 400,00	35 200,00
2.	017	Banda de semnalizare	m	5 373,000	0,56	3 008,88
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,069	5,00	0,34
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,369	2 000,00	4 738,00
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,369	2 200,00	5 211,80
6.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,071	18,00	1,28
7.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	5,404	169,00	913,28
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	88,415	148,00	13 085,42
9.	14111222017520	Piatra sparta	m3	3,622	148,00	536,06
10.	141112220175201	Piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	85,456	74,00	6 323,75
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,152	265,00	40,28

12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,370	148,00	646,76
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	67,374	178,00	11 992,57
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,078	178,00	13,88
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,293	5,00	1,46
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,304	231,00	301,22
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,103	5 000,00	515,00
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,463	78,00	270,12
19.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,434	8,00	3,47
20.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,147	8,00	1,18
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,673	30,00	20,19
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,514	16,00	8,22
23.	2320322600374	Citom	kg	0,147	18,00	2,65
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,662	17,00	11,25
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,470	27,09	39,82
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,340	40,00	93,60
27.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,124	36,00	4,46
28.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,165	40,00	6,60
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,512	40,00	60,48
30.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,185	40,00	47,40
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,170	36,00	42,12
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,165	30,00	4,95
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	33,330	45,00	1 499,85
34.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,685	55,00	37,68
35.	2521216700000160	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm cu mufa	m	76,041	139,00	10 569,70
36.	252121670100088	Segment de teava din otel, D=100 mm, L=3.5 m	m	7,423	654,40	4 857,61
37.	252121670100110	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm	m	367,532	114,23	41 983,18
38.	2521216710001163	Conducta din PE reagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	632,893	38,67	24 473,97
39.	2521216710001190	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100,PN8, SDR21, D=90mm	m	4 408,935	78,25	344 999,16
40.	25231567138110106	Fiting polietilena Adaptor flansa, PE, D=63 mm x 50 mm	buc	5,150	292,00	1 503,80
41.	25231567138110109	Fiting polietilena Adaptor flansa, PE, D=90 mm x 80 nm	buc	43,260	433,80	18 766,19
42.	2523156713811011	Fiting polietilena Adaptor flansa, PE, D=110 mm x 100 mm	buc	3,030	515,80	1 562,87
43.	2523156713811016	Fiting polietilena Reductie PE, D=110 mm- 63 mm	buc	1,010	163,00	164,63
44.	2523156713811046	Fiting polietilena Cot PE100, 45 grade, D=63 mm	buc	1,010	118,20	119,38
45.	2523156713811049	Fiting polietilena Cot PE100, 45 grade, D=90 mm	buc	6,060	152,60	924,76
46.	25231567138110611	Fiting polietilena Cot PE, 60 grade, D=110 mm	buc	1,010	187,40	189,27

47.	2523156713811063	Fiting polietilena Dop compresiune PE, D=63 mm	buc	3,090	58,40	180,46
48.	25231567138110631	Fiting polietilena Mufa compresiune PE, D=63 mm	buc	7,210	91,60	660,44
49.	2523156713811069	Fiting polietilena Cot PE100, 60 grade, D=90 mm	buc	1,010	159,80	161,40
50.	2523156713811090	Fiting polietilena Mufa compresiune PE, D=90 mm	buc	45,320	280,60	12 716,79
51.	25231567138110911	Fiting polietilena Cot PE, 90 grade, D=110 mm	buc	1,010	246,40	248,86
52.	2523156713811096	Fiting polietilena Cot compresiune PE, 90 grade, D=63 mm	buc	1,030	91,60	94,35
53.	2523156713811099	Fiting polietilena Cot compresiune PE, 90 grade, D=90 mm	buc	2,060	137,80	283,87
54.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13,867	2,90	40,21
55.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,476	30,00	14,28
56.	2652102100713	Var pasta	m3	0,006	123,00	0,74
57.	26611264330016	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,16 m3)	buc	3,000	650,84	1 952,52
58.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	20,000	132,00	2 640,00
59.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	18,000	203,39	3 661,02
60.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-10 (0,18 m3)	buc	5,000	732,20	3 661,00
61.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	9,000	976,27	8 786,43
62.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10-1(0,10 m3)	buc	5,000	406,78	2 033,90
63.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)	buc	13,000	1 545,77	20 095,01
64.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	13,000	1 261,02	16 393,26
65.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-1(0,27 m3)	buc	7,000	1 098,30	7 688,10
66.	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KIQPI2-15-1(0,27 m3)	buc	6,000	1 098,30	6 589,80
67.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,27 m3)	buc	13,000	1 098,30	14 277,90
68.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-20 (0,59 m3)	buc	2,000	2 400,00	4 800,00
69.	266112643320121	Placi prefabricate pt. camine KIQPI2-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	2 074,57	4 149,14
70.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 400,00	4 800,00
71.	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,45 m3)	buc	2,000	1 586,44	3 172,88
72.	266310210000015	Beton B15	m3	2,767	1 626,00	4 499,14
73.	266310210000020	Beton B20	m3	0,926	1 950,00	1 805,70
74.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,892	1 497,60	5 828,66
75.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,222	1 626,00	360,97
76.	2664102101126	Var	kg	2,970	50,00	148,50
77.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,596	1 344,00	801,02
78.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,392	1 050,00	411,60

79.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm. Indicator pentru hidrant	kg	2,142	149,40	320,01
80.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,277	31,09	8,61
81.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,277	31,09	8,61
82.	27221033100002 731	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm, D=160 mm	m	10,800	198,00	2 138,40
83.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,046	16,00	0,74
84.	27752763098860	Confectii metalice inglobate in beton. Clapeta din tabla grosa din otel-2 buc., gratarul din bare -2 buc., teava din otel D=50 mm- 2 buc	kg	4,600	135,20	621,92
85.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,024	55,00	1,32
86.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,023	52,96	1,22
87.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	132,000	20,00	2 640,00
88.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,640	10,00	326,40
89.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	32,960	2,50	82,40
90.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,640	1,00	32,64
91.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	32,960	0,50	16,48
92.	28741173000000 1	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	6,240	2 109,09	13 160,72
93.	28741173000000 50	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	5,200	1 090,91	5 672,73
94.	28741173000000 8	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	39,520	1 709,09	67 543,24
95.	28741448700010 51	Robinet de aerisire d 50 mm	buc	2,080	1 890,91	3 933,09
96.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,085	14,00	29,19
97.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	8,160	1 090,91	8 901,83
98.	28752741101000 10	Piese de legatura. Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	2,000	2 036,36	4 072,72
99.	28752741101000 85	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	4,000	690,91	2 763,64
100.	28752741101001 1	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,000	1 454,55	1 454,55
101.	28752741101001 18	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80mm	buc	2,000	1 403,64	2 807,28
102.	28752741101001 21	Teu egal din fonta cu flanse, D=80mm	buc	17,000	1 178,18	20 029,06
103.	28752741101001 25	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50mm	buc	2,000	1 236,36	2 472,72
104.	28752741101001 51	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,000	727,00	727,00
105.	28752741101001 80	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	3,000	727,27	2 181,81
106.	28752741101001 85	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	1,000	763,64	763,64
107.	28752741101501 00	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Flansa din otel, D-100 mm	buc	4,080	189,09	771,49
108.	28752742000012	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	20,000	1 431,82	28 636,40
109.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	8,160	1 163,64	9 495,30
110.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,037	2,40	0,09
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	77,016	5,00	385,08

111.		drumuri-terasam.				
112.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,360	5,00	1,80
113.	4100116202820	Apa potabila	m3	774,419	5,00	3 872,10
114.	4100126202818	Apa	m3	21,315	5,00	106,58
115.	860	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	302,600	42,00	12 709,20
		Total materiale de construcții				866 446,50

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,550	24,00	37,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	89,523	55,00	4 923,74
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	11,101	24,00	266,42
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	44,763	24,00	1 074,32
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,135	180,00	24,30
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,082	18,00	73,48
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,479	14,00	6,71
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	4,560	18,00	82,08
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,640	18,00	155,52
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	200,720	18,00	3 612,96
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,038	420,00	15,96
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,572	160,00	91,52
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	71,928	420,00	30 209,76
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	25,996	420,00	10 918,32
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,736	420,00	309,12
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,092	18,00	1,66
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,596	14,00	22,34
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,071	24,00	1,70
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,550	14,00	21,70
20.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,289	14,00	4,05
21.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,534	14,00	7,48
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	224,906	24,00	5 397,75
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	32,928	150,00	4 939,20
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,961	14,00	153,45
25.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,560	18,00	82,08
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,960	18,00	17,28
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,640	18,00	155,52
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,420	14,00	5,88
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	200,720	160,00	32 115,20
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	46,558	180,00	8 380,44
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,665	180,00	119,70
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	22,033	160,00	3 525,28
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	256,030	160,00	40 964,80

		Total utilaje de construcții				147 716,92
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

Total	lei	1 667 188,00
TVA	20 %	333 437,60

Total deviz: **2 000 625,60**

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

Obiect Extinderea rețelei de alimentare cu apa a
satului Horodiste, raionul Donduseni

Investitor Primaria satului 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc			4 400,00
	01	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,000000	4 400,00	4 400,00
		<i>Total</i>	lei			35 200,00
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc			2 193,45
	287411730000001	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	1,000000	2 109,09	2 193,45
		<i>Total</i>	lei			13 160,72
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc			1 777,45
	287411730000008	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,000000	1 709,09	1 777,45
		<i>Total</i>	lei			67 543,24
		2. Lucrari de montare.				
4	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000mm	buc			2 587,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,660000	84,97	226,02
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,000000	1 090,91	1 112,73
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,084000	55,00	4,71
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,000000	1 163,64	1 186,91
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,000000	10,00	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,000000	1,00	4,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070000	178,00	12,70
		<i>Total</i>	lei			20 703,65
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc			46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	84,97	46,73
		<i>Total</i>	lei			280,40
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc			46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	84,97	46,73
		<i>Total</i>	lei			1 775,87
		3. Lucrari de constructii.				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari de terasamente				
7	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			860,99
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	420,00	860,99
		<i>Total</i>	lei			25 235,70
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060000	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			25 651,85
9	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. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3			944,36
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	420,00	944,36
		<i>Total</i>	lei			311,64
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,24
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064000	160,00	10,24
		<i>Total</i>	lei			540,64
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360000	84,97	30,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004000	148,00	0,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400000	420,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			65,70
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. Astuparea manuala	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			19 106,52
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. Compactarea manuala	m3			64,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750000	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			46 588,06
14	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			457,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	420,00	457,80
		<i>Total</i>	lei			10 616,34
15	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			975,76
	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	9,430000	24,00	226,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			22 627,79
		3.2. Conducte si accesorii				
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm)	m			132,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147000	84,97	12,49
	252121670100110	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm	m	1,015000	114,23	118,26
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	231,00	0,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,011500	18,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			46 941,14
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100,PN8. SDR21,D=90mm	m			101,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121000	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061000	84,97	5,18
	2521216710001190	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100,PN8, SDR21, D=90mm	m	1,005000	78,25	78,64
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	160,00	6,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			444 077,54
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta din PE reagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m			50,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036000	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018000	84,97	1,53
	2521216710001163	Conducta din PE reagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1,003000	38,67	38,79
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	160,00	6,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			31 861,96
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040000	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030000	160,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			5 488,94
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070000	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150000	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050000	160,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			69 697,44
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,004100	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002000	24,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 989,03
22	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din	m			0,60

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,006200	84,97	0,53
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,003000	24,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			212,58
23		Banda de semnalizare	m			0,56
	017	Banda de semnalizare	m	1,000000	0,56	0,56
		<i>Total</i>	lei			3 008,88
24	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20	m3			2 772,04
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530000	84,97	724,82
	266310210000020	Beton B20	m3	1,030000	1 950,00	2 028,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350000	14,00	4,89
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325000	14,00	4,55
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600000	14,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			2 467,12
25	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm. Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m			187,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,450000	84,97	38,24
	2521216700000160	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm cu mufa	m	1,050000	139,00	148,87
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	24,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			13 286,19
26	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Indicator pentru hidrant	buc			141,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030000	84,97	87,52
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm. Indicator pentru hidrant	kg	0,260000	149,40	40,00
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000000	2,50	10,30
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000000	0,50	2,06
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015000	36,00	0,56
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020000	40,00	0,82
		<i>Total</i>	lei			1 130,10
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc			1 181,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	84,97	46,73
	2874117300000050	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,000000	1 090,91	1 134,55
		<i>Total</i>	lei			5 906,40
28	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Adaptor flansa,PE, D=110 mm x 100 mm	buc			612,89
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,760000	84,97	64,58
	2523156713811011	Fiting polietilena Adaptor flansa, PE, D=110 mm x 100 mm	buc	1,010000	515,80	520,96
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,760000	18,00	13,68
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,760000	18,00	13,68
		<i>Total</i>	lei			1 838,68
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			496,10

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa, PE, D=90 mm x 80 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	84,97	49,28
	25231567138110109	Fiting polietilena Adaptor flansa, PE, D=90 mm x 80 mm	buc	1,030000	433,80	446,81
		<i>Total</i>	lei			20 836,06
30	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa, PE, D=63 mm x 50 mm	buc			350,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	84,97	49,28
	25231567138110106	Fiting polietilena Adaptor flansa, PE, D=63 mm x 50 mm	buc	1,030000	292,00	300,76
		<i>Total</i>	lei			1 750,21
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc			2 237,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	84,97	75,62
	2875274110100010	Piese de legatura. Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,000000	2 036,36	2 036,36
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			4 474,87
32	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, D=100 mm	buc			1 655,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	84,97	75,62
	287527411010011	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,000000	1 454,55	1 454,55
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			1 655,62
33	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, D=80mm	buc			1 379,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	84,97	75,62
	2875274110100121	Teu egal din fonta cu flanse, D=80mm	buc	1,000000	1 178,18	1 178,18
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			23 447,31
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80mm	buc			1 604,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	84,97	75,62
	2875274110100118	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80mm	buc	1,000000	1 403,64	1 403,64
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			3 209,43
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50mm	buc			1 437,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	84,97	75,62
	2875274110100125	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50mm	buc	1,000000	1 236,36	1 236,36
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			2 874,87
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			964,71

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	84,97	75,62
	2875274110100185	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	1,000000	763,64	763,64
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		Total	lei			964,71
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc			928,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	84,97	75,62
	2875274110100180	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,000000	727,27	727,27
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		Total	lei			2 785,03
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse, D-80 mm - 50 mm	buc			891,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	84,97	75,62
	2875274110100085	Reductie din fonta cu flanse, D-80 mm - 50 mm	buc	1,000000	690,91	690,91
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		Total	lei			3 567,93
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc			928,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	84,97	75,62
	2875274110100151	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,000000	727,00	727,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		Total	lei			928,07
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de aerisire d 50 mm	buc			2 013,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	84,97	46,74
	2874144870001051	Robinet de aerisire d 50 mm	buc	1,000000	1 890,91	1 966,54
		Total	lei			4 026,56
41	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. Piesa de trecere din PVC, L=200 mm, D=160 mm	buc			122,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950000	84,97	80,72
	27221033100002731	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm, D=160 mm	m	0,500000	198,00	39,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070000	40,00	1,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642000	2,90	0,74
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,003600	178,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,000900	5,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000300	123,00	0,01
		Total	lei			6 612,77
42	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Reductie PE, D=110 mm- 63 mm	buc			256,57
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,760000	84,97	64,58
	2523156713811016	Fiting polietilena Reductie PE, D=110 mm- 63 mm	buc	1,010000	163,00	164,63

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,760000	18,00	13,68
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,760000	18,00	13,68
		<i>Total</i>	lei			256,57
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune PE, D=63 mm	buc			109,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	84,97	49,28
	2523156713811063	Fiting polietilena Dop compresiune PE, D=63 mm	buc	1,030000	58,40	60,15
		<i>Total</i>	lei			328,31
44	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Cot PE, 90 grade, D=110 mm	buc			340,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,760000	84,97	64,58
	25231567138110911	Fiting polietilena Cot PE, 90 grade, D=110 mm	buc	1,010000	246,40	248,86
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,760000	18,00	13,68
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,760000	18,00	13,68
		<i>Total</i>	lei			340,80
45	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Cot PE, 60 grade, D=110 mm	buc			281,21
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,760000	84,97	64,58
	25231567138110611	Fiting polietilena Cot PE, 60 grade, D=110 mm	buc	1,010000	187,40	189,27
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,760000	18,00	13,68
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,760000	18,00	13,68
		<i>Total</i>	lei			281,21
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE, 90 grade, D=90 mm	buc			191,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	84,97	49,28
	2523156713811099	Fiting polietilena Cot compresiune PE, 90 grade, D=90 mm	buc	1,030000	137,80	141,94
		<i>Total</i>	lei			382,44
47	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE100, 60 grade, D=90 mm	buc			302,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200000	84,97	101,96
	2523156713811069	Fiting polietilena Cot PE100, 60 grade, D=90 mm	buc	1,010000	159,80	161,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080000	18,00	19,44
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080000	18,00	19,44
		<i>Total</i>	lei			302,24
48	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE100, 45 grade, D=90 mm	buc			294,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200000	84,97	101,96
	2523156713811049	Fiting polietilena Cot PE100, 45 grade, D=90 mm	buc	1,010000	152,60	154,13
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080000	18,00	19,44
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080000	18,00	19,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 769,82
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiuine PE, 90 grade, D=63 mm	buc			143,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	84,97	49,28
	2523156713811096	Fiting polietilena Cot compresiuine PE, 90 grade, D=63 mm	buc	1,030000	91,60	94,35
		<i>Total</i>	lei			143,63
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Cot PE100, 45 grade, D=63 mm	buc			260,22
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200000	84,97	101,96
	2523156713811046	Fiting polietilena Cot PE100, 45 grade, D=63 mm	buc	1,010000	118,20	119,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080000	18,00	19,44
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080000	18,00	19,44
		<i>Total</i>	lei			260,22
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiuine PE, D-90 mm	buc			338,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	84,97	49,28
	2523156713811090	Fiting polietilena Mufa compresiuine PE, D-90 mm	buc	1,030000	280,60	289,02
		<i>Total</i>	lei			14 885,22
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiuine PE, D=63 mm	buc			143,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	84,97	49,28
	25231567138110631	Fiting polietilena Mufa compresiuine PE,D=63 mm	buc	1,030000	91,60	94,35
		<i>Total</i>	lei			1 005,42
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa din otel, D-100 mm	buc			286,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	84,97	89,22
	2875274110150100	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Flansa din otel, D-100 mm	buc	1,000000	189,09	192,87
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	18,00	4,32
		<i>Total</i>	lei			1 145,64
54	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. Segment de teava din otel, D=100 mm, L=3.5 m	m			746,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500000	84,97	42,48
	252121670100088	Segment de teava din otel, D=100 mm, L=3.5 m	m	1,010000	654,40	693,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090000	17,00	1,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,200000	27,09	5,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070000	16,00	1,17
	2320322600374	Citom	kg	0,020000	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020000	8,00	0,17
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060000	14,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			5 224,00
55	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			497,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,660000	84,97	56,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,110000	84,97	9,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,040000	84,97	3,41
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,201000	30,00	6,03

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,500000	40,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,037000	30,00	1,11
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,280000	169,00	385,35
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,030000	18,00	0,54
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183000	8,00	1,46
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,010000	55,00	0,56
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,039000	18,00	0,70
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,057000	180,00	10,25
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,202000	14,00	2,83
		Total	lei			1 179,48
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Clapeta din tabla grosa din otel-2 buc., gratarul din bare -2 buc., teava din otel D=50 mm- 2 buc	kg			153,56
	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	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
	27752763098860	Confectii metalice inglobate in beton. Clapeta din tabla grosa din otel-2 buc., gratarul din bare -2 buc., teava din otel D=50 mm- 2 buc	kg	1,000000	135,20	135,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	52,96	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,40	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,07
		Total	lei			706,39
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
57	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			861,16
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	420,00	861,16
		Total	lei			1 162,56
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060000	84,97	175,04
		Total	lei			1 181,51
59	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			945,28
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	420,00	945,28
		Total	lei			708,96
60	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,24
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064000	160,00	10,24
		Total	lei			1 228,80
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360000	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004000	148,00	0,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400000	420,00	168,00
		Total	lei			149,38
62	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			457,55

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	420,00	457,55
		<i>Total</i>	lei			301,98
63	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			975,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	84,97	749,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,33
		<i>Total</i>	lei			643,99
		3.3.2. Executarea cantinelor				
64	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 553,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200000	84,97	611,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400000	84,97	288,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133000	1 497,60	202,11
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120000	78,00	9,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	1 344,00	13,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226000	148,00	33,95
	2664102101126	Var	kg	0,110000	50,00	5,58
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080000	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	5 000,00	20,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036000	180,00	366,50
		<i>Total</i>	lei			6 713,18
65	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. Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc			732,20
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,000000	732,20	732,20
		<i>Total</i>	lei			3 661,00
66	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-10-9 (0,24 m3)	buc			976,27
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000000	976,27	976,27
		<i>Total</i>	lei			8 786,43
67	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-10-6 (0,16 m3)	buc			650,84
	26611264330016	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000000	650,84	650,84
		<i>Total</i>	lei			1 952,52
68	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. Placi prefabricate pt. camine KIII/I-10-1(0,10 m3)	buc			406,78
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII/I-10-1(0,10 m3)	buc	1,000000	406,78	406,78
		<i>Total</i>	lei			2 033,90
69	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/O-1(0,02 m3)	buc			132,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,000000	132,00	132,00
		<i>Total</i>	lei			660,00

1	2	3	4	5	6	7
70	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			203,39
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000000	203,39	203,39
		Total	lei			610,17
71	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 544,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750000	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890000	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199000	1 497,60	302,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120000	78,00	9,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	1 344,00	13,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266000	148,00	39,95
	2664102101126	Var	kg	0,110000	50,00	5,58
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080000	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	5 000,00	20,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850000	180,00	333,00
		Total	lei			25 305,36
72	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. Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,33 m3)	buc			1 545,77
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,000000	1 545,77	1 545,77
		Total	lei			20 095,01
73	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. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc			1 098,30
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,000000	1 098,30	1 098,30
		Total	lei			14 277,90
74	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. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 261,02
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000000	1 261,02	1 261,02
		Total	lei			16 393,26
75	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			1 098,30
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KII/II2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000000	1 098,30	1 098,30
		Total	lei			6 589,80
76	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. Placi prefabricate pt. camine KII/II1-15-1(0,27 m3)	buc			1 098,30
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/II1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000000	1 098,30	1 098,30
		Total	lei			7 688,10
77	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. Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc			132,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,000000	132,00	132,00
		Total	lei			1 716,00
78	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu	buc			203,39

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)				
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000000	203,39	203,39
		Total	lei			2 644,07
79	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 335,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840000	84,97	241,32
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,049500	1 626,00	81,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210000	78,00	16,55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086000	1 344,00	116,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259000	148,00	38,70
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090000	14,00	1,27
	2664102101126	Var	kg	0,147000	50,00	7,42
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	5 000,00	20,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680000	180,00	302,39
		Total	lei			5 931,36
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc			2 400,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,000000	2 400,00	2 400,00
		Total	lei			4 800,00
81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3)	buc			1 586,44
	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3)	buc	1,000000	1 586,44	1 586,44
		Total	lei			3 172,88
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 400,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000000	2 400,00	2 400,00
		Total	lei			4 800,00
83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/II2-20-1(0,51 m3)	buc			2 074,57
	266112643320121	Placi prefabricate pt. camine KII/II2-20-1(0,51 m3)	buc	1,000000	2 074,57	2 074,57
		Total	lei			4 149,14
84	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc			132,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,000000	132,00	132,00
		Total	lei			264,00
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			203,39
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000000	203,39	203,39
		Total	lei			406,78
86	pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			42,00
	860	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	1,000000	42,00	42,00
		Total	lei			12 709,20

1	2	3	4	5	6	7
87	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t			1 079,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440000	84,97	547,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900000	36,00	140,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550000	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,950000	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975000	5,00	4,87
		Total	lei			323,84
88	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 431,82
	28752742000012	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	1,000000	1 431,82	1 431,82
		Total	lei			28 636,40
89	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. Pereu	m3			282,96
	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	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	55,00	23,10
		Total	lei			1 075,25
90	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.B15. Pereu	m3			2 072,45
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	84,97	33,99
	266310210000015	Beton B15	m3	1,025000	1 626,00	1 691,41
	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
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		Total	lei			5 512,71
		3.4. Demolare si reconditionare drumului				
		3.4.1. Drum din asfalt				
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			72,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290000	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,003500	1 050,00	3,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,040000	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294000	150,00	44,10
		Total	lei			8 133,03
92	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3			173,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,019100	420,00	7,98
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775000	14,00	10,85
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775000	24,00	18,60
		Total	lei			346,76
93	TsC03C1	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. III.	100 m3			987,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350000	420,00	987,00
		<i>Total</i>	lei			98,70
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			300,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	178,00	195,80
	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	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	55,00	23,10
		<i>Total</i>	lei			1 143,47
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			282,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	84,97	84,11
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,150000	148,00	170,18
	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	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	55,00	23,10
		<i>Total</i>	lei			891,23
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (50% de utilizat din desfaceri)	m3			197,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	84,97	84,11
	141112220175201	Piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	1,150000	74,00	85,09
	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	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	55,00	23,10
		<i>Total</i>	lei			623,20
97	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			201,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120000	84,97	10,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094000	2 000,00	188,02
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	265,00	0,80
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,011000	31,09	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,011300	160,00	1,81
		<i>Total</i>	lei			5 069,30
98	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			219,98
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120000	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094000	2 200,00	206,82
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	265,00	0,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011000	31,09	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,011400	160,00	1,82
		<i>Total</i>	lei			5 543,42
		3.4.2. Drum din pietris				
99	TsC03C1	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. III.	100 m3			987,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350000	420,00	987,00
		<i>Total</i>	lei			1 974,00
100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			300,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	178,00	195,80
	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	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	55,00	23,10
		<i>Total</i>	lei			17 130,98
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			282,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	84,97	84,12

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	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	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	55,00	23,10
		<i>Total</i>	lei			20 135,42
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (50% de utilizat din desfaceri)	m3			197,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	84,97	84,12
	141112220175201	Piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	1,150000	74,00	85,10
	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	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	55,00	23,10
		<i>Total</i>	lei			14 079,71
		3.4.3. Transport gunoiului				
103	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. ingramadirea si incarnarea nisipului si pietrisului sapat	100 m3			945,00
	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			718,20
104	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			12,16
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076000	160,00	12,16
		<i>Total</i>	lei			1 755,84
105	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360000	84,97	30,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004000	148,00	0,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400000	420,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			151,40

APROBAT:

Intocmit
SRL,,Fedion Com"or.Drochia

Investitor
Primaria satului Horodiste, raionul
Donduseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.