

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 95 959,44 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr 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	483,19 483,19	386,55 386,55
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	137,67 35,17	1 101,38 281,38
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	32,0000	17,87 17,87	571,99 571,99

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	32,0000	39,83 38,63	1 274,63 1 236,23
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
		<i>Total</i>	lei			4 565,83
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				4 565,83 2 476,15
		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	шт.	1,0000	291,94 69,19	291,94 69,19
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, FLANSA LIBERA 100mm	шт.	1,0000	386,35 51,32	386,35 51,32
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, FLANSA d=100mm	шт.	1,0000	347,58 60,54	347,58 60,54
13	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 315 mm 15gr	шт.	1,0000	3 757,59 121,09	3 757,59 121,09
14	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 315 mm 60gr	шт.	1,0000	3 757,59 121,09	3 757,59 121,09

1	2	3	4	5	6	7
15	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm 90gr	шт.	1,0000	3 757,59 121,09	3 757,59 121,09
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	813,42 227,79	195,22 54,67
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	67,24 8,48	9 010,11 1 135,79
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	0,44 0,24	58,48 31,68
		<i>Total</i>	lei			21 562,45
		Total Montarea tevi si armaturi Inklusiv salariu				21 562,45 1 766,46
		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	0,8000	44,40 44,40	35,52 35,52
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	349,80 21,35	69,96 4,27
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	m3	0,4000	813,42 227,77	325,37 91,11

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 5/B 75)				
22	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	0,6000	178,02 98,02	106,81 58,81
23	42-01-004-1	Consolidarea taluzurilor cu piatra pe uscat cu executarea pavajului monostrat pe strat suport din piatra	100 m3	0,0030	70 380,00 17 413,33	211,14 52,24
		<i>Total</i>	lei			748,80
		Total Cap de iesire Inclusiv salariu				748,80 241,95
		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 de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	2,1000	44,40 44,40	93,24 93,24
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 273x7 mm	m	17,0000	1 228,16 172,98	20 878,72 2 940,66
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, avind diam. 110 mm PN4	m	68,0000	189,77 65,85	12 904,07 4 477,65
28	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	0,0120	815,00 228,33	9,78 2,74

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
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	17,88 17,88	37,54 37,54
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	0,4100	820,27 508,56	336,31 208,51
		<i>Total</i>	lei			34 889,01
		Total Trecere pe sub drum Inclusiv salariu				34 889,01 7 760,34
		<i>Total</i>	lei			61 766,09
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				61 766,09 12 244,90
		Total	lei			61 766,09
		Asigurarea sociala	22,5 %			2 755,10
		Transport	4 %			1 365,10
		Total				65 886,29
		Cheltuieli de regie	14,5 %			9 553,51
		Total				75 439,80
		Beneficiu de deviz	6 %			4 526,40
		Total				79 966,20
		TVA	20 %			15 993,24
		Total deviz: Inclusiv salariu				95 959,44 12 244,90

Intocmit

Compania Termosistem srl

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

CR Făleşti

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

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 măsura	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03A1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. I	100 m3			525,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,00
2	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			615,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
3	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2			483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
4	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			137,67
	9312040019600	Săpător	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nepalăt de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
5	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
6	TsD04D	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 20 cm grosime pământ coeziv	m3			39,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	57,66	38,63
	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
7	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu șenile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,00
	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
8	TsC18A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe șenile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren cat. 1	100 m3			420,00
	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	2,1000	200,00	420,00
9	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu șenile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,00
	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
		1.2. Montarea tevi și armături				

1	2	3	4	5	6	7
10	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	шт.			291,94 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	adaptor 110	adaptor flanse dn=110mm	шт.	1,0100	135,00	136,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	40,00	43,20
	3110320002304	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	шт.			386,35 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	flansa 100	Flansa d=100mm	шт.	1,0000	272,00	272,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, FLANSA d=100mm	шт.			347,58 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	flansa 100	Flansa d=100mm	шт.	1,0000	272,00	277,44
	3110320003006	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, teville avind diametrul de 315 mm 15gr	шт.			3 757,59 121,09
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	57,66	121,09
	cot pe 315	Cot sudabil din PE DN315	шт.	1,0100	3 450,00	3 484,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	40,00	76,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	40,00	76,00
14	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm 60gr	шт.			3 757,59 121,09
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	57,66	121,09
	cot pe 315	Cot sudabil din PE DN315	шт.	1,0100	3 450,00	3 484,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	40,00	76,00
	3110320002304	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, teville avind diametrul de 315 mm 90gr	шт.			3 757,59 121,09
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	57,66	121,09
	cot pe 315	Cot sudabil din PE DN315	шт.	1,0100	3 450,00	3 484,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	40,00	76,00
	3110320002304	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			813,42 227,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,08
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,40	262,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	100,00	79,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	160,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,29
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,29
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
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			67,24 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	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	m			0,44 0,24

1	2	3	4	5	6	7
		diametru pina la 100 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	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			44,40 44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
20	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			349,80 21,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,35
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	220,00	288,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
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			813,42 227,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,40	262,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	100,00	79,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	160,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,30
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,27
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
22	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			178,02 98,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	14,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	60,00
23	42-01-004-1	Consolidarea taluzurilor cu piatra pe uscat cu executarea pavajului monostrat pe strat suport din piatra	100 m3			70 380,00 17 413,33
	1	Muncitor	h-om	302,0000	57,66	17 413,33
	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	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			1 317,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
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			44,40 44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40

1	2	3	4	5	6	7
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			1 228,16 172,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	57,66	171,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	25212167010002737	Teava din otel d=273x7mm	m	1,0200	456,00	465,12
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	12,00	133,92
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	40,00	6,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	35,00	6,79
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	50,00	3,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	2,25
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	13,00	5,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	5,00	0,35
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	8,00	2,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	80,00	90,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	2952270003619	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 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, avind diam. 110 mm PN4	m			189,77 65,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	57,66	23,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	57,66	41,86
	2010237318750	Distantieri	urr.	0,3300	0,10	0,03
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	urr.	0,0200	3,00	0,06
	25212167010031104	Teava din polietilena diam.110mm PN4	m	1,0150	45,00	45,67
	2912340002506	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 gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	350,00	59,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	50,00	8,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	30,00	5,10
	2952270007602	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			815,00 228,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	205,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,33
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,40	262,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	100,00	79,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	161,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,33
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,17
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
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			218,00 0,00
	2952260003553	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			17,88 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
31	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			820,27 508,56

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,71

APROBAT:

Intocmit
Compania Termosistem srl
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
CR Făleşti
(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 95 959,44 lei

Intocmit in preouri curente

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	0,9060	57,66	52,24
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,3146	57,66	133,47
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,8700	57,66	50,16
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,0740	57,66	4,27
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	71,0060	57,66	4 094,21
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	51,0394	57,66	2 942,93
7.	7212030022700	Sudor	h-om	28,7980	57,66	1 660,50
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	7,5000	57,66	432,46
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,5642	57,66	2 569,58
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4108	57,66	23,70
11.	9312040019600	Sapator	h-om	4,8800	57,66	281,38
		Total manopera				12 244,90

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 (carbid) 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 industriala 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	3 450,00	10 453,50
33.	flansa 100	Flansa d=100mm	шт.	2,0200	272,00	549,44
Total materiale de constructii						34 127,47

Utilaje de constructii:

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 valturi 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 constructii						15 393,72

Total	lei	61 766,09
Asigurarea sociala	22,5 %	2 755,10
Transport	4 %	1 365,10
Total		65 886,29
Cheltuieli de regie	14,5 %	9 553,51
Total		75 439,80
Beneficiu de deviz	6 %	4 526,40
Total		79 966,20
TVA	20 %	15 993,24

Total deviz: 95 959,44

Intocmit

Compania Termosistem srl

(functia, semnatura, nume, prenume)

Verificat

CR Făleşti

(functia, semnatura, nume, prenume)