

Aprobat:

Coordonat:

**Retele exterioare de alimentare cu apa
in s. Lucaceni, com. Horesti, r-l Falesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Retele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 801 444,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Utilaj						
1	Pret de piata	Hidrant DN 80mm H=1000mm	buc	5,000	2 700,00 0,00	13 500,00 0,00
2	Pret din piata	Мотопомпа МП-800	buc	1,000	10 500,00 0,00	10 500,00 0,00
Total Utilaj Inclusiv salariu					24 000,00	0,00
2. Montarea utilajului						
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=1000mm	buc	5,000	235,71 156,84	1 178,56 784,18
Cheltuieli directe			lei			1 178,56
Asigurari sociale si medicale			22,50 %			176,44
Transport			2,00 %			7,89
Cheltueli de regie			76,00 %			595,98
Total			100,00 +			1 958,87
Beneficiul			3,00 %			58,77
Total Montarea utilajului Inclusiv salariu					2 017,64	784,18
3. Lucrari de constructii						
3.1. Lucrari de terasamente						
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	26,720	430,50 0,00	11 502,96 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	133,600	118,78 118,78	15 868,95 15 868,95

1	2	3	4	5	6	7
6	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(Вытес.грунт)	100 m3	0,170	472,53 0,00	80,33 0,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	27,000	8,25 0,00	222,75 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,170	105,29 20,76	17,90 3,53
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	717,600	17,87 17,87	12 826,81 12 826,81
10	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	m3	717,600	45,44 43,24	32 611,33 31 032,61
11	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	20,710	228,90 0,00	4 740,52 0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	20,710	961,20 508,56	19 906,47 10 532,30
Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu						97 778,02 70 264,20
3.2. Conducte si accesori						
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR 21 D 90 mm	m	967,000	57,70 10,49	55 793,64 10 147,81
14	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR21 PN8 D 75 mm.	m	2 450,00 0	42,60 6,23	104 378,03 15 256,83
15	Pret de piata	Banda de avertizare	m	3 417,00 0	2,48 0,00	8 487,83 0,00
16	pret de piata	Indicator de incendiu	buc	5,000	150,00 0,00	750,00 0,00
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 450,00 0	9,46 2,31	23 168,18 5 650,68
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	967,000	15,59 4,04	15 071,86 3 903,01
19	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	3 417,00	0,39 0,24	1 340,85 807,80
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in	m3	0,330	1 575,15	519,80

1	2	3	4	5	6	7
		fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Sprijin din beton pentru tevi B20			491,85	162,31
21	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm.(Tub de protectie, PE corugata, D=160mm)	m	106,000	77,27 16,03	8 190,33 1 699,13
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana cauciucata, D 80 mm	buc	2,000	2 215,72 31,71	4 431,43 63,43
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana cauciucata D 65 mm	buc	7,000	1 851,71 31,71	12 961,99 221,99
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110mm. (Adaptor flansa PE D 90x80mm)	buc	2,000	382,74 33,45	765,48 66,89
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110mm. (Adaptor flansa PE D 75x65mm)	buc	11,000	309,02 33,44	3 399,21 367,87
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flanse D 65 mm	buc	5,000	944,51 51,32	4 722,54 256,59
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse D 80-65 mm	buc	2,000	1 494,51 51,31	2 989,01 102,63
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse D 80-65 mm	buc	1,000	1 394,51 51,32	1 394,51 51,32
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop compresiune D 75 mm	buc	2,000	111,72 33,45	223,45 66,89
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa compresiune D 90 mm	buc	10,000	184,77 33,44	1 847,71 334,43
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa compresiune D 75 mm	buc	25,000	144,44 33,44	3 610,89 836,07
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa din otel D 80 mm	buc	1,000	256,51 51,32	256,51 51,32
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. Teava din otel D 80x4mm	m	1,500	164,95 28,83	247,42 43,24
34	pret de piata	Piesa de trecere din PVC, D 160mm, L 200mm	buc	5,000	110,93 0,00	554,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35	pret de piata	Piesa de trecere din PVC, D 125mm, L 200mm	buc	10,000	102,66 0,00	1 026,56 0,00
Total Conducte si accesorii					256 131,87	
Inclusiv salariu					40 090,24	
3.3. Camine de vizitare						
3.3.1. Lucrari de terasamente						
36	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,960	430,50 0,00	413,28 0,00
37	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	0,270	472,52 0,00	127,58 0,00
38	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	43,520	8,25 0,00	359,04 0,00
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,270	105,26 20,74	28,42 5,60
40	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 (Astupare in jutul inelelor)	m3	69,000	17,87 17,87	1 233,35 1 233,35
41	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	69,000	45,45 43,25	3 135,71 2 983,91
Total Lucrari de terasamente					5 297,38	
Inclusiv salariu					4 222,86	
3.3.2. Executarea caminelor						
42	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 (Aaugare - scara cu vanguri)	m3	7,850	1 418,55 555,84	11 135,60 4 363,36
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KИИ 15	buc	6,000	836,00 0,00	5 016,00 0,00
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KИИ15-6	buc	6,000	858,00 0,00	5 148,00 0,00
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИИ-15-9a (0,31m3)	buc	6,000	608,00 0,00	3 648,00 0,00
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare	buc	1,000	670,00	670,00

1	2	3	4	5	6	7
		(inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦП 1-15-1			0,00	0,00
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦП 2-15-1	buc	5,000	780,00 0,00	3 900,00 0,00
48	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. КЦО-1 (0,02м3)	buc	7,000	110,00 0,00	770,00 0,00
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, КЦ7-3	buc	6,000	125,00 0,00	750,00 0,00
50	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 (Adaugare - scara cu vanguri)	m3	1,100	1 443,13 611,20	1 587,44 672,32
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦД-10	buc	1,000	570,60 0,00	570,60 0,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦП1-10-1	buc	1,000	320,00 0,00	320,00 0,00
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦ-10-9	buc	3,000	628,00 0,00	1 884,00 0,00
54	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 clorcaucius, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,100	858,20 371,30	85,82 37,13
55		Consumul de metale pentru consolidarea caminilor constructie. Соед.элементы на сейсмичность	kg	145,360	14,50 0,00	2 107,72 0,00
56		Сарас cu rama din fonta	buc	7,000	920,00 0,00	6 440,00 0,00
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	2,000	292,17 57,09	584,33 114,17
58	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	13,300	154,43 20,18	2 053,93 268,40
Total Executarea caminelor Inklusiv salariu						46 671,44 5 455,38
Total Camine de vizitare Inklusiv salariu						51 968,82 9 678,24
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din petris				
59	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3	4,370	493,50	2 156,60

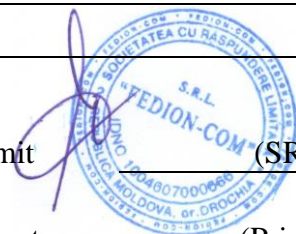


1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III			0,00	0,00
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	125,000	299,27	37 409,25
					51,89	6 486,75
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	156,000	292,16	45 577,49
					57,08	8 905,01
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	156,000	218,56	34 095,89
					57,08	8 905,01
Total Drumul din petris Inclusiv salariu						119 239,23 24 296,77
3.4.2. Transportarea gunoiului						
63	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(Вытес.грунт)	100 m3	2,810	472,50	1 327,72
					0,00	0,00
64	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	534,000	8,25	4 405,50
					0,00	0,00
65	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,810	105,27	295,80
					20,76	58,33
Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu						6 029,02 58,33
Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu						125 268,25 24 355,10
		Cheltuieli directe	lei		531 146,96	
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %		32 487,25	
		Transport	2,00 %		5 460,05	
		Total	100,00 +		569 094,26	
		Cheltuieli de regie	9,50 %		54 063,95	
		Total	100,00 +		623 158,21	
		Beneficiul	3,00 %		18 694,75	
Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu						641 852,96 144 387,78
		Cheltuieli directe	lei		667 870,60	
		TVA	20,00 %		133 574,12	

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**801 444,72
145 171,96**

Intocmit



(SRL "Fedion-Com" or Drochia)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com.Horesti r-l Falesti)

(funcția, semnătura)