

Organizatorul licitației: Agenția de Dezvoltare Regională Nord

**Obiectul achiziției: lucrări suplimentare neprevăzute necesare finalizării obiectului
„Asigurarea orașului Fălești cu apă din râul Prut 2”**

**REGISTRUL
devizelor locale**

Nr.	Simbol, norme, cod resurse	Denumirea lucrărilor	Total
1		lucrări suplimentare neprevăzute necesare finalizării obiectului „Asigurarea orașului Fălești cu apă din râul Prut 2”	853183,31
		Total fara TVA:	853 183,31
		TVA 20%	170 636,66
		Total inclusiv TVA:	1 023 819,97



Semnat: _____

Nume: **Negară Ivan**

Funcția în cadrul companiei: **Director**

Denumirea firmei și sigiliu: **SC „Comalion&CO” SRL**

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA № Lucrari adaugatoare

Valoarea de deviz 1 023 819,97 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	incl. salariu
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	0,470	430,64 0,00	202,40 0,00
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	0,540	135,19 135,19	73,00 73,00
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	1,000	168,20 30,50	168,20 30,50
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	2,970	15,49 15,49	46,00 46,00
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	2,970	34,78 33,50	103,31 99,50
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	0,400	231,00 0,00	92,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,400	676,88 441,25	270,75 176,50
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	57,600	198,51 17,00	11 433,97 979,00
Total Lucrari de terasament						12 390,03 1 404,50
		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	22,000	1 684,15 11,30	37 051,37 248,50
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	12,000	1 087,68 11,29	13 052,17 135,50
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	17 885,300	21,81 6,00	390 078,59 107 312,00
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	4,000	267,62 44,50	1 070,48 178,00
Total Tevi si armaturi						441 252,61 107 874,00
		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 0	85,55 67,50	44 158,21 34 840,50
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 0	4,10 3,00	2 116,46 1 548,50
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	buc	41,000	514,00 75,00	21 074,08 3 075,00

1	2	3	4	5	6	7
		peste 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata (Inel KИ 7-3 =41 buc., Placa de acoperire CR-0.8=41buc				
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	10,440	968,16 270,02	10 107,63 2 819,00
17	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	25,000	165,54 100,00	4 138,55 2 500,00
18	CC04B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	414,00 0	11,61 1,00	4 806,02 414,00
Total Lucrari de canstructue la camine						86 400,95 45 197,00
Прямые затраты			lei		540 043,59	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		34 756,99	
Transport de materiale			4,00 %		6 805,42	
Total			100,00 +		581 606,00	
Cheltueli de regie			14,50 %		84 332,87	
Total			100,00 +		665 938,87	
Beneficiu de deviz			6,00 %		39 956,34	
Total			100,00 +		705 895,21	
Total Lucrari de constructie						705 895,21 154 475,50
		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	1,000	412,50 178,50	412,50 178,50
20	GD54O	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,--capat flansa DN400 PE100 PN10 SDR	buc	1,000	412,50 178,50	412,50 178,50
21	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, flansa din otel d=500 PN10 PN1.0 MPa	buc	1,000	417,60 328,50	417,60 328,50
22	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, flansa din otel d=400 PN10 PN1.0 MPa	buc	1,000	417,60 328,50	417,60 328,50
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	16,000	27,50 27,50	440,00 440,00
24	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50	buc	1,000	124,42 122,50	124,42 122,50

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
25	GD54O	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 500 mm- cot 60 DN500 PE100 PN8 SDR21	buc	1,000	412,50 178,50	412,50 178,50
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	1,000	232,50 82,50	232,50 82,50
		Прямые затраты	lei		2 869,62	
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %		413,44	
		Transport de materiale	4,00 %		0,08	
		Total	100,00 +		3 283,14	
		Cheltueli de regie	76,00 %		1 396,50	
		Total	100,00 +		4 679,64	
		Beneficii de deviz	6,00 %		280,78	
		Total	100,00 +		4 960,42	
Total Lucrari de montare					4 960,42	1 837,50
		3. Utilaj				
27	Pret de piata	Capat flansa DN500 PE100 PN10	buc	1,000	3 150,00 0,00	3 150,00 0,00
28	Pret de piata	Capat flansa DN400 PE100 PN10	buc	1,000	3 050,00 0,00	3 050,00 0,00
29	Pret de piata	Flansa zincata din otel libera d=500 PN10	buc	1,000	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00
30	Pret de piata	Flansa zincata din otel libera d=400 PN10	buc	1,000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
31		Vantuz cu doua camere D=100	buc	16,000	3 215,00 0,00	51 440,00 0,00
32		Debitmetru Flaunet FS 10xx D=400	buc	1,000	48 300,00 0,00	48 300,00 0,00
33	Pret de piata	Cot 60* DN500 PE100 PN8 SDR21	buc	1,000	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
34	Pret de piata	Vana rotativa D=400mm PN 1.6MPa	buc	1,000	25 400,00 0,00	25 400,00 0,00
		Прямые затраты	lei		140 640,00	
		Cheltueli de depozitare	1,20 %		1 687,68	

1	2	3	4	5	6	7
Total Utilaj						142 327,68 0,00

Прямые затраты	lei	853 183,31
TVA	20,00 %	170 636,66

1 023 819,9

7

Total deviz:

156 313,00

Intocmit



()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Borderoul de resurse №
Lucrari adaugatoare**

Valoarea de deviz 1 023 819,97 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	669,72	50,00	33 486,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	51,68	50,00	2 584,00
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,28	50,00	414,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	45,50	50,00	2 275,00
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	30,75	50,00	1 537,50
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 183,52	50,00	109 176,00
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	30,97	50,00	1 548,50
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	10,71	50,00	535,50
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,90	50,00	395,00
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	86,62	50,00	4 331,00
11.	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	50,00	30,50
		Total manopera				156 313,00

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,31	210,00	1 535,10
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,42	135,00	1 811,70
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,10	135,00	1 228,50
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,07	3 125,00	218,75
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,12	3 125,00	375,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,40	3 125,00	1 250,00
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,03	3 125,00	93,75
8.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,04	12,00	48,48
9.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	32,00	1,92
10.	2521216701001-100-26-400	Teava PE100 SDR26 PN6 D=400mm	m	12,30	1 039,00	12 779,70
11.	2521216701001-100-26-500	Teava PE100 SDR26 PN6 D=500mm	m	22,55	1 620,00	36 531,00
12.	2640112300739	Caramizi	buc	1 840,08	3,45	6 348,28
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 191,02	1,43	3 133,16
14.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	3 225,96	1,40	4 516,34
15.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	154,85	3,00	464,55
16.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 393,63	3,00	4 180,89
17.	2661126420771-cr-08	Placa de acoperire CR-0.8	buc	41,82	110,00	4 600,20
18.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	1,25	750,00	937,50
19.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	25,81	3,50	90,33
20.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	424,35	10,35	4 392,02
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,50	18,00	45,00
22.	2811236305660	Scara vang, otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	864,00	12,00	10 368,00
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,00	10,35	31,05
24.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00	3,00	48,00

25.	2875274110100-fl100	Piese de legatura Flansa D=100	buc	4,00	199,00	796,00
26.	2875274110150-cf400-10	Capat flansa PE100 PN10 SDR17 d=400	buc	1,00	3 050,00	3 050,00
27.	2875274110150-cf500-10	Capat flansa PE100 PN10 SDR17 d=500	buc	1,00	3 150,00	3 150,00
28.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,36	12,70	4,57
29.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	7,94	12,70	100,84
30.	4100116202820	Apa potabilă	m3	5 365,59	12,70	68 142,99
31.	cpe60-500-21	Cot 60* PE100 SDR21 D=500	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
32.	ct-7-3	Inel CT7-3	buc	41,82	145,00	6 063,90
33.	dm400	Debitmetru Flaunet FS10xx	buc	1,00	48 300,00	48 300,00
34.	fl-400-10	Flansa zincată din oțel liberă D=400 PN10	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
35.	fl-500-10	Flansa zincată din oțel liberă D=500 PN10	buc	1,00	3 100,00	3 100,00
36.	vr400 1.6	Vana rotativă D=400mm PN 1.6MPa	buc	1,00	25 400,00	25 400,00
37.	vt100	Vantuz cu două camere D=100	buc	16,00	3 215,00	51 440,00
Total materiale de construcții						310 777,52

Utilaje de construcții:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,48	45,00	21,60
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,80	45,00	351,00
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	10,32	15,00	154,80
4.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,92	220,00	202,40
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,19	210,00	39,90
6.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	0,44	210,00	92,40
7.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	6,26	10,00	62,60
8.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,60	25,00	15,00
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	2,58	25,00	64,50
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,77	25,00	94,25
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,12	12,00	61,44
12.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	7,80	45,00	351,00
13.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	3,96	45,00	178,20
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,50	300,00	150,00
15.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	1 788,53	120,00	214 623,60
Total utilaje de construcții						216 462,69

Total:

Прямые затраты	lei	853 183,31
TVA	20,00 %	170 636,66

Total deviz:

1 023 819,97

Intocmit



(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()

Investitor
ObiectAgentia de Dezvoltare Regionala Nord
**Alimentarea cu apa or. Falesti din riul Prut (Lucrari
de reabilitare II)****Catalog de prețuri unitare №**
Lucrari adaugatoare
(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 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			430,64 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	220,00	430,64
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			135,19 135,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	50,00	135,19
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			168,20 30,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,00	30,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	135,00	137,70
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			15,49 15,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,49
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			34,78 33,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	50,00	33,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,70	1,28
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			231,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	210,00	231,00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			676,88 441,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,63
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			198,51 17,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	50,00	17,00
	2811236305660	Scara vang otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	12,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,43	1,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	135,00	0,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	12,70	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			1 684,15 11,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	50,00	11,30
	2521216701001-100-26-500	Teava PE100 SDR26 PN6 D=500mm	m	1,0150	1 620,00	1 660,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 125,00	11,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	45,00	0,63
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			1 087,68 11,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	50,00	11,29
	2521216701001-100-26-400	Teava PE100 SDR26 PN6 D=400mm	m	1,0150	1 039,00	1 064,97
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 125,00	10,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	45,00	0,64
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			21,81 6,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	50,00	6,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	12,70	3,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	120,00	12,00
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			267,62 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274110100-fl100	Piese de legatura Flansa D=100	buc	1,0000	199,00	199,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		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			85,55 67,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,2000	50,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1500	1,43	5,93
	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	135,00	3,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	12,70	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,12
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			4,10 3,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	50,00	3,00
	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	3,50	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,70	0,03
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 =41 buc., Placa de acoperire CR-0.8=41buc	buc			514,00 75,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	50,00	37,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7500	50,00	37,50
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	3,45	154,84
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	750,00	22,87
	ct-7-3	Inel CT7-3	buc	1,0000	145,00	147,90
	2661126420771-cr-08	Placa de acoperire CR-0.8	buc	1,0000	110,00	112,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	12,00	1,20
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			968,16 270,02
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	50,00	247,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,51
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,40	432,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	135,00	102,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	210,00	147,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	12,70	4,32
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,44
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	210,00	3,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
17	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			165,54 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	50,00	91,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	18,00	1,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	10,35	1,24
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 125,00	8,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	3,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 125,00	50,00
18	CC04B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			11,61 1,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	50,00	1,00
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,35	10,61
		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			412,50 178,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,5700	50,00	178,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,6000	45,00	117,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,6000	45,00	117,00

1	2	3	4	5	6	7
20	GD540	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,--capat flansa DN400 PE100 PN10 SDR	buc			412,50 178,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,5700	50,00	178,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,6000	45,00	117,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,6000	45,00	117,00
21	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, flansa din otel d=500 PN10 PN1.0 MPa	buc			417,60 328,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	50,00	328,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	45,00	89,10
22	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, flansa din otel d=400 PN10 PN1.0 MPa	buc			417,60 328,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	50,00	328,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	45,00	89,10
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			27,50 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
24	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			124,42 122,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	50,00	122,50
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	32,00	1,92
25	GD540	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 500 mm- cot 60 DN500 PE100 PN8 SDR21	buc			412,50 178,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,5700	50,00	178,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,6000	45,00	117,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,6000	45,00	117,00
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			232,50 82,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	50,00	82,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	300,00	150,00
		3. Utilaj				
27	Pret de piata	Capat flansa DN500 PE100 PN10	buc			3 150,00 0,00
	2875274110150-cf5 00-10	Capat flansa PE100 PN10 SDR17 d=500	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
28	Pret de piata	Capat flansa DN400 PE100 PN10	buc			3 050,00 0,00
	2875274110150-cf4 00-10	Capat flansa PE100 PN10 SDR17 d=400	buc	1,0000	3 050,00	3 050,00
29	Pret de piata	Flansa zincata din otel libera d=500 PN10	buc			3 100,00 0,00
	fl-500-10	Flansa zincata din otel libera D=500 PN10	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
30	Pret de piata	Flansa zincata din otel libera d=400 PN10	buc			2 200,00 0,00
	fl-400-10	Flansa zincata din otel libera D=400 PN10	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
31		Vantuz cu doua camere D=100	buc			3 215,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	vt100	Vantuz cu dou a camerae D=100	buc	1,0000	3 215,00	3 215,00
32		Debitmetru Flaunet FS 10xx D=400	buc			48 300,00
	dm400	Debitmetru Flaunet FS10xx	buc	1,0000	48 300,00	48 300,00
33	Pret de piata	Cot 60* DN500 PE100 PN8 SDR21	buc			4 000,00
	cpe60-500-21	Cot 60* PE100 SDR21 D=500	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
34	Pret de piata	Vana rotativa D=400mm PN 1.6MPa	buc			25 400,00
	vr400 1.6	Vana rotativa D=400mm PN 1.6MPa	buc	1,0000	25 400,00	25 400,00

Intocmit



()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)