

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Alimentarea cu apa or.Falesti din riul Prut (lucrari de reabilitare II)

Valoarea de deviz 741 142,28 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2019

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	669,72	36,34	24 337,62
2.	7123010010200	Betonist	h-om	51,68	36,34	1 878,05
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,28	36,34	300,90
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	45,50	36,34	1 653,47
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	30,75	36,34	1 117,45
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 183,52	36,34	79 349,10
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	30,97	36,34	1 125,45
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	10,71	36,34	389,19
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,90	36,34	287,09
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	86,62	36,34	3 147,77
11.	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	36,34	22,17
		Total manopera				113 608,26

Materiale:

1.	1157	Inel KIJ 7-3	buc	41,00	150,00	6 150,00
2.	127400	Capat flansa DN400 PE100 PN10	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
3.	127500	Capat flansa DN500 PE100 PN10	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
4.	129400	Flansa zincata din otel libera d=400 PN10	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
5.	129500	Flansa zincata din otel libera d=500 PN10	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
6.	131100	Vantuz cu doua camere D=100	buc	16,00	2 000,00	32 000,00
7.	132400	Debitmetru Flaumed FS 10xx D=400	buc	1,00	13 000,00	13 000,00
8.	13360	Cot 60* DN500 PEPN8 SDR21	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
9.	134400	Vana rotativa D=400mm PN 1,6MPa	buc	1,00	28 000,00	28 000,00
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,10	200,00	1 420,00
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,42	150,00	2 013,00
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,87	150,00	1 330,50
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,07	3 100,00	217,00
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,12	300,00	36,00
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,40	3 100,00	1 240,00
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,03	3 100,00	93,00
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,35	17,00	5,95
18.	2320187315789	Decofrol	kg	3,00	18,00	54,00
19.	2414317346207	Stearina	kg	0,06	60,00	3,60
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,04	6,00	24,24
21.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu	kg	0,06	60,00	3,60

		insertie textila de 3 mm grosime				
22.	2521216701001400	Teava DN400 PE100 PN6 SDR26	m	12,00	500,00	6 000,00
23.	2521216701001500	Teava DN500 PE100 PN6 SDR26	m	22,00	700,00	15 400,00
24.	2640112300739	Caramizi	buc	1 804,00	4,00	7 216,00
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 191,02	1,70	3 724,73
26.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	3 132,00	1,70	5 324,40
27.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	154,85	3,00	464,55
28.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 393,63	3,00	4 180,89
29.	266112642077108	Placa de acoperire CR-0,8=41 buc	buc	41,00	110,00	4 510,00
30.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	10,70	0,00	0,00
31.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	1,23	800,00	984,00
32.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	8,26	0,00	0,00
33.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	2,58	0,00	0,00
34.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	25,81	30,00	774,30
35.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	424,35	19,00	8 062,65
36.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,50	20,00	50,00
37.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22	20,00	4,40
38.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,50	17,00	76,50
39.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	864,00	14,00	12 096,00
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,00	30,00	90,00
41.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00	17,00	272,00
42.	2875274110100	Piese de legatura	buc	4,00	200,00	800,00
43.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,25	14,00	17,50
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,36	6,00	2,16
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,84	6,00	47,04
46.	4100116202820	Apa potabila	m3	5 365,59	6,00	32 193,54
		Total materiale de constructii				195 981,55

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	2,92	200,00	584,00
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,48	50,00	24,00
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,80	50,00	390,00
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,32	50,00	516,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,92	400,00	368,00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,19	250,00	47,50
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,44	250,00	110,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,26	17,00	106,42
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,60	30,00	18,00
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,58	30,00	77,40
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,77	50,00	188,50
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,12	40,00	204,80
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,80	40,00	312,00
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,96	40,00	158,40
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,50	200,00	100,00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 788,53	100,00	178 853,00
		Total utilaje de constructii				182 058,02

Total	lei	617 618,57
TVA	20,00 %	123 523,71

Total deviz: **741 142,28**

Intocmit SRL "Capital"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Agentia de Dezvoltare Regionala Nord** **Investitor** **Agentia de Dezvoltare Regionala Nord**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03E1	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. I	100 m3			782,98
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	782,98
2	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			98,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	36,34	98,26
3	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			175,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	36,34	22,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,00
4	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			11,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,34	11,26
5	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			24,96

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	36,34	24,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,61
6	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			275,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	275,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			791,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,34	320,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,25
8	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			224,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	36,34	12,35
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	14,00	210,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,70	1,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	6,00	0,01
		1.2. Tevi si armaturi				
9	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm - Teava DN500 PE100 PN6 SDR26	m			711,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	36,34	8,21
	2521216701001500	Teava DN500 PE100 PN6 SDR26	m	1,0000	700,00	700,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	50,00	0,70
10	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm - Teava DN400 PE100 PN6 SDR26	m			511,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	36,34	8,21
	2521216701001400	Teava DN400 PE100 PN6 SDR26	m	1,0000	500,00	500,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	50,00	0,71
11	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (INCERCARE HIDRAULICA)	m			16,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	36,34	4,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	6,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	100,00	10,00
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			306,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,34
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Lucrari de constructie la camine				
13	CF02D	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat	m2			69,30
	7122050013400	Zidar	h-om	1,2000	36,34	43,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,34	5,45
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1500	1,70	7,05
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	3,00	8,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	150,00	3,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	6,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	30,00	0,15
14	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			4,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	36,34	2,18
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	3,00	0,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	30,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,00	0,01
15	RpAcF01F	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata (Inel KII 7-3 = 41buc,Placa de acoperire CR-0,8=41buc)	buc			518,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	36,34	27,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7500	36,34	27,25
	1157	Inel KII 7-3	buc	1,0000	150,00	150,00
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	4,00	176,00
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	800,00	24,00
	266112642077108	Placa de acoperire CR-0,8=41 buc	buc	1,0000	110,00	110,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	40,00	4,00
16	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 027,72
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	36,34	179,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,34	16,36
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,70	510,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	150,00	111,06
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	200,00	136,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	6,00	1,98
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,72
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,00	10,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	55,94
17	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			143,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	36,34	6,54
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	36,34	66,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	14,00	0,70
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	20,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 100,00	8,68
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,72

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 100,00	49,60
18	CC04B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			20,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	36,34	0,73
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
		2. Lucrari de montare				
19	GD54O	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena - capat flansa DN500 PE100 PN10 SDR	buc			363,73
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,5700	36,34	129,73
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,6000	50,00	130,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,6000	40,00	104,00
20	GD54O	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena - capat flansa DN400 PE100 PN10 SDR	buc			363,73
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,5700	36,34	129,73
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,6000	50,00	130,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,6000	40,00	104,00
21	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa din otel d=500 PN10 PN1,0MPa	buc			317,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	36,34	238,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	40,00	79,20
22	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa din otel d=400 PN10 PN1,0MPa	buc			317,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	36,34	238,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	40,00	79,20
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vantuz), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc			19,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,34	19,99
24	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			183,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	36,34	89,03
	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	17,00	76,50
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	20,00	4,40
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	60,00	3,60
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	60,00	3,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	17,00	5,95
25	GD54O	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,teville avind diametrul de 500mm - cot 60 DN500 PE100 PN8 SDR21	buc			363,73
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,5700	36,34	129,73
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,6000	50,00	130,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,6000	40,00	104,00
26	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm	buc			159,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	36,34	59,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	200,00	100,00
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
27		Capat flansa DN500 PE100 PN10	buc			1 700,00
	127500	Capat flansa DN500 PE100 PN10	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
28		Capat flansa DN400 PE100 PN10	buc			1 500,00
	127400	Capat flansa DN400 PE100 PN10	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
29		Flansa zincata din otel libera d=500 PN10	buc			1 600,00
	129500	Flansa zincata din otel libera d=500 PN10	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
30		Flansa zincata din otel libera d=400 PN10	buc			1 400,00
	129400	Flansa zincata din otel libera d=400 PN10	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
31		Vantuz cu doua camere D=100	buc			2 000,00
	131100	Vantuz cu doua camere D=100	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
32		Debitmetru Flaumed FS 10xx D=400	buc			13 000,00
	132400	Debitmetru Flaumed FS 10xx D=400	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00
33		Cot 60* DN500 PEPN8 SDR21	buc			1 900,00
	13360	Cot 60* DN500 PEPN8 SDR21	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
34		Vana rotativa D=400mm PN 1,6MPa	buc			28 000,00
	134400	Vana rotativa D=400mm PN 1,6MPa	buc	1,0000	28 000,00	28 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Agentia de Dezvoltare Regionala
Nord

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 741 142,28 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03E1	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	100 m3	0,47	782,98	368,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. I				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,92	400,00	368,00
2	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3	0,54	98,26	53,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,46	36,34	53,06
3	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	1,00	175,17	175,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	36,34	22,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,02	150,00	153,00
4	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	2,97	11,26	33,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,92	36,34	33,43
5	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	2,97	24,96	74,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,99	36,34	72,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,30	6,00	1,80
6	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	0,40	275,00	110,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,44	250,00	110,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,40	791,95	316,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,53	36,34	128,28
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,77	50,00	188,50
8	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	57,60	224,12	12 909,13
	7122050013400	Zidar	h-om	19,58	36,34	711,54
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	864,00	14,00	12 096,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	48,96	1,70	83,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,12	150,00	18,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,06	6,00	0,36
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				14 039,69 1 020,80
		1.2. Tevi si armaturi				
9	AcA10D	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 350-500 mm - Teava DN500 PE100 PN6 SDR26	m	22,00	711,21	15 646,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,97	36,34	180,61
	2521216701001 500	Teava DN500 PE100 PN6 SDR26	m	22,00	700,00	15 400,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,08	300,00	24,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,66	40,00	26,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,31	50,00	15,50
10	AcA10D	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 350-500 mm - Teava DN400 PE100 PN6 SDR26	m	12,00	511,12	6 133,38

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,71	36,34	98,48
	2521216701001 400	Teava DN400 PE100 PN6 SDR26	m	12,00	500,00	6 000,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,04	300,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,36	40,00	14,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,17	50,00	8,50
11	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (INCERCARE HIDRAULICA)	m	17 885,30	16,16	289 040,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 146,24	36,34	77 994,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	5 365,59	6,00	32 193,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 788,53	100,00	178 853,00
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	4,00	306,40	1 225,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,56	36,34	129,37
	2875274110100	Piese de legatura	buc	4,00	200,00	800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,04	6,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00	17,00	272,00
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				312 046,40 78 402,82
		1.3. Lucrari de constructie la camine				
13	CF02D	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat	m2	516,16	69,30	35 771,02
	7122050013400	Zidar	h-om	619,39	36,34	22 508,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	77,42	36,34	2 813,44
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	8,26	0,00	0,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	2,58	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 142,06	1,70	3 641,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	1 393,63	3,00	4 180,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,42	150,00	2 013,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,36	6,00	20,16

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,32	50,00	516,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,58	30,00	77,40
14	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	516,16	4,59	2 370,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	30,97	36,34	1 125,45
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	154,85	3,00	464,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	25,81	30,00	774,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,03	6,00	6,18
15	RpAcF01F	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata (Inel KIJ 7-3 = 41buc, Placa de acoperire CR-0,8=41buc)	buc	41,00	518,51	21 258,90
	7122050013400	Zidar	h-om	30,75	36,34	1 117,45
	7129040010110	Asfaltator	h-om	30,75	36,34	1 117,45
	1157	Inel KIJ 7-3	buc	41,00	150,00	6 150,00
	2640112300739	Caramizi	buc	1 804,00	4,00	7 216,00
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	1,23	800,00	984,00
	2661126420771 08	Placa de acoperire CR-0,8=41 buc	buc	41,00	110,00	4 510,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,10	40,00	164,00
16	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimea pina la 35 m inclusiv	m3	10,44	1 027,72	10 729,37
	7123010010200	Betonist	h-om	51,68	36,34	1 878,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,70	36,34	170,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	10,70	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	3 132,00	1,70	5 324,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,73	150,00	1 159,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,10	200,00	1 420,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,45	6,00	20,70
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,60	30,00	18,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,19	250,00	47,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,26	17,00	106,42
	2922140007000	Macara	h-ut	2,92	200,00	584,00
17	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in	m2	25,00	143,14	3 578,50

1	2	3	4	5	6	7
		constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,50	36,34	163,53
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	45,50	36,34	1 653,47
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,25	14,00	17,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,50	20,00	50,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,00	30,00	90,00
	2320187315789	Decofrol	kg	3,00	18,00	54,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,07	3 100,00	217,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,03	3 100,00	93,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,40	3 100,00	1 240,00
18	CC04B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	414,00	20,20	8 363,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,28	36,34	300,90
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	424,35	19,00	8 062,65
		Total Lucrari de constructie la camine Inclusiv salariu				82 071,82 32 849,17
		<i>Total</i>	lei			408 157,91
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			25 261,38
		<i>Transport</i>	4,00 %			4 591,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			63 511,57
		<i>Total</i>	100,00 +			501 522,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			30 091,33
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				531 613,69 112 272,79
		2. Lucrari de montare				
19	GD54O	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena - capat flansa DN500 PE100 PN10 SDR	buc	1,00	363,73	363,73
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,57	36,34	129,73
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,60	50,00	130,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,60	40,00	104,00
20	GD54O	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,00	363,73	363,73

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena - capat flansa DN400 PE100 PN10 SDR				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,57	36,34	129,73
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,60	50,00	130,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,60	40,00	104,00
21	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa din otel d=500 PN10 PN1,0MPa	buc	1,00	317,95	317,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,57	36,34	238,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,98	40,00	79,20
22	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa din otel d=400 PN10 PN1,0MPa	buc	1,00	317,95	317,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,57	36,34	238,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,98	40,00	79,20
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vantuz), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc	16,00	19,99	319,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,80	36,34	319,79
24	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	183,08	183,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,45	36,34	89,03
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,50	17,00	76,50
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22	20,00	4,40
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	60,00	3,60
	2414317346207	Stearina	kg	0,06	60,00	3,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,35	17,00	5,95
25	GD54O	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,tevide avind diametrul de 500mm - cot 60 DN500 PE100 PN8 SDR21	buc	1,00	363,73	363,73
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,57	36,34	129,73
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda	h-ut	2,60	50,00	130,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune				
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,60	40,00	104,00
26	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm	buc	1,00	159,96	159,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,65	36,34	59,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,50	200,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			2 389,92
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			300,48
		<i>Transport</i>	4,00 %			3,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 014,96
		<i>Total</i>	100,00 +			3 709,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			222,56
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 931,68 1 335,47
		3. Utilaj				
27		Capat flansa DN500 PE100 PN10	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
	127500	Capat flansa DN500 PE100 PN10	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
28		Capat flansa DN400 PE100 PN10	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
	127400	Capat flansa DN400 PE100 PN10	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
29		Flansa zincata din otel libera d=500 PN10	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
	129500	Flansa zincata din otel libera d=500 PN10	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
30		Flansa zincata din otel libera d=400 PN10	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
	129400	Flansa zincata din otel libera d=400 PN10	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
31		Vantuz cu doua camere D=100	buc	16,00	2 000,00	32 000,00
	131100	Vantuz cu doua camere D=100	buc	16,00	2 000,00	32 000,00
32		Debitmetru Flaumed FS 10xx D=400	buc	1,00	13 000,00	13 000,00
	132400	Debitmetru Flaumed FS 10xx D=400	buc	1,00	13 000,00	13 000,00
33		Cot 60* DN500 PEPN8 SDR21	buc	1,00	1 900,00	1 900,00

1	2	3	4	5	6	7
	13360	Cot 60* DN500 PEPN8 SDR21	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
34		Vana rotativa D=400mm PN 1,6MPa	buc	1,00	28 000,00	28 000,00
	134400	Vana rotativa D=400mm PN 1,6MPa	buc	1,00	28 000,00	28 000,00
		<i>Total</i>	lei			81 100,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			973,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				82 073,20

		Total	lei	617 618,57
		TVA	20,00 %	123 523,71
		Total deviz: Inclisiv salariu		
				741 142,28

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)