

Alimentarea cu apa a or. Falesti din riul Prut (lucrari de reabilitarell)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1 Statia de pompare C-5. Conducta de descarcare.

Valoarea de deviz 55 839,52 lei

Intocmit in prețuri curente 04.09.2019

№ 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03A1	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. I	100 m3	0,310	332,19 0,00	102,98 0,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,150	389,42 0,00	447,83 0,00
3	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,800	294,97 294,97	235,98 235,98
4	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	m3	8,000	101,42 21,47	811,38 171,78
5	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	32,000	10,91 10,91	349,18 349,18

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	32,000	24,58 23,58	786,69 754,69
7	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	0,750	212,68 0,00	159,51 0,00
8	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. возвращение растительного слоя	100 m3	0,310	409,48 0,00	126,94 0,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. разравнивание растительного слоя	100 m3	0,310	212,61 0,00	65,91 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 086,40
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				3 086,40 1 511,63
		1.2. Montarea tevi si armaturi				
10	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm- Capat flansa DN100 PE100 PN10 SDR17	buc	1,000	295,85 42,24	295,85 42,24
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel liber DN100	buc	1,000	237,52 31,33	237,52 31,33
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa D100 PN1.0MPa.	buc	1,000	249,92 36,96	249,92 36,96
13	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	1,000	1 377,03 73,92	1 377,03 73,92

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 315 mm - Cot PE100 SDR11, 15'				
14	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 315 mm - Cot PE100 SDR11, 60'	buc	1,000	$\frac{1\,805,89}{73,92}$	$\frac{1\,805,89}{73,92}$
15	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 315 mm - Cot PE100 SDR11, 90'	buc	1,000	$\frac{2\,362,45}{73,92}$	$\frac{2\,362,45}{73,92}$
16	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) -5 buc	m3	0,240	$\frac{1\,229,42}{139,04}$	$\frac{295,06}{33,37}$
17	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 - Teava DN110 PE100 PN4 SDR41	m	134,000	$\frac{37,44}{5,17}$	$\frac{5\,016,36}{693,37}$
18	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	134,000	$\frac{0,22}{0,14}$	$\frac{29,50}{19,32}$
		<i>Total</i>	lei			11 669,58
		Total Montarea tevi si armaturi Inklusiv salariu				11 669,58 1 078,35
		1.3. Cap de iesie				
19	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,800	$\frac{27,10}{27,10}$	$\frac{21,68}{21,68}$
20	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	0,200	$\frac{247,50}{13,00}$	$\frac{49,50}{2,60}$

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, cu balast				
21	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,400	1 230,37 139,02	492,15 55,61
22	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	0,600	134,75 59,83	80,85 35,90
23	42-01-004-1	Consolidarea taluzurilor cu piatra pe uscat cu executarea pavajului monostrat pe strat suport din piatra	100 m3	0,003	33 370,00 10 630,00	100,11 31,89
		<i>Total</i>	lei			744,29
		Total Cap de iesie Inclusiv salariu				744,29 147,68
		1.4. Переход под автодорогой методом прокола				
24	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,410	834,15 0,00	342,00 0,00
25	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	2,100	27,10 27,10	56,92 56,92
26	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 273x7mm	m	17,000	837,77 105,60	14 242,12 1 795,20
27	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava DN 110 PE100	m	68,000	149,82 40,20	10 187,97 2 733,49

1	2	3	4	5	6	7
		PN4 SDR41				
28	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75).	m3	0,012	$\frac{1\,256,67}{140,83}$	$\frac{15,08}{1,69}$
29	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	0,410	$\frac{212,59}{0,00}$	$\frac{87,16}{0,00}$
30	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	2,100	$\frac{10,91}{10,91}$	$\frac{22,92}{22,92}$
31	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,410	$\frac{809,17}{310,44}$	$\frac{331,76}{127,28}$
		<i>Total</i>	lei			25 285,93
		Total Переход под автодорогой методом прокола Inclusiv salariu				25 285,93 4 737,50
		<i>Total</i>	lei			40 786,20
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				40 786,20 7 475,16

		Total	lei	40 786,20
		Asigurare sociala si medicala	22,5 %	1 681,91
		Transport	2 %	492,89
		Total		42 961,00
		Cheltuieli de regie	7,03 %	3 020,16
		Total		45 981,16
		Benificiu	1,2 %	551,77
		Total		46 532,93
		TVA	20 %	9 306,59
		55 839,52		
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 475,16

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consiliul raional Falesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a or. Falesti
din riul Prut (lucrari de
reabilitarell)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Statia de pompare C-5. Conducta de descarcare.**

Valoarea de deviz 55 839,52 lei

Intocmit in prețuri curente 04.09.2019

№ 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 № 2-3-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	0,906	35,20	31,89
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,315	35,20	81,48
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,870	35,20	30,62
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,074	35,20	2,60
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	71,006	35,20	2 499,41
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	51,039	35,20	1 796,57
7.	7212030022700	Sudor	h-om	28,798	35,20	1 013,69
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	7,500	35,20	264,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,564	35,20	1 568,65
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,411	35,20	14,47
11.	9312040019600	Sapator	h-om	4,880	35,20	171,78
		Total manopera				7 475,16

Materiale:

1.	14211022250	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,200	78,00	639,60
2.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,262	148,00	38,78
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	5,100	5,00	25,50
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	2 850,00	2,85
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,492	210,00	103,32
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,012	2 850,00	34,20
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 900,00	2,90
8.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,017	2 850,00	48,45

9.	2010237318750	Distantieri	buc	22,440	95,00	2 131,80
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,550	18,00	45,90
11.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	6,800	16,50	112,20
12.	2320187315789	Decofrol	kg	0,072	25,00	1,80
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	189,720	7,00	1 328,04
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,190	17,00	20,23
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,190	24,00	28,56
16.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,720	34,00	92,48
17.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	19,00	19,19
18.	2521216701000	Teava din otel d 273x7	m	17,340	425,00	7 369,50
19.	25212167010011	Teava din polietilena PE100 PN4 SDR41 Dn 110mm	m	141,505	28,98	4 100,81
20.	2521216701003	Teava PE100 PN4 SDR41 DN110	m	69,020	28,98	2 000,20
21.	25231567138111	Capat flansa PE100 PN10 SDR17 Dn 100mm	buc	1,010	169,83	171,53
22.	25231567138113 1	Cot PE100 SDR11 15` Dn 315mm	buc	1,010	1 147,24	1 158,71
23.	25231567138113 6	Cot PE100 SDR11 60` Dn 315mm	buc	1,010	1 571,85	1 587,57
24.	25231567138113 9	Cot PE100 SDR11 90` Dn 315mm	buc	1,010	2 122,90	2 144,13
25.	2663102100001	Beton clasa C5/4(Bc 5/B 75)	m3	0,688	980,00	674,24
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,090	13,00	1,17
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,150	13,50	2,03
28.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,298	38,00	125,32
29.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	5,00	20,00
30.	28752741101001	Flansa din otel liber Dn 100mm	buc	1,000	167,00	167,00
31.	28752741101501	Flansa Dn 100mm PN1.0	buc	1,040	196,00	203,84
32.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,360	107,00	145,52
33.	408-9011	Piatra bruta (marca dupa proiect)	m3	0,309	210,00	64,89
34.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,246	10,00	32,46
		Total materiale de construcții				24 644,72

Utilaje de construcții:

1.	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	0,018	185,00	3,33
2.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	11,560	185,00	2 138,60
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,268	38,00	10,18
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,400	38,00	129,20
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	19,210	18,00	345,78
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,541	38,00	58,56
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	11,560	38,00	439,28
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,780	38,00	257,64
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,010	190,00	1,90
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,031	160,00	4,96
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,899	190,00	550,81
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,800	190,00	342,00
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,011	195,00	2,14
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,254	195,00	439,52
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,391	13,00	5,08

16.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	18,360	150,00	2 754,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,260	48,00	204,48
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,020	15,00	15,30
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,060	15,00	90,90
20.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,780	38,00	257,64
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	38,00	9,12
22.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,570	38,00	135,66
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	11,560	38,00	439,28
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,163	185,00	30,16
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	160,00	0,80
Total utilaje de constructii						8 666,32

Total	lei	40 786,20
Asigurare sociala si medicala	22,5 %	1 681,91
Transport	2 %	492,89
Total		42 961,00
Cheltuieli de regie	7,03 %	3 020,16
Total		45 981,16
Beneficiu	1,2 %	551,77
Total		46 532,93
TVA	20 %	9 306,59

Total deviz:

55 839,52

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consiliul raional Falesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Alimentarea cu apa a or. Falesti din riul Prut (lucrari de reabilitarell)

Investitor Consiliul raional Falesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03A1	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. I	100 m3			332,19 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750000	190,00	332,19
		Total	lei			102,98
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			389,42 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	190,00	389,42
		Total	lei			447,83
3	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			294,97 294,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380000	35,20	294,97
		Total	lei			235,98
4	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	m3			101,42 21,47
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610000	35,20	21,47
	14211022250	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025000	78,00	79,95
		Total	lei			811,38
5	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			10,91 10,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	35,20	10,91
		Total	lei			349,18
6	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			24,58 23,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670000	35,20	23,58
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100000	10,00	1,00
		Total	lei			786,69
7	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			212,68 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	195,00	212,68
		Total	lei			159,51
8	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. возвращение растительного слоя	100 m3			409,48 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,100000	195,00	409,48
		Total	lei			126,94
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. разравнивание растительного слоя	100 m3			212,61 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	195,00	212,61
		Total	lei			65,91
		1.2. Montarea tevi si armaturi				
10	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm- Capat flansa DN100 PE100 PN10 SDR17	buc			295,85 42,24
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,200000	35,20	42,24

1	2	3	4	5	6	7
	25231567138111	Capat flansa PE100 PN10 SDR17 Dn 100mm	buc	1,010000	169,83	171,53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080000	38,00	41,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,080000	38,00	41,04
		Total	lei			295,85
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel liber DN100	buc			237,52 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	28752741101001	Flansa din otel liber Dn 100mm	buc	1,000000	167,00	167,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	19,00	19,19
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	5,00	20,00
		Total	lei			237,52
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa D100 PN1.0MPa.	buc			249,92 36,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	35,20	36,96
	28752741101501	Flansa Dn 100mm PN1.0	buc	1,000000	196,00	203,84
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	38,00	9,12
		Total	lei			249,92
13	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - Cot PE100 SDR11, 15'	buc			1 377,03 73,92
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,100000	35,20	73,92
	252315671381131	Cot PE100 SDR11 15° Dn 315mm	buc	1,010000	1 147,24	1 158,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,900000	38,00	72,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,900000	38,00	72,20
		Total	lei			1 377,03
14	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - Cot PE100 SDR11, 60'	buc			1 805,89 73,92
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,100000	35,20	73,92
	252315671381136	Cot PE100 SDR11 60° Dn 315mm	buc	1,010000	1 571,85	1 587,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,900000	38,00	72,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,900000	38,00	72,20
		Total	lei			1 805,89
15	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - Cot PE100 SDR11, 90'	buc			2 362,45 73,92
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,100000	35,20	73,92
	252315671381139	Cot PE100 SDR11 90° Dn 315mm	buc	1,010000	2 122,90	2 144,13
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,900000	38,00	72,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,900000	38,00	72,20
		Total	lei			2 362,45
16	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - 5 buc	m3			1 229,42 139,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	35,20	124,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	2663102100001	Beton clasa C5/4(Bc 5/B 75)	m3	1,025000	980,00	1 033,08
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	195,00	3,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	13,00	7,79
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	185,00	46,25
		Total	lei			295,06
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm - Teava DN110 PE100 PN4 SDR41	m			37,44 5,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147000	35,20	5,17
	25212167010011	Teava din polietilena PE100 PN4 SDR41 Dn 110mm	m	1,015000	28,98	30,60

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	210,00	0,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,011500	38,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			5 016,36
18	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			0,22 0,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,004100	35,20	0,14
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002000	38,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			29,50
		1.3. Cap de iesie				
19	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			27,10 27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,770000	35,20	27,10
		<i>Total</i>	lei			21,68
20	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			247,50 13,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370000	35,20	13,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311000	148,00	193,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232000	10,00	2,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153000	160,00	24,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023000	160,00	4,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048000	190,00	9,50
		<i>Total</i>	lei			49,50
21	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 230,37 139,02
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	35,20	124,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,07
	2663102100001	Beton clasa C5/4(Bc 5/B 75)	m3	1,025000	980,00	1 033,90
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	195,00	3,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	13,00	7,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	185,00	46,25
		<i>Total</i>	lei			492,15
22	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			134,75 59,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250000	35,20	8,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,450000	35,20	51,03
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150000	13,00	1,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250000	13,50	3,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002000	2 850,00	4,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002000	2 900,00	4,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020000	2 850,00	57,00
		<i>Total</i>	lei			80,85
23	42-01-004-1	Consolidarea taluzurilor cu piatra pe uscat cu executarea pavajului monostrat pe strat suport din piatra	100 m3			33 370,00 10 630,00
	1	Muncitor	h-om	302,000000	35,20	10 630,00
	408-9011	Piatra bruta (marca dupa proiect)	m3	103,000000	210,00	21 630,00
	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	5,880000	185,00	1 110,00
		<i>Total</i>	lei			100,11
		1.4. Переход под автодорогой методом прокола				
24	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in	100 m3			834,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II.				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390000	190,00	834,15
		<i>Total</i>	lei			342,00
25	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			27,10 27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,770000	35,20	27,10
		<i>Total</i>	lei			56,92
26	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 273x7mm	m			837,77 105,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,970000	35,20	104,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,030000	35,20	1,06
	2521216701000	Teava din otel d 273x7	m	1,020000	425,00	433,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,160000	7,00	78,12
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,160000	34,00	5,44
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001000	2 850,00	2,85
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,194000	38,00	7,37
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,070000	17,00	1,19
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150000	18,00	2,70
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,400000	16,50	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,070000	24,00	1,68
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,210000	38,00	7,98
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,130000	18,00	20,34
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060000	15,00	0,90
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,080000	150,00	162,00
		<i>Total</i>	lei			14 242,12
27	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava DN 110 PE100 PN4 SDR41	m			149,82 40,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,416000	35,20	14,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,726000	35,20	25,56
	2010237318750	Distantieri	buc	0,330000	95,00	31,35
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,020000	107,00	2,14
	2521216701003	Teava PE100 PN4 SDR41 DN110	m	1,015000	28,98	29,41
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,050000	38,00	1,90
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,170000	185,00	31,45
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,170000	38,00	6,46
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,170000	38,00	6,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			10 187,97
28	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75).	m3			1 256,67 140,83
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	35,20	125,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	15,00
	2663102100001	Beton clasa C5/4(Bc 5/B 75)	m3	1,025000	980,00	1 061,67
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	195,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	13,00	7,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	185,00	46,67
		<i>Total</i>	lei			15,08
29	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			212,59 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	195,00	212,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			87,16
30	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			10,91 10,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	35,20	10,91
		<i>Total</i>	lei			22,92
31	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			809,17 310,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390000	48,00	498,73
		<i>Total</i>	lei			331,76

APROBAT:



Intocmit
SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Consiliul raional Falesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.