

Alimentarea cu apa a satului Horesti,raionul Falesti.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 992 742,41 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	2,00	3 250,00 0,00	6 500,00 0,00
2	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	10,00	787,00 0,00	7 870,00 0,00
3	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm	buc	3,00	787,00 0,00	2 361,00 0,00
4	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2".(Lampa ultravioleta UV, Q=10 m3/h)	buc	1,00	12 625,00 0,00	12 625,00 0,00
5	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc	1,00	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			35 356,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				35 356,00
		2. Montarea utilajului				
6	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de D=80 mm, H=1000 mm	buc	2,00	93,56 78,88	187,12 157,76
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	10,00	16,99	169,90

1	2	3	4	5	6	7
		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)			15,95	159,50
8	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=65 mm)	buc	3,00	16,99 15,95	50,97 47,85
9	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2".(Montarea lampei ultravioleta UV, Q=10 m3/h)	buc	1,00	67,71 66,70	67,71 66,70
		<i>Total</i>	Lei			475,70
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			103,63
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1,76
		<i>Total</i>				581,09
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			328,18
		<i>Total</i>				909,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			54,56
		<i>Total</i>				963,83
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				963,83 431,81
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
10	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	30,36	512,52 0,00	15 560,00 0,00
11	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri,	m3	151,78	27,37 27,37	4 154,26 4 154,26

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
12	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip, H=0.1 m)	m3	277,20	116,53 14,03	32 302,07 3 889,07
13	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	3,00	562,50 0,00	1 687,50 0,00
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	479,00	15,20 0,00	7 280,00 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,00	78,70 8,28	236,09 24,84
16	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, H= 0.3 m)	m3	831,60	7,13 7,13	5 929,40 5 929,40
17	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	831,60	17,95 17,25	14 927,22 14 345,10
18	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	20,56	190,75 0,00	3 921,75 0,00
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	20,56	344,31 202,86	7 079,02 4 170,82

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	Lei			93 077,31
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				93 077,31 32 513,49
		3.2. Conducte si accesorii				
20	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	2 520,00	71,01 4,91	178 937,64 12 378,24
21	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PE100, PN8, SDR21, D=75 mm	m	1 260,00	41,81 2,92	52 683,12 3 674,16
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100, PN8, SDR21, D=50 mm	m	180,00	31,33 1,46	5 638,86 262,44
23	Pret de piata	Banda de avertizare de culoare albastra	m	3 960,00	1,00 0,00	3 960,00 0,00
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei Conducta PE100, PN8, SDR21, D=75 mm, Conducta PE100, PN8, SDR21, D=50 mm	m	1 440,00	4,46 1,16	6 422,40 1 670,40
25	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei Conducta PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	2 520,00	7,48 2,03	18 849,60 5 115,60
26	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	3 960,00	0,15 0,12	589,76 470,96

1	2	3	4	5	6	7
27	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	1,00	<u>1 206,77</u> 247,37	<u>1 206,77</u> 247,37
28	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Tub de protectie, PE100, PN6, SDR26, D=160 mm.	m	60,00	<u>172,26</u> 7,49	<u>10 335,72</u> 449,52
29	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm.Tub de protectie, otel, D=150x4 mm.	m	130,00	<u>237,54</u> 24,36	<u>30 879,90</u> 3 166,80
30	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	65,31	<u>106,76</u> 22,83	<u>6 972,68</u> 1 490,73
31	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=90-80 mm.	buc	10,00	<u>248,57</u> 16,82	<u>2 485,70</u> 168,20
32	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=75-65 mm.	buc	3,00	<u>241,36</u> 16,82	<u>724,08</u> 50,46
33	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=50-40 mm.	buc	3,00	<u>176,47</u> 16,82	<u>529,41</u> 50,46
34	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 (Robinet cu bila FI-FE, D=1-1/4")	buc	2,00	<u>547,39</u> 15,95	<u>1 094,78</u> 31,90
35	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	0,40	<u>86,22</u>	<u>34,49</u>

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de teava din otel, D=1.1/4", L=200 mm X 2 buc)			14,50	5,80
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de teava din otel, D=2.1/2", L=300 mm X 2 buc)	m	0,60	97,40 14,50	58,44 8,70
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel, D=2.1/2")	buc	4,00	161,55 30,45	646,20 121,80
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta egal cu flanse, D=80 mm	buc	5,00	385,88 25,81	1 929,40 129,05
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta egal cu flanse, D=65 mm	buc	2,00	317,88 25,81	635,76 51,62
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta redus cu flanse, D=80x65	buc	1,00	298,88 25,81	298,88 25,81
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta redus cu flanse, D=65x40	buc	1,00	105,88 25,81	105,88 25,81
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse, D=65x40 mm	buc	2,00	95,88 25,81	191,76 51,62
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	8,00	279,47	2 235,76

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE, D=90 mm			16,82	134,56
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE, D=75 mm	buc	4,00	238,27 16,82	953,08 67,28
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE, D=50 mm	buc	2,00	148,66 16,82	297,32 33,64
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune PE, D=90 mm	buc	25,00	274,32 16,82	6 858,00 420,50
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune PE, D=75 mm	buc	13,00	233,12 16,82	3 030,56 218,66
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune PE, D=50 mm	buc	4,00	135,27 16,82	541,08 67,28
		<i>Total</i>	Lei			339 127,03
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				339 127,03 30 589,37
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasament la camine				
49	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,52	514,42 0,00	267,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
50	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.Incarcarea in autovehicol	100 m3	0,21	559,52 0,00	117,50 0,00
51	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	33,76	15,23 0,00	514,00 0,00
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,21	75,43 8,76	15,84 1,84
		<i>Total</i>	Lei			914,84
		Total Lucrari de terasament la camine Inclusiv salariu				914,84 1,84
		3.3.2. Executarea caminelor				
53	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 (Adaugare - scara cu vanguri)	m3	2,72	1 104,59 262,21	3 004,49 713,22
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KИД 15	buc	2,00	755,00 0,00	1 510,00 0,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KИ 15-6	buc	2,00	488,00 0,00	976,00 0,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KИ 15-9a	buc	2,00	555,00 0,00	1 110,00 0,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KИИ 2-15-1	buc	2,00	645,00 0,00	1 290,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIȚ 0-1	buc	2,00	788,00 0,00	1 576,00 0,00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIȚ 7-3	buc	2,00	125,00 0,00	250,00 0,00
60	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 (Adaugare - scara cu vanguri)	m3	4,56	1 218,35 239,32	5 555,69 1 091,29
61	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. KIȚD-20	buc	2,00	1 770,00 0,00	3 540,00 0,00
62	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. KIȚ-20-6	buc	2,00	600,00 0,00	1 200,00 0,00
63	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. KIȚ-20-9a	buc	2,00	900,00 0,00	1 800,00 0,00
64	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. KIȚII-20-1	buc	2,00	1 255,00 0,00	2 510,00 0,00
65	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. KIȚO-1	buc	2,00	70,00 0,00	140,00 0,00
66	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	2,00	132,00	264,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII7-3			0,00	0,00
67	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	85,00	23,00 0,00	1 955,00 0,00
68	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	t	0,06	690,17 188,50	41,41 11,31
69	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	4,00	1 119,12 52,20	4 476,48 208,80
		<i>Total</i>	Lei			31 199,07
		Total Executarea caminelor Inklusiv salariu				31 199,07 2 024,62
		<i>Total</i>	Lei			32 113,91
		Total Camine de vizitare Inklusiv salariu				32 113,91 2 026,46
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		3.4.1. Drum din asfalt.				
70	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	960,00	13,97 8,41	13 416,00 8 073,60
71	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	26,88	64,96 36,80	1 746,22 989,23
72	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	1,34	587,69 0,00	787,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	50,40	140,45 20,70	7 078,65 1 043,28
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	42,00	176,27 22,77	7 403,34 956,34
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	42,00	32,52 22,77	1 365,84 956,34
76	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	336,00	90,88 3,48	30 534,98 1 169,28
77	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	336,00	109,69 3,48	36 856,23 1 169,28
		<i>Total</i>	Lei			99 188,76
		Total Drum din asfalt. Inclusiv salariu				99 188,76 14 357,35
		3.4.2. Drum din pietris				
78	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	4,10	587,20 0,00	2 407,50 0,00
79	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	116,20	140,45 20,70	16 320,20 2 405,34
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	145,25	32,52 22,77	4 723,49 3 307,40
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	145,25	176,27 22,77	25 603,49 3 307,40
		<i>Total</i>	Lei			49 054,68
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				49 054,68 9 020,14
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
82	TsC03G1	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. III Incarcarea in autovehicol	100 m3	0,27	648,15 0,00	175,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
83	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	51,00	12,78 0,00	652,00 0,00
84	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,27	79,81 8,52	21,55 2,30
		<i>Total</i>	Lei			848,55
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				848,55 2,30
		<i>Total</i>	Lei			149 091,99
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inklusiv salariu				149 091,99 23 379,79
		<i>Total</i>	Lei			613 410,24
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			21 242,19
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			17 045,28
		<i>Total</i>				651 697,71
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			94 496,17
		<i>Total</i>				746 193,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			44 771,63
		<i>Total</i>				790 965,51
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				790 965,51 88 509,11

		Total	Lei			827 285,34
		TVA	20 %			165 457,07
		Total				992 742,41
		Total deviz: Inklusiv salariu				992 742,41 88 940,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

