

Alimentarea cu apa a or.Falesti din riul Prut (Lucrari de reabilitare II)

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 73 429,98 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. 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	0,3100	525,00 0,00	162,75 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	1,1500	615,00 0,00	707,25 0,00
3	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,8000	377,10 377,10	301,68 301,68
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	8,0000	129,95 27,45	1 039,60 219,60
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	32,0000	13,95	446,40

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			13,95	446,40
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	32,0000	31,35 30,15	1 003,20 964,80
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	0,7500	218,00 0,00	163,50 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	100 m3	0,3100	420,00 0,00	130,20 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	100 m3	0,3100	218,00 0,00	67,58 0,00
Total Lucrari de terasamente						4 022,16
Incluziv salariu						1 932,48
		1.2. Montarea tevi si armaturi				
10	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm PN10	шт.	1,0000	276,75 54,00	276,75 54,00
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, FLANSA LIBERA 100mm	шт.	1,0000	375,08 40,05	375,08 40,05
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la	шт.	1,0000	334,29	334,29

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, FLANSA d=100mm PN10			47,25	47,25
13	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm 15gr PN16	шт.	1,0000	1 458,50 94,50	1 458,50 94,50
14	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm 60gr PN16	шт.	1,0000	1 458,50 94,50	1 458,50 94,50
15	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm 90gr PN16	шт.	1,0000	1 458,50 94,50	1 458,50 94,50
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)	m3	0,2400	763,38 177,75	183,21 42,66
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 mm PN4	m	134,0000	65,38 6,62	8 760,73 886,41
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	134,0000	0,38 0,18	51,52 24,72
Total Montarea tevi si armaturi						14 357,08
Incluziv salariu						1 378,59
		1.3. Cap de iesire				
19	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in	m3	0,8000	34,65	27,72

1	2	3	4	5	6	7
		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			34,65	27,72
20	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	0,2000	345,10 16,65	69,02 3,33
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	0,4000	763,40 177,75	305,36 71,10
22	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	0,6000	156,50 76,50	93,90 45,90
23	42-01-004 -1	Consolidarea taluzurilor cu piatra pe uscat cu executarea pavajului monostrat pe strat suport din piatra	100 m3	0,0030	66 556,67 13 590,00	199,67 40,77
Total Cap de iesire						695,67
Incluziv salariu						188,82
		1.4. Trecere pe sub drum				
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	0,4100	1 317,00 0,00	539,97 0,00
25	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal	m3	2,1000	34,65 34,65	72,77 72,77

1	2	3	4	5	6	7
		de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
26	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 273x7 mm	m	17,0000	1 190,18 135,00	20 233,06 2 295,00
27	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine 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, avind diam. 110 mm PN4	m	68,0000	175,31 51,39	11 920,94 3 494,52
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	0,0120	765,00 178,33	9,18 2,14
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	0,4100	218,00 0,00	89,38 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	2,1000	13,95 13,95	29,30 29,30
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	100 m3	0,4100	708,61 396,90	290,53 162,73

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
Total Trecere pe sub drum						33 185,13
Incluziv salariu						6 056,46
Total Lucrari de constructii						52 260,04
Incluziv salariu						9 556,35
Cheltuieli directe			lei	52 260,04		
Asigurarea sociala			22,50 %	2 150,18		
Transport			4,00 %	1 092,40		
Total			100,00 +	55 502,62		
Cheltuieli de regie			5,00 %	2 775,13		
Total			100,00 +	58 277,75		
Beneficiu de deviz			5,00 %	2 913,89		
Total			100,00 +	61 191,64		
TVA			20,00 %	12 238,34		
Total deviz:						73 429,98
Incluziv salariu						9 556,35

Intocmit	<u>(Termosistem SRL)</u> (funcția, semnătura)
Verificat	<u>(Consiliul Raional Falesti)</u> (funcția, semnătura)

Investitor
ObiectConsiliul Raional Falesti
**Alimentarea cu apa a or.Falesti din riul Prut
(Lucrari de reabilitare II)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3-1**
Statia de pompare C-5. Conducta de descarcare
(formular desfășurat)

№ 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	TsC03A 1	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			525,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,00
2	TsC03B 1	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			615,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
3	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			377,10 377,10
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	45,00	377,10
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,	m3			129,95 27,45

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip				
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,45
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
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			13,95 13,95
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
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			31,35 30,15
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	45,00	30,15
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
7	TsD02A 1	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			218,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
8	TsC18A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			420,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	200,00	420,00
9	TsD02A 1	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			218,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
		1.2. Montarea tevi si armaturi				
10	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm PN10	ИИТ.			276,75 54,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,2000	45,00	54,00
	adaptor 110	adaptor flanse dn=110mm	ИИТ.	1,0100	135,00	136,35
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	40,00	43,20
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	40,00	43,20
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, FLANSA LIBERA 100mm	ИИТ.			375,08 40,05
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	flansa 100	Flansa d=100mm	ИИТ.	1,0000	272,00	272,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	ИИТ.	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	ИИТ.	4,0000	15,00	60,00
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, FLANSA d=100mm PN10	ИИТ.			334,29 47,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	flansa 100	Flansa d=100mm	ИИТ.	1,0000	272,00	277,44
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
13	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 315 mm 15gr PN16	ИИТ.			1 458,50 94,50
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	2,1000	45,00	94,50
	cot pe 315	Cot sudabil din PE DN315	ИИТ.	1,0100	1 200,00	1 212,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	40,00	76,00
	311032000	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	1,9000	40,00	76,00

1	2	3	4	5	6	7
	2304	interna de 20-39 kva				
14	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 315 mm 60gr PN16	шт.			1 458,50 94,50
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	2,1000	45,00	94,50
	cot pe 315	Cot sudabil din PE DN315	шт.	1,0100	1 200,00	1 212,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	40,00	76,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	40,00	76,00
15	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 315 mm 90gr PN16	шт.			1 458,50 94,50
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	2,1000	45,00	94,50
	cot pe 315	Cot sudabil din PE DN315	шт.	1,0100	1 200,00	1 212,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	40,00	76,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	40,00	76,00
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)	m3			763,38 177,75
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	45,00	159,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,40	262,88
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	100,00	79,17
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	160,79
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,29
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,29
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,21
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	341052000	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	6752					
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 mm PN4	m			65,38 6,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,00	6,62
	25212167010011104	Teava din polietilena d=110mm PN4	m	1,0150	55,00	56,94
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
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			0,38 0,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,00	0,18
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		1.3. Cap de iesire				
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			34,65 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	45,00	34,65
20	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			345,10 16,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,00	16,65

1	2	3	4	5	6	7
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	220,00	288,40
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,80
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
21	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			763,40 177,75
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	45,00	159,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,40	262,88
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	100,00	79,17
	142110220 0290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	160,77
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2700	12,00	3,30
	295227000 3700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,27
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,25
	295227000 3100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
22	CB01A	Cofraje, din scînduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (planșee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			156,50 76,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,25
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,4500	45,00	65,25
	273411380 3233	Sîrmă neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,2500	14,00	3,50
	232018731	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	5789					
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	60,00
23	42-01-00 4-1	Consolidarea taluzurilor cu piatra pe uscat cu executarea pavajului monostrat pe strat suport din piatra	100 m3			66 556,67 13 590,00
	1	Muncitor	h-om	302,0000	45,00	13 590,00
	408-9011	Piatra bruta (marca dupa proiect)	m3	103,0000	500,00	51 500,00
	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	5,8800	250,00	1 466,67
		1.4. Trecere pe sub drum				
24	TsC02B 1	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			1 317,00 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
25	TsA01B 1	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			34,65 34,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	45,00	34,65
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 273x7 mm	m			1 190,18 135,00
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	2,9700	45,00	133,65
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	252121670	Teava din otel d=273x7mm	m	1,0200	456,00	465,12

1	2	3	4	5	6	7
	10002737					
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	12,00	133,92
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	40,00	6,40
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	35,00	6,79
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	50,00	3,50
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	2,25
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	13,00	5,20
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	5,00	0,35
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	8,00	2,40
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	80,00	90,40
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	295227000 3619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	300,00	324,00
27	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine 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, avind diam. 110 mm PN4	m			175,31 51,39
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4160	45,00	18,72
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	45,00	32,67
	201023731 8750	Distantieri	шт.	0,3300	0,10	0,03
	291320450 0011	Protectie capete intre teava si tub protectie	шт.	0,0200	3,00	0,06
	252121670 10031104	Teava din polietilena diam.110mm PN4	m	1,0150	45,00	45,67
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0500	80,00	4,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	350,00	59,50
	294060000	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	50,00	8,50

1	2	3	4	5	6	7
	3014					
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	30,00	5,10
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
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			765,00 178,33
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	45,00	160,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,33
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,40	262,50
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	100,00	79,17
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	161,67
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,33
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,50
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,33
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,17
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
29	TsD02A 1	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			218,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
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			13,95 13,95
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95

1	2	3	4	5	6	7
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			708,61 396,90
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,71

Intocmit

(Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Consiliul Raional Falesti)

(funcția, semnătura)

**Alimentarea cu apa a or.Falesti
din riul Prut (Lucrari de
reabilitare II)**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

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

Valoarea de deviz 73 429,98 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	0,9060	45,00	40,77
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,3146	45,00	104,16
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,8700	45,00	39,15
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,0740	45,00	3,33
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	71,0060	45,00	3 195,27
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	51,0394	45,00	2 296,77
7.	7212030022700	Sudor	h-om	28,7980	45,00	1 295,91
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	7,5000	45,00	337,50
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,5642	45,00	2 005,40
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4108	45,00	18,49
11.	9312040019600	Sapator	h-om	4,8800	45,00	219,60
		Total manopera				9 556,35

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,4765	220,00	104,84
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,7162	100,00	871,62
3.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,2622	220,00	57,68
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	5,1000	8,00	40,80
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0012	3 000,00	3,60
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,4920	85,00	41,82
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0120	3 000,00	36,00
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0012	3 000,00	3,60
9.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0170	3 000,00	51,00
10.	2010237318750	Distantieri	шт.	22,4400	0,10	2,24
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,5500	15,00	38,25
12.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	6,8000	13,00	88,40
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,0720	20,00	1,44
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	189,7200	12,00	2 276,64
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1900	50,00	59,50
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,1900	5,00	5,95

17.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,7200	40,00	108,80
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
19.	25212167010002737	Teava din otel d=273x7mm	m	17,3400	456,00	7 907,04
20.	25212167010011104	Teava din polietilena d=110mm PN4	m	138,7302	55,00	7 630,16
21.	25212167010031104	Teava din polietilena diam.110mm PN4	m	69,0200	45,00	3 105,90
22.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	122,4293	1,40	171,39
23.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0900	14,00	1,26
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	14,00	2,10
25.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,2980	35,00	115,43
26.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
27.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	шт.	1,3600	3,00	4,08
28.	408-9011	Piatra bruta (marca dupa proiect)	m3	0,3090	500,00	154,50
29.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,2464	12,00	38,96
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1787	12,00	2,15
31.	adaptor 110	adaptor flanse dn=110mm	шт.	1,0100	135,00	136,35
32.	cot pe 315	Cot sudabil din PE DN315	шт.	3,0300	1 200,00	3 636,00
33.	flansa 100	Flansa d=100mm	шт.	2,0200	272,00	549,44
Total materiale de construcții						27 309,97

Utilaje de construcții:

1.	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	0,0176	250,00	4,40
2.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	11,5600	350,00	4 046,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,2680	100,00	26,80
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,4000	80,00	272,00
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	19,2100	80,00	1 536,80
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,5410	40,00	61,64
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	11,5600	50,00	578,00
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,7800	40,00	271,20
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0096	250,00	2,40
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0306	150,00	4,59
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9000	300,00	870,00
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,7999	300,00	539,97
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0117	180,00	2,11
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,2533	200,00	450,66
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3912	40,00	15,65
16.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	18,3600	300,00	5 508,00
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0372	40,00	1,49
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,2599	30,00	127,80
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,0200	40,00	40,80
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,0600	35,00	212,10

21.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,7800	40,00	271,20
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
23.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,5700	45,00	160,65
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	11,5600	30,00	346,80
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1630	200,00	32,60
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0046	100,00	0,46
		Total utilaje de construcții				15 393,72

Total:

Cheltuieli directe	lei	52 260,04
Asigurarea sociala	22,50 %	2 150,18
Transport	4,00 %	1 092,40
Total	100,00 +	55 502,62
Cheltuieli de regie	5,00 %	2 775,13
Total	100,00 +	58 277,75
Beneficiu de deviz	5,00 %	2 913,89
Total	100,00 +	61 191,64
TVA	20,00 %	12 238,34

Total deviz:

73 429,98

Intocmit

(Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Consiliul Raional Falesti)

(funcția, semnătura)