Finalizarea și punerea în funcțiune a sistemului de apeduct Prut-Fălești în cadrul proiectului „Finalizarea și punerea în funcțiune a sistemului de apeduct Prut-Fălești”

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1-1.	Platformma A. Statia de pompare Sculeni. Planul general - A-PG	buc	38 416.82	**46 100.18**
2	2-1-2.	Platformma A. Statia de pompare Sculeni. Tehnologia - A-SP.TH.1	buc	345 879.28	**415 055.14**
3	2-1-3.	Statia de pompare Sculeni. Elemente de constructie - A-C	buc	108 870.58	**130 644.70**
4	2-1-4.	Statia de pompare Sculeni. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca AEE-A)	buc	25 323.97	**30 388.76**
5	2-1-5.	Platforma A. Statia de pompare Sculeni. Automatizarea proceselor tehnologice - A-APT.DG	buc	439 229.89	**527 075.87**
6	2-2-1.	Platforma B. Statia de pompare Gherman (SP-5). Planul general - B-PG	buc	269 068.13	**322 881.76**
7	2-2-2.	Platforma B. Statia de pompare Gherman (SP-5). Tehnologia - B-SP.TH.2	buc	1 379 914.10	**1 655 896.92**
8	2-2-3.	Statia de pompare SP nr.5 Gherman. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca AEE-B)	buc	7 644.82	**9 173.78**
9	2-2-4.	Platforma B. Statia de pompare Gherman (SP-5). Automatizarea proceselor tehnologice - B-APT.DG	buc	702 575.86	**843 091.03**
10	2-3-1.	Platforma C. Statia de pompare Taxobeni (SP-2). Plan general	buc	875 252.59	**1 050 303.11**
11	2-3-2.	Platforma C. Statia de pompare Taxobeni (SP-2). Tehnologia - C-SP.TH.3	buc	1 661 895.32	**1 994 274.38**
12	2-3-3.	Platforma C. Statia de pompare Taxobeni (SP-2). Solutii arhitecturale - C-SA	buc	419 709.52	**503 651.42**
13	2-3-4.	Platforma C. Statia de pompare Taxobeni (SP-2). Elemente de constructie - C-C.1	buc	1 068 148.13	**1 281 777.76**
14	2-3-5.	Platforma C. Statia de pompare Taxobeni (SP-2). Incalzirea si ventilarea - C-IVC	buc	87 557.81	**105 069.37**
15	2-3-6.	Platforma C. Statia de tratare / clorinare. Tehnologia - C-ST.TH.1	buc	810 629.38	**972 755.26**
16	2-3-7.	Platforma C. Statia de tratare / clorinare. Elemente de constructie - C-C.2	buc	24 484.61	**29 381.53**
17	2-3-8.	Platforma C. Rezervoare de apa. Tehnologia - C-RAP.TH.1	buc	607 200.00	**728 640.00**
18	2-3-9.	Platforma C. Rezervoare de apa. Elemente de constructie - C-C.3	buc	242 204.51	**290 645.41**
19	2-3-10.	Platforma C. Stația de pompare Taxobeni (SP-2). Stația de clorinare. Rezervoare de apă. Alimentarea cu energie electrică. Iluminat electric interior / exterior – C-AEE/IEE/IEI	buc	202 785.53	**243 342.64**
20	2-3-11.	Platforma C. Statia de pompare Taxobeni (SP-2). Statia de clorinare. Rezervoare de apa. Automatizarea proceselor tehnologice - C - APT.DG	buc	699 197.71	**839 037.25**
21	2-4-1.	Platforma D. Statia de pompare Izvoare. Planul general - D-PG	buc	101 872.31	**122 246.77**
22	2-4-2.	Platforma D. Statia de pompare Izvoare. Tehnologia - D-SP.TH.4	buc	565 553.61	**678 664.33**
23	2-4-3.	Platforma D. Statia de pompare Izvoare. Elemente de constructie - D-C	buc	108 232.07	**129 878.48**
24	2-4-4.	Statia de pompare Izvoare. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca AEE-D)	buc	8 780.61	**10 536.73**
25	2-4-5.	Platforma D. Statia de pompare Izvoare. Automatizarea proceselor tehnologice - D-APT.DG	buc	453 951.59	**544 741.91**
26	2-5-1.	Platforma E. Statia de clorinare. Rezervoare de apa (Falesti). Planul general - E-PG	buc	594 199.82	**713 039.78**
27	2-5-2.	Platforma E. Statia de clorinare. Tehnologia - E-ST.TH.2	buc	752 808.97	**903 370.76**
28	2-5-3.	Platforma E. Statia de clorinare. Elemente de constructie - E-C.1	buc	24 484.61	**29 381.53**
29	2-5-4.	Platforma E. Rezervoare de apa. Tehnologia - E-RAP.TH.2	buc	1 594 912.00	**1 913 894.40**
30	2-5-5.	Platforma E. Rezervoare de apa. Elemente de constructie - E-C.2	buc	667 427.86	**800 913.43**
31	2-5-6.	Platforma E. Stația de clorinare. Rezervoare de apă (Fălești). Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca AEE-E)	buc	144 438.13	**173 325.76**
32	2-5-7.	Platforma E. Statia de clorinare. Rezervoare de apa (Falesti). Automatizarea proceselor tehnologice - E-APT.DG	buc	387 906.95	**465 488.34**
33	2-6.	SCADA si transmitere date - SCADA	buc	1 941 582.72	**2 329 899.26**
34	2-7.	Retele exterioare de alimentare cu apa. Lot 1 (spre orasul Falesti)	buc	22 833 550.79	**27 400 260.95**
35	2-8.	Retele exterioare de alimentare cu apa.. Lot 2 (spre satul Sculeni)	buc	61 526.52	**73 831.82**
36	2-9.	Retele exterioare de alimentare cu apa.. Lot 3 (spre satul Horesti)	buc	813 334.92	**976 001.90**
37	2-10.	Retele exterioare de alimentare cu apa. Lot 4 (spre satele Risipeni si Izvoare)	buc	3 927 153.83	**4 712 584.60**
38	2-11.	Retele exterioare de alimentare cu apa. Lot 5 (spre satul Frumusica)	buc	211 991.68	**254 390.02**
39	2-12.	Retele exterioare de alimentare cu apa. Lot 6 (spre satul Calugar)	buc	88 747.87	**106 497.44**
40	2-13.	Retele exterioare de alimentare cu apa. Lot 7 (spre fabrica de zahar Falesti)	buc	1 289 207.81	**1 547 049.37**
Total				46 587 653.21	**55 905 183.85**

Digitally signed by Gaina Cristina
Date: 2025.12.29 20:27:01 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Platformma A. Statia de pompare Sculeni. Planul general - A-PG

Valoarea de deviz 46 100,18 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3	0,130	840,00 0,00	109,20 0,00
2	TsC03F1	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. II	100 m3	0,130	1 113,77 0,00	144,79 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	20,800	6,96 0,00	144,78 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,130	202,08 22,08	26,27 2,87
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				**425,04 2,87**
		2. Platforma statie de pompare si camin pentru contor, S=84 m2				
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20-40 mm	m3	3,360	556,68 60,63	1 870,44 203,71
6	IzF04J2 Apl	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta:	m2	84,000	22,87 1,22	1 921,48 102,88

1	2	3	4	5	6	7
		strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite (Geotextil 150 gr/m2)				
7	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast fractia 10-20	m3	8,400	486,09 9,19	4 083,19 77,16
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x300x150 pentru carosabil)	m	41,000	244,99 36,13	10 044,72 1 481,40
		Total Platforma statie de pompare si camin pentru contor, S=84 m2 Inclusiv salariu				**17 919,83 1 865,15**
		3. Executarea inverzirii				
9	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc	36,000	0,89 0,89	31,97 31,97
10	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	36,000	3,75 0,00	135,00 0,00
11	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	18,000	385,26 17,76	6 934,67 319,67
12	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Tei, 3-5 ani	buc	18,000	385,26 17,76	6 934,67 319,67
13	TsH94A	Udarea prin ajutaj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,360	805,44 130,44	289,96 46,96
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				**14 326,27 718,27**

		Total	lei	32 671,14
		Asigurarea sociala	24,00 %	620,71
		Transportarea materialelor	1,00 %	289,29
		Total	100,00 +	33 581,14
		Cheltuieli de regie	10,00 %	3 358,11
		Total	100,00 +	36 939,25
		Beneficiu de deviz	4,00 %	1 477,57
		Total	100,00 +	38 416,82

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			7 683,36
		Total deviz: **Inclusiv salariu**				**46 100,18** **2 586,29**

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Platformma A. Statia de pompare Sculeni. Planul general - A-PG

Valoarea de deviz 46 100,18 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-1-1:				
		Manopera:				
1.	7129020012800	Pavator	h-om	18,040	61,24	1 104,77
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,680	61,24	102,88
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,252	61,24	1 301,48
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,260	61,24	77,16
		Total manopera				**2 586,29**
		Materiale:				
1.	1212121212121	apa	m3	0,720	18,00	12,96
2.	142110220000	Pietris ciuruit nespalat de riu 20-40 mm	m3	3,864	375,00	1 449,00
3.	1421102200467	Balast fractia 10-20	m3	10,248	375,00	3 843,00
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,328	400,00	131,20
5.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	119,720	2,50	299,30
6.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	1,845	1 800,00	3 321,00
7.	2666122800285	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	41,205	116,67	4 807,39
8.	26821326020701	Geotextil 150 gr/m2	m2	90,720	20,00	1 814,40
9.	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	18,900	350,00	6 615,00
10.	2830127303003	Tei, 3-5 ani	buc	18,900	350,00	6 615,00
11.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,588	18,00	10,58
12.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,246	18,00	4,43
13.	4100126202818	Apa	m3	0,336	18,00	6,05
		Total materiale de construcţii				**28 929,31**
		Utilaje de construcţii:				
1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,4112	100,00	141,12
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,7056	100,00	70,56
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,042	100,00	4,20
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1814	200,00	36,28
5.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,2293	400,00	91,72
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2925	495,00	144,79
7.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,450	300,00	135,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,273	400,00	109,20
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,052	450,00	23,40
10.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,7668	300,00	230,04
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,4826	300,00	144,78
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0815	300,00	24,45
		Total utilaje de construcţii				**1 155,54**

Total	lei	32 671,14
Asigurarea sociala	24,00 %	620,71
Transportarea materialelor	1,00 %	289,29
Total	100,00 +	33 581,14
Cheltuieli de regie	10,00 %	3 358,11
Total	100,00 +	36 939,25
Beneficiu de deviz	4,00 %	1 477,57
Total	100,00 +	38 416,82
TVA	20,00 %	7 683,36

Total deviz: **46 100,18**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3			840,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,00
2	TsC03F1	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. II	100 m3			1 113,77 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 113,77
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,08 22,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		2. Platforma statie de pompare si camin pentru contor, S=84 m2				
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20-40 mm	m3			556,68 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	142110220000	Pietris ciuruit nespalat de riu 20-40 mm	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
6	IzF04J2 Apl	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite (Geotextil 150 gr/m2)	m2			22,87 1,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	61,24	1,22
	26821326020701	Geotextil 150 gr/m2	m2	1,0800	20,00	21,60
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	100,00	0,05
7	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast fractia 10-20	m3			486,09 9,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	61,24	9,19
	1421102200467	Balast fractia 10-20	m3	1,2200	375,00	457,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	18,00	1,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	200,00	4,32
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91

1	2	3	4	5	6	7
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x300x150 pentru carosabil)	m			244,99 36,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	61,24	26,95
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2666122800285	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	1,0050	116,67	117,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
		3. Executarea inverzirii				
9	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc			0,89 0,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	61,24	0,89
10	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			3,75 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	300,00	3,75
11	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			385,26 17,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	1,0500	350,00	367,50
12	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Tei, 3-5 ani	buc			385,26 17,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2830127303003	Tei, 3-5 ani	buc	1,0500	350,00	367,50
13	TsH94A	Udarea prin ajutaj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			805,44 130,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	61,24	130,44
	1212121212121	apa	m3	2,0000	18,00	36,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	300,00	639,00

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Platformma A. Statia de pompare Sculeni. Tehnologia - A-SP.TH.1

Valoarea de deviz 415 055,14 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Valoare utilaj				
1	Pret de piata	Pompa de ridicare a presiunii CR 20-4 A-A-A-E-HQQE (sau echivalentul), Q=15,0 m3//h, H=53,0 m, N=5,5 kW	buc	2,000	65 794,35 0,00	131 588,70 0,00
2	Pret de piata	Pompa de drenaj UNILIFT (sau echivalentul)AP50.50.11.A3.V, Q=4,0 m3//h, H=5,0 m, N=1,2 kW	buc	1,000	13 861,21 0,00	13 861,21 0,00
3	Pret de piata	Debitmetru electromagnetic, PN10, D=65 mm	buc	1,000	58 200,00 0,00	58 200,00 0,00
4	Pret de piata	Vas de expansiune, V=1,0 m3	buc	1,000	76 900,00 0,00	76 900,00 0,00
		Total	lei			280 549,91
		Chelutieli de depozitare	1,20 %			3 366,60
		Total Valoare utilaj Inclusiv salariu				**283 916,51**
		2. Montarea utilajului				
5	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.. (Montare pompa de ridicare a presiunii)	buc	2,000	287,06 281,70	574,11 563,41
6	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax	buc	1,000	611,63 290,89	611,63 290,89

1	2	3	4	5	6	7
		orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4". (Montare pompa de drenaj)				
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Montarea debitmetrului electromagnetic, exclus utilajul)	buc	1,000	33,68 33,68	33,68 33,68
8	IA28B	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 1000 l. (Montare vas de expansiune, V=1 m3)	buc	1,000	1 685,77 398,06	1 685,77 398,06
		Total	lei			2 905,19
		Asigurarea sociala	24,00 %			308,65
		Transportarea materialelor	1,00 %			12,78
		Total	100,00 +			3 226,62
		Cheltuieli de regie	50,00 %			643,02
		Total	100,00 +			3 869,64
		Beneficiu de deviz	4,00 %			154,79
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				**4 024,43 1 286,04**
		3. Lucrari de constructie				
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor flansa din fonta, D=100 mm - 110 mm)	buc	2,000	1 915,01 54,51	3 830,01 109,01
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc	5,000	1 905,68 33,68	9 528,41 168,41
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-	buc	2,000	1 198,48 33,68	2 396,96 67,36

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm)				
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de teava, OL, PN10, D=100 mm, L=1,0 m)	buc	2,000	419,80 64,30	839,60 128,60
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de teava, OL, PN10, D=100 mm, L=2,0 m)	buc	1,000	751,30 64,30	751,30 64,30
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de teava, OL, PN10, D=100 mm, L=0,3 m)	buc	4,000	200,50 64,30	802,01 257,21
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de teava, OL, PN10, D=65 mm, L=0,3 m)	buc	3,000	190,30 64,30	570,91 192,91
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de teava, OL, PN10, D=65 mm, L=0,1 m)	buc	1,000	139,30 64,30	139,30 64,30
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa, OL, PN10, D=100 mm)	buc	10,000	255,58 64,30	2 555,82 643,02
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa, OL, PN10, D=65 mm)	buc	8,000	214,78 64,30	1 718,26 514,42
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa oarba, OL, PN10, D=100 mm)	buc	2,000	382,06 64,30	764,12 128,60
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	4,000	1 045,00 54,50	4 180,01 218,01

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie excentrica din fonta cu flanse, PN10, D=100 mm x 65 mm)				
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Compensator antivibratii, PN10, D=65 mm)	buc	4,000	1 355,00 54,50	5 420,01 218,01
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet de retinere cu bila, PN10, D=100 mm)	buc	2,000	4 713,68 33,68	9 427,36 67,36
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, PN10, D=65 mm)	buc	1,000	1 245,00 54,50	1 245,00 54,50
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din fonta cu picior, PN10, D=65 mm)	buc	1,000	1 125,00 54,50	1 125,00 54,50
25	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PEID100, PN10, D=50 mm)	buc	1,000	117,92 35,52	117,92 35,52
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PEID100, PN10, SDR17, D=50 mm)	m	12,000	60,73 3,31	728,79 39,69
27	AcA10B	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-	m	2,000	299,61 10,16	599,21 20,33

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 160-200 mm. (Tub de protectie, PEID100, D=200 mm)				
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=100 mm x 65 mm)	buc	2,000	1 045,01 54,51	2 090,01 109,01
29	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc	4,000	145,69 24,50	582,78 97,98
		Total	lei			49 412,79
		Asigurarea sociala	24,00 %			780,73
		Transportarea materialelor	1,00 %			451,88
		Total	100,00 +			50 645,40
		Cheltuieli de regie	10,00 %			5 064,54
		Total	100,00 +			55 709,94
		Beneficiu de deviz	4,00 %			2 228,40
		Total Lucrari de constructie **Inclusiv salariu**				**57 938,34** **3 253,05**

		Total	lei			345 879,28
		TVA	20,00 %			69 175,86
		Total deviz: **Inclusiv salariu**				**415 055,14** **4 539,09**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2

Platformma A. Statia de pompare Sculeni. Tehnologia - A-SP.TH.1

Valoarea de deviz 415 055,14 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-1-2:				
		Manopera:				
1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,200	61,24	563,41
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,100	61,24	496,04
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	56,172	61,24	3 439,95
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,432	61,24	26,46
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,216	61,24	13,23
		Total manopera				**4 539,09**
		Materiale:				
1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,028	65,00	1,82
2.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,018	41,00	0,74
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,061	33,00	2,02
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	50,00	1,30
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0073	1 500,00	10,95
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,210	20,00	4,20
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,550	25,00	13,75
8.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,068	50,00	3,40
9.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,101	75,00	7,58
10.	25132066215001	Banda de avertizare	m	12,960	4,00	51,84
11.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,080	55,00	4,40
12.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,300	50,00	65,00
13.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	14,140	50,00	707,00
14.	2521216701001	Tub de protectie, PEID100, D=200 mm	m	2,0604	270,06	556,43
15.	25212167100011	Conducta din PEID100, PN10, SDR17, D=50 mm	m	12,036	35,00	421,26
16.	2523156710001	Cot compresiune PEID100, PN10, D=50 mm	buc	1,030	80,00	82,40
17.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,165	35,00	5,78
18.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	5,00	40,00
19.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	56,000	15,00	840,00
20.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	5,00	60,00
21.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,020	7,00	14,14
22.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,020	1,00	2,02
23.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	1,00	8,00
24.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	1,00	12,00
25.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	1,00	8,00
26.	2874117303	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	5,200	1 800,00	9 360,00
27.	2874117305	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm	buc	2,080	1 120,00	2 329,60
28.	287411731	Robinet de retinere cu bila, PN10, D=100 mm	buc	2,080	4 500,00	9 360,00
29.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	2,00	24,00

30.	287527411011	Segment de teava, OL, PN10, D=100 mm, L=1,0 m	buc	2,040	325,00	663,00
31.	287527411012	Segment de teava, OL, PN10, D=100 mm, L=2,0 m	buc	1,020	650,00	663,00
32.	287527411013	Segment de teava, OL, PN10, D=100 mm, L=0,3 m	buc	4,080	110,00	448,80
33.	287527411014	Segment de teava, OL, PN10, D=65 mm, L=0,3 m	buc	3,060	100,00	306,00
34.	287527411015	Segment de teava, OL, PN10, D=65 mm, L=0,1 m	buc	1,020	50,00	51,00
35.	287527411016	Flansa, OL, PN10, D=100 mm	buc	10,200	164,00	1 672,80
36.	287527411017	Flansa, OL, PN10, D=65 mm	buc	8,160	124,00	1 011,84
37.	287527411018	Flansa oarba, OL, PN10, D=100 mm	buc	2,040	288,00	587,52
38.	2875274110191	Reductie excentrica din fonta cu flanse, PN10, D=100 mm x 65 mm	buc	4,000	880,00	3 520,00
39.	2875274110192	Compensator antivibratii, PN10, D=65 mm	buc	4,000	1 190,00	4 760,00
40.	2875274110193	Teu egal din fonta cu flanse, PN10, D=65 mm	buc	1,000	1 080,00	1 080,00
41.	2875274110194	Cot din fonta cu picior, PN10, D=65 mm	buc	1,000	960,00	960,00
42.	2875274110195	Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=100 mm x 65 mm	buc	2,000	880,00	1 760,00
43.	287527411091	Adaptor flansa din fonta, D=100 mm - 110 mm	buc	2,000	1 750,00	3 500,00
44.	28752742205	Debitmetru electromagnetic, PN10, D=65 mm	buc	1,000	58 200,00	58 200,00
45.	28752742206	Vas de expansiune, V=1,0 m3	buc	1,000	76 900,00	76 900,00
46.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,000	200,00	1 000,00
47.	2913127334000	Pompa de ridicare a presiunii CR 20-4 A-A-A-E-HQQE (sau echivalentul), Q=15,0 m3//h, H=53,0 m, N=5,5 kW	buc	2,026	64 950,00	131 588,70
48.	2913127335000	Pompa de drenaj UNILIFT (sau echivalentul) AP50.50.11.A3.V, Q=4,0 m3//h, H=5,0 m, N=1,2 kW	buc	1,013	13 683,33	13 861,21
49.	3320500000000	Manometru	buc	4,040	120,00	484,80
		Total materiale de construcţii				**327 016,30**

Utilaje de construcţii:

1.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,060	600,00	36,00
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,025	100,00	2,50
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,480	100,00	48,00
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,060	150,00	9,00
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,080	100,00	8,00
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,440	100,00	744,00
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,480	350,00	168,00
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,660	450,00	297,00
		Total utilaje de construcţii				**1 312,50**

	Total	lei	345 879,28
	TVA	20,00 %	69 175,86
	Total deviz:		**415 055,14**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. Valoare utilaj				
1	Pret de piata	Pompa de ridicare a presiunii CR 20-4 A-A-A-E-HQQE (sau echivalentul), Q=15,0 m3//h, H=53,0 m, N=5,5 kW	buc			65 794,35 0,00
	2913127334000	Pompa de ridicare a presiunii CR 20-4 A-A-A-E-HQQE (sau echivalentul), Q=15,0 m3//h, H=53,0 m, N=5,5 kW	buc	1,0130	64 950,00	65 794,35
2	Pret de piata	Pompa de drenaj UNILIFT (sau echivalentul)AP50.50.11.A3.V, Q=4,0 m3//h, H=5,0 m, N=1,2 kW	buc			13 861,21 0,00
	2913127335000	Pompa de drenaj UNILIFT (sau echivalentul) AP50.50.11.A3.V, Q=4,0 m3//h, H=5,0 m, N=1,2 kW	buc	1,0130	13 683,33	13 861,21
3	Pret de piata	Debitmetru electromagnetic, PN10, D=65 mm	buc			58 200,00 0,00
	28752742205	Debitmetru electromagnetic, PN10, D=65 mm	buc	1,0000	58 200,00	58 200,00
4	Pret de piata	Vas de expansiune, V=1,0 m3	buc			76 900,00 0,00
	28752742206	Vas de expansiune, V=1,0 m3	buc	1,0000	76 900,00	76 900,00
		2. Montarea utilajului				
5	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.. (Montare pompa de ridicare a presiunii)	buc			287,06 281,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	61,24	281,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	50,00	0,65
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	50,00	1,70
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	33,00	0,43
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	41,00	0,37
6	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4". (Montare pompa de drenaj)	buc			611,63 290,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	61,24	290,89
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	7,00	14,14
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	1,00	2,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	75,00	7,58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	450,00	297,00
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Montarea debitmetrului electromagnetic, exclus utilajul)	buc			33,68 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
8	IA28B	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 1000 l. (Montare vas de expansiune, V=1 m3)	buc			1 685,77 398,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,5000	61,24	398,06
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	200,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,3000	50,00	65,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	33,00	1,16
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0280	65,00	1,82
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	5,00	60,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	2,00	24,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	20,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5500	25,00	13,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1650	35,00	5,78
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	600,00	36,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0800	100,00	8,00
		3. Lucrari de constructie				
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor flansa din fonta, D=100 mm - 110 mm)	buc			1 915,01 54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,51
	287527411091	Adaptor flansa din fonta, D=100 mm - 110 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc			1 905,68 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117303	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm)	buc			1 198,48 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117305	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm	buc	1,0000	1 120,00	1 164,80
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de teava, OL, PN10, D=100 mm, L=1,0 m)	buc			419,80 64,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,24	64,30
	287527411011	Segment de teava, OL, PN10, D=100 mm, L=1,0 m	buc	1,0000	325,00	331,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de teava, OL, PN10, D=100 mm, L=2,0 m)	buc			751,30 64,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,24	64,30
	287527411012	Segment de teava, OL, PN10, D=100 mm, L=2,0 m	buc	1,0000	650,00	663,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de teava, OL, PN10, D=100 mm, L=0,3 m)	buc			200,50 64,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,24	64,30
	287527411013	Segment de teava, OL, PN10, D=100 mm, L=0,3 m	buc	1,0000	110,00	112,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de teava, OL, PN10, D=65 mm, L=0,3 m)	buc			190,30 64,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,24	64,30
	287527411014	Segment de teava, OL, PN10, D=65 mm, L=0,3 m	buc	1,0000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de teava, OL,	buc			139,30 64,30

1	2	3	4	5	6	7
		PN10, D=65 mm, L=0,1 m)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,24	64,30
	287527411015	Segment de teava, OL, PN10, D=65 mm, L=0,1 m	buc	1,0000	50,00	51,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa, OL, PN10, D=100 mm)	buc			255,58 64,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,24	64,30
	287527411016	Flansa, OL, PN10, D=100 mm	buc	1,0000	164,00	167,28
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa, OL, PN10, D=65 mm)	buc			214,78 64,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,24	64,30
	287527411017	Flansa, OL, PN10, D=65 mm	buc	1,0000	124,00	126,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa oarba, OL, PN10, D=100 mm)	buc			382,06 64,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,24	64,30
	287527411018	Flansa oarba, OL, PN10, D=100 mm	buc	1,0000	288,00	293,76
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie excentrica din fonta cu flanse, PN10, D=100 mm x 65 mm)	buc			1 045,00 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2875274110191	Reductie excentrica din fonta cu flanse, PN10, D=100 mm x 65 mm	buc	1,0000	880,00	880,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Compensator antivibratii, PN10, D=65 mm)	buc			1 355,00 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2875274110192	Compensator antivibratii, PN10, D=65 mm	buc	1,0000	1 190,00	1 190,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet de retinere cu bila, PN10, D=100 mm)	buc			4 713,68 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	287411731	Robinet de retinere cu bila, PN10, D=100 mm	buc	1,0000	4 500,00	4 680,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, PN10, D=65 mm)	buc			1 245,00 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2875274110193	Teu egal din fonta cu flanse, PN10, D=65 mm	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din fonta cu picior, PN10, D=65 mm)	buc			1 125,00 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2875274110194	Cot din fonta cu picior, PN10, D=65 mm	buc	1,0000	960,00	960,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
25	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune	buc			117,92 35,52

1	2	3	4	5	6	7
		PEID100, PN10, D=50 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	2523156710001	Cot compresiune PEID100, PN10, D=50 mm	buc	1,0300	80,00	82,40
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PEID100, PN10, SDR17, D=50 mm)	m			60,73 3,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,10
	25212167100011	Conducta din PEID100, PN10, SDR17, D=50 mm	m	1,0030	35,00	35,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
27	AcA10B	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 160-200 mm. (Tub de protectie, PEID100, D=200 mm)	m			299,61 10,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	61,24	10,16
	2521216701001	Tub de protectie, PEID100, D=200 mm	m	1,0150	270,06	278,21
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=100 mm x 65 mm)	buc			1 045,01 54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,51
	2875274110195	Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=100 mm x 65 mm	buc	1,0000	880,00	880,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
29	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc			145,69 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,24	24,50
	3320500000000	Manometru	buc	1,0100	120,00	121,20

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Statia de pompare Sculeni. Elemente de constructie - A-C

Valoarea de deviz 130 644,70 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Defrisarea stratului fertil de sol)	100 m3	0,230	840,00 0,00	193,20 0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,230	532,00 0,00	122,36 0,00
3	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	0,230	955,52 0,00	219,77 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	36,800	6,96 0,00	256,14 0,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,230	167,74 18,39	38,58 4,23
6	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	0,970	1 004,51 0,00	974,37 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	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	0,110	1 579,18 540,18	173,71 59,42
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pietris, fractia 8-16 mm)	m3	11,000	556,68 60,63	6 123,45 666,90
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. Astuparea cu buldozerul	100 m3	0,780	436,00 0,00	340,08 0,00
10	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	7,800	48,00 0,00	374,40 0,00
11	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	0,780	1 579,14 540,14	1 231,73 421,31
12	TsC03F1	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. II	100 m3	0,420	1 102,50 0,00	463,05 0,00
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	67,200	6,96 0,00	467,70 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,420	202,05 22,05	84,86 9,26
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				**11 063,40 1 161,12**
		2. Constructie statia de pompare				
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,030	1 579,00	47,37

1	2	3	4	5	6	7
		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			540,00	16,20
16	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,140	134,54 73,49	287,92 157,27
17	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=10 mm)	kg	229,080	29,82 3,86	6 831,29 883,81
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20. (Placa de fundatie FStp - 1)	m3	4,840	2 203,95 269,46	10 667,13 1 304,17
19	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Inel pentru amfore fara fund, CTR -1)	buc	3,000	5 977,96 134,73	17 933,88 404,18
20	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Capac pentru amfore, P -1)	buc	1,000	5 641,30 134,73	5 641,30 134,73
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-	buc	1,000	288,00 0,00	288,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1(0,02 m3)				
22	Pret de piata	Capac cu rama din fonta	buc	1,000	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
23	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm. (Forarea gaurilor pentru montarea scoabelor)	buc	18,000	51,94 7,35	934,86 132,28
24	Pret de piata	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine - 8,10 kg)	buc	9,000	22,50 0,00	202,50 0,00
25	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.	kg	17,600	30,00 0,00	528,00 0,00
26	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg	7,200	30,00 0,00	216,00 0,00
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,030	1 238,00 394,33	37,14 11,83
28	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.(Gaura pentru conducta cu D=90 mm)	buc	2,000	12,24 12,24	24,49 24,49
29	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" (sau echivalentul) - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2	29,800	154,34 53,89	4 599,37 1 605,96
30	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat. (Primer bituminos)	m2	32,150	13,00 2,45	417,86 78,75
31	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald	m2	32,150	126,55	4 068,54

1	2	3	4	5	6	7
	K=2	la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Mastic hidroizolant pentru fundatii-doar manopera, mastic, macara fereastra)			7,35	236,26
		Total Constructie statia de pompare **Inclusiv salariu**				**54 475,65** **4 989,93**
		3. Constructie camin pentru contor				
32	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	0,020	1 579,00 540,00	31,58 10,80
33	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,630	134,36 73,48	219,01 119,78
34	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=10 mm)	kg	80,210	29,82 3,86	2 391,91 309,46
35	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20. (Placa de fundatie FCc - 1)	m3	1,110	2 203,94 269,46	2 446,37 299,10
36	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa	m3	2,020	2 087,00 541,36	4 215,74 1 093,55

1	2	3	4	5	6	7
		subterana				
37	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 532,00 0,00	2 532,00 0,00
38	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,45 m3))	buc	2,000	1 842,00 0,00	3 684,00 0,00
39	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП 1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 450,00 0,00	3 450,00 0,00
40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	288,00 0,00	288,00 0,00
41	Pret de piata	Capac cu rama din fonta	buc	1,000	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
42	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm. (Forarea gaurilor pentru montarea scoabelor)	buc	14,000	51,94 7,35	727,11 102,88
43	Pret de piata	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine - 6,3 kg)	buc	7,000	22,50 0,00	157,50 0,00
44	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.	kg	17,600	30,00 0,00	528,00 0,00
45	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg	7,200	30,00 0,00	216,00 0,00
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,030	1 238,00 394,33	37,14 11,83

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
47	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.(Gaura pentru conducta cu D=90 mm)	buc	2,000	12,24 12,24	24,49 24,49
48	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" (sau echivalentul) - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2	13,200	154,34 53,89	2 037,30 711,36
49	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat. (Primer bituminos)	m2	14,240	13,00 2,45	185,09 34,88
50	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Mastic hidroizolant pentru fundatii-doar manopera, mastic, macara fereastra)	m2	14,240	126,55 7,35	1 802,06 104,65
		Total Constructie camin pentru contor **Inclusiv salariu**				**26 723,30** **2 822,78**

		Total	lei	92 262,35
		Asigurarea sociala	24,00 %	2 153,72
		Transportarea materialelor	1,00 %	750,52
		Total	100,00 +	95 166,59

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	10,00 %			9 516,66
		Total	100,00 +			104 683,25
		Beneficiu de deviz	4,00 %			4 187,33
		Total	100,00 +			108 870,58
		TVA	20,00 %			21 774,12
		Total deviz: **Inclusiv salariu**				**130 644,70** **8 973,83**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

Statia de pompare Sculeni. Elemente de constructie - A-C

Valoarea de deviz 130 644,70 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-1-3:				
		Manopera:				
1.	7122050013400	Zidar	h-om	16,460	61,24	1 008,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	27,640	61,24	1 692,68
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,2481	61,24	1 117,51
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,000	61,24	489,92
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,9585	61,24	242,42
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,4224	61,24	454,54
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,120	61,24	742,23
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3864	61,24	23,66
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,401	61,24	1 188,12
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,1626	61,24	1 663,43
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,7368	61,24	351,32
		Total manopera				**8 973,83**
		Materiale:				
1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5289	375,00	198,34
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,032	400,00	12,80
3.	14211022069	Pietris ciuruit nespalat de riu 8-16 mm	m3	12,650	375,00	4 743,75
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0584	10,00	0,58
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0019	5 416,67	10,29
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0132	5 416,67	71,51
7.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,002	5 416,67	10,84
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0082	5 416,67	44,42
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4284	250,00	107,10
10.	2010237318750	Distantieri	buc	46,3935	0,25	11,60
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,377	250,00	94,25
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,117	55,00	6,44
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,4524	33,00	14,92
14.	2320322600036	Mastic hidroizolant pentru fundatii	kg	157,726	35,00	5 520,41
15.	241331734601	Primer bituminos	kg	13,917	35,00	487,09
16.	24165373438290	Amestec "Penetron" (sau echivalentul)	kg	34,400	125,00	4 300,00
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,468	65,00	30,42
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,234	50,00	11,70
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,033	45,00	1,48
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,200	2,50	23,00
21.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,200	5,00	6,00

22.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,000	288,00	576,00
23.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 450,00	3 450,00
24.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 532,00	2 532,00
25.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,45 m3)	buc	2,000	1 842,00	3 684,00
26.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5794	1 800,00	1 042,92
27.	266310472115	Beton C216/20	m3	6,1902	1 800,00	11 142,36
28.	2664102101126	Var	kg	0,2999	10,00	3,00
29.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1755	1 100,00	193,05
30.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
31.	266612280062	Inel pentru amfore fara fund, CTR -1	buc	3,030	5 500,00	16 665,00
32.	266612280063	Capac pentru amfore, P -1	buc	1,010	5 166,67	5 218,34
33.	2710602001001	Otel beton A I, D=16	kg	14,400	25,00	360,00
34.	27106021009	Otel beton, D=10 mm	kg	317,0222	25,00	7 925,55
35.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1885	30,00	5,66
36.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,0929	30,00	92,78
37.	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	14,400	30,00	432,00
38.	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	35,200	30,00	1 056,00
39.	2811236832352	Burghiu widia	buc	10,080	100,00	1 008,00
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3016	35,00	10,55
41.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,131	15,00	16,96
42.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,131	1,00	1,13
43.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0188	35,00	0,65
44.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1836	35,00	6,43
45.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,000	1 750,00	3 500,00
46.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1131	35,00	3,96
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	50,400	4,50	226,81
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,800	18,00	140,40
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,7413	18,00	31,35
50.	4100126202818	Apa	m3	1,100	18,00	19,80
		Total materiale de construcţii				**75 051,64**

Utilaje de construcţii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,620	100,00	462,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,310	100,00	231,00
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	2,200	500,00	1 100,00
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1067	100,00	10,67
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,920	100,00	192,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,382	490,00	1 657,19
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6391	400,00	655,64
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2439	450,00	109,76
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,570	100,00	357,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,7666	100,00	976,66
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3936	450,00	1 527,12
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,4128	300,00	723,84
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,780	300,00	234,00
		Total utilaje de construcţii				**8 236,88**

Total	lei	92 262,35
Asigurarea sociala	24,00 %	2 153,72
Transportarea materialelor	1,00 %	750,52
Total	100,00 +	95 166,59
Cheltuieli de regie	10,00 %	9 516,66
Total	100,00 +	104 683,25

Beneficiu de deviz	4,00 %	4 187,33
Total	100,00 +	108 870,58
TVA	20,00 %	21 774,12

Total deviz: **130 644,70**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Defrisarea stratului fertil de sol)	100 m3			840,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			532,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	532,00
3	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			955,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	490,00	955,52
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			167,74 18,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	61,24	18,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	375,00	0,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,52
6	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			1 004,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,51
7	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			1 579,18 540,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pietris, fractia 8-16 mm)	m3			556,68 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	14211022069	Pietris ciuruit nespalat de riu 8-16 mm	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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. Astuparea cu	100 m3			436,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		buldozerul				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
10	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			48,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
11	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			1 579,14 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
12	TsC03F1	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. II	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,05 22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		2. Constructie statia de pompare				
15	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			1 579,00 540,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
16	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			134,54 73,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	61,24	64,30
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 416,67	18,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 416,67	2,79
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
17	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=10 mm)	kg			29,82 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	61,24	3,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	27106021009	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			2 203,95

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20. (Placa de fundatie FStp - 1)				269,46
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,24	244,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	266310472115	Beton C216/20	m3	1,0250	1 800,00	1 872,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
19	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Inel pentru amfore fara fund, CTR -1)	buc			5 977,96 134,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	61,24	122,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612280062	Inel pentru amfore fara fund, CTR -1	buc	1,0100	5 500,00	5 555,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,07
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	5,00	1,50
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	5 416,67	2,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,50	5,75
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	500,00	275,00
20	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Capac pentru amfore, P -1)	buc			5 641,30 134,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	61,24	122,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612280063	Capac pentru amfore, P -1	buc	1,0100	5 166,67	5 218,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,07
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	5,00	1,50
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	5 416,67	2,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,50	5,75
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	500,00	275,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			288,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
22	Pret de piata	Capac cu rama din fonta	buc			1 750,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
23	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm. (Forarea gaurilor pentru montarea scoabelor)	buc			51,94 7,35
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	61,24	7,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,50	7,09
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	100,00	31,50
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	100,00	6,00
24	Pret de piata	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine - 8,10 kg)	buc			22,50 0,00
	2710602001001	Otel beton A I, D=16	kg	0,9000	25,00	22,50
25	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.	kg			30,00 0,00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	30,00	30,00
26	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg			30,00 0,00
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 238,00 394,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	55,00	107,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,67
28	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.(Gaura pentru conducta cu D=90 mm)	buc			12,24 12,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	61,24	1,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	61,24	10,41
29	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" (sau echivalentul) - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2			154,34 53,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron" (sau echivalentul)	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
30	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat. (Primer bituminos)	m2			13,00 2,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	61,24	2,45
	241331734601	Primer bituminos	kg	0,3000	35,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,03
31	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Mastic hidroizolant pentru fundatii-doar manopera, mastic, macara fereastra)	m2			126,55 7,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	61,24	7,35
	2320322600036	Mastic hidroizolant pentru fundatii	kg	1,7000	35,00	119,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
		3. Constructie camin pentru contor				
32	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			1 579,00 540,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
33	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			134,36 73,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,18
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	61,24	64,30
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 416,67	18,94
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 416,67	2,66
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
34	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=10 mm)	kg			29,82 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	61,24	3,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	27106021009	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
35	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20. (Placa de fundatie FCc - 1)	m3			2 203,94 269,46
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,24	244,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	266310472115	Beton C216/20	m3	1,0250	1 800,00	1 872,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
36	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 087,00 541,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	61,24	367,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	61,24	173,92
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 800,00	516,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	375,00	98,09
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,49
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	21,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,00
37	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 532,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 532,00	2 532,00
38	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,45 m3))	buc			1 842,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,45 m3)	buc	1,0000	1 842,00	1 842,00
39	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП 1-20-1(0,51 m3)	buc			3 450,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			288,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
41	Pret de piata	Capac cu rama din fonta	buc			1 750,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
42	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm. (Forarea gaurilor pentru montarea scoabelor)	buc			51,94 7,35

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	61,24	7,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,50	7,09
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	100,00	31,50
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	100,00	6,00
43	Pret de piata	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine - 6,3 kg)	buc			22,50 0,00
	2710602001001	Otel beton A I, D=16	kg	0,9000	25,00	22,50
44	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.	kg			30,00 0,00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	30,00	30,00
45	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg			30,00 0,00
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	30,00	30,00
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 238,00 394,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	55,00	107,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,67
47	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.(Gaura pentru conducta cu D=90 mm)	buc			12,24 12,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	61,24	1,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	61,24	10,41
48	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" (sau echivalentul) - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2			154,34 53,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron" (sau echivalentul)	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
49	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat. (Primer bituminos)	m2			13,00 2,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	61,24	2,45
	241331734601	Primer bituminos	kg	0,3000	35,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,03
50	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Mastic hidroizolant pentru fundatii-doar manopera, mastic, macara fereastra)	m2			126,55 7,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	61,24	7,35
	2320322600036	Mastic hidroizolant pentru fundatii	kg	1,7000	35,00	119,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20

APROBAT:

Intocmit	**Investitor**
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)	(funcţia, semnătura, numele, prenumele)
L.S.	L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Statia de pompare Sculeni. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca AEE-A)

Valoarea de deviz 30 388,76 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3	9,600	81,45 81,45	781,91 781,91
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3	7,500	60,40 59,40	453,02 445,52
3	Цена поставщика	Nisip	m3	2,100	400,00 0,00	840,00 0,00
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava PVC flexibila corugata d=110mm)	1 km	0,040	58 551,25 8 145,00	2 342,05 325,80
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	2,500	81,45 81,45	203,62 203,62

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	2,500	60,40 59,40	151,01 148,51
		Total	lei			4 771,61
		Asigurarea sociala	24,00 %			457,29
		Transportarea materialelor	1,00 %			28,66
		Total	100,00 +			5 257,56
		Cheltuieli de regie	10,00 %			525,76
		Total	100,00 +			5 783,32
		Beneficiu de deviz	4,00 %			231,33
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				**6 014,65 1 905,36**
		2. Lucrari de montare **2.1. Tablou de evidenta BZUM**				
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	363,39 142,08	363,39 142,08
8	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV (T-0,66 100/5A)	buc	3,000	250,16 148,81	750,49 446,44
		Total Tablou de evidenta BZUM Inclusiv salariu				**1 113,88 588,52**
		2.2. Cabluri				
9	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубе PVC)	100 m	0,400	2 666,45 1 120,70	1 066,58 448,28
10	Pret de piata	Cablu NYY-J 5x16,0мм2	m	40,000	219,17 0,00	8 766,80 0,00
11	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,400	4 398,02 406,02	1 759,21 162,41
12	Pret de piata	Folie de avertizare	m	40,000	5,00 0,00	200,00 0,00
		Total Cabluri				**11 792,59 610,69**

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.3. Materialele pentru impamintare				
13	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Banda pentru impamantare FeZn, 40x4mm - numai salariu)	100 m	0,100	1 559,60 1 016,60	155,96 101,66
14	Pret de piata	Banda pentru impamantare FeZn, 40x4mm	m	10,000	70,00 0,00	700,00 0,00
15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Electrod Vert. OIZn rotund d=16mm, L=3m - numai salariu)	10 buc	0,300	1 020,47 507,67	306,14 152,30
16		Electrod Vert. OIZn rotund d=16mm, L=3m	buc	3,000	470,00 0,00	1 410,00 0,00
		Total Materialele pentru impamintare Inclusiv salariu				**2 572,10 253,96**
		Total	lei			15 478,57
		Asigurarea sociala	24,00 %			348,76
		Transportarea materialelor	1,00 %			115,23
		Total	100,00 +			15 942,56
		Cheltuieli de regie	50,00 %			726,59
		Total	100,00 +			16 669,15
		Benficiu de deviz	4,00 %			666,77
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**17 335,92 1 453,17**
		3. Valoare utilajului				
17	Pret de piata	Intrerupator automat modular 3 pol, 50A, curba C, A9F79340, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
18	Pret de piata	Transformator de curent T-0,66 100/5A	buc	3,000	300,00 0,00	900,00 0,00
		Total	lei			1 950,00
		Chletuieli de depozitare	1,20 %			23,40
		Total Valoare utilajului				**1 973,40**

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	25 323,97
		TVA	20,00 %	5 064,79
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**30 388,76** **3 358,53**

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4

Statia de pompare Sculeni. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca AEE-A)

Valoarea de deviz 30 388,76 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-1-4:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	29,049	61,24	1 778,97
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,452	61,24	88,92
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,341	61,24	1 490,64
		Total manopera				**3 358,53**
		Materiale:				
1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	22 000,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	31 000,00	0,00
4.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	30 000,00	30,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,394	60,00	23,64
6.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	45,00	0,18
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,550	35,00	54,25
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	5,00	6,10
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,70
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	5,00	6,10
11.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	50,00	0,70
12.	1019852	Vopsea	kg	0,047	75,00	3,52
13.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,003	5 416,67	16,25
14.	1158952	Nisip	m3	2,100	400,00	840,00
15.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	30 000,00	60,00
16.	241448881	Banda pentru impamantare FeZn, 40x4mm	m	10,000	70,00	700,00
17.	254548541	Electrod Vert. OIZn rotund d=16mm, L=3m	buc	3,000	470,00	1 410,00
18.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	10,00	10,00
19.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	30,50
20.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,000	50,00	200,00
21.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003	500,00	1,50
22.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,022	100,00	2,20
23.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	41,00	0,08
24.	5009623	Banda "К226"	100 m	0,004	100,00	0,40
25.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,123	100,00	12,30
26.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,200	55,00	11,00

27.	530-0181	Teava PVC flexibila corugata d=110mm	m	40,000	50,00	2 000,00
28.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	66,00	0,59
29.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	65,00	2,34
30.	55641925	Intrerupator automat modular 3 pol, 50A, curba C, A9F79340, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
31.	600144	Transformator de curent T-0,66 100/5A	buc	3,000	300,00	900,00
32.	88815225	Cablu NYY-J 5x16,0мм2	m	40,000	219,17	8 766,80
33.	88815230-1	Folie de avertizare	m	40,000	5,00	200,00
		Total materiale de construcţii				**16 339,15**

Utilaje de construcţii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,406	500,00	1 203,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,704	150,00	255,60
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,776	100,00	177,60
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,205	100,00	120,50
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,040	100,00	4,00
6.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,200	100,00	20,00
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,406	300,00	721,80
		Total utilaje de construcţii				**2 502,50**

	Total	lei	25 323,97
	TVA	20,00 %	5 064,79

Total deviz: **30 388,76**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3			81,45 81,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	61,24	74,10
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	61,24	7,35
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3			60,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,24	59,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
3	Цена поставщика	Nisip	m3			400,00 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,00
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava PVC flexibila corugata d=110mm)	1 km			58 551,25 8 145,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	61,24	8 145,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	22 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 416,67	406,25
	530-0181	Teava PVC flexibila corugata d=110mm	m	1 000,0000	50,00	50 000,00
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			81,45 81,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	61,24	74,10
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	61,24	7,35
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			60,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,24	59,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Tablou de evidenta BZUM				
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			363,39 142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	45,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	50,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	75,00	3,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	41,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	66,00	0,59
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	500,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	100,00	4,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2000	100,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	300,00	1,50
8	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV (T-0,66 100/5A)	buc			250,16 148,81
	1	Muncitor	h-om	2,4300	61,24	148,81
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	35,00	13,65
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0390	500,00	19,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0240	100,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0390	300,00	11,70
		2.2. Cabluri				
9	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубе PVC)	100 m			2 666,45 1 120,70
	1	Muncitor	h-om	18,3000	61,24	1 120,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	31 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	30 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	55,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5600	500,00	280,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,2600	150,00	639,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,2600	100,00	426,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,5600	300,00	168,00
10	Pret de piata	Cablu NYY-J 5x16,0мм2	m			219,17 0,00
	88815225	Cablu NYY-J 5x16,0мм2	m	1,0000	219,17	219,17
11	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			4 398,02 406,02
	1	Muncitor	h-om	6,6300	61,24	406,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,9900	500,00	2 495,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,9900	300,00	1 497,00
12	Pret de piata	Folie de avertizare	m			5,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	88815230-1	Folie de avertizare	m	1,0000	5,00	5,00
		2.3. Materialele pentru impamintare				
13	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Banda pentru impamantare FeZn, 40x4mm - numai salariu)	100 m			1 559,60 1 016,60
	1	Muncitor	h-om	16,6000	61,24	1 016,60
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	500,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	100,00	313,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2200	300,00	66,00
14	Pret de piata	Banda pentru impamantare FeZn, 40x4mm	m			70,00 0,00
	241448881	Banda pentru impamantare FeZn, 40x4mm	m	1,0000	70,00	70,00
15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Electrod Vert. OIZn rotund d=16mm, L=3m - numai salariu)	10 buc			1 020,47 507,67
	1	Muncitor	h-om	8,2900	61,24	507,67
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	30 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	100,00	254,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1400	300,00	42,00
16		Electrod Vert. OIZn rotund d=16mm, L=3m	buc			470,00 0,00
	254548541	Electrod Vert. OIZn rotund d=16mm, L=3m	buc	1,0000	470,00	470,00
		3. Valoare utilajului				
17	Pret de piata	Intrerupator automat modular 3 pol, 50A, curba C, A9F79340, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc			1 050,00 0,00
	55641925	Intrerupator automat modular 3 pol, 50A, curba C, A9F79340, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
18	Pret de piata	Transformator de curent T-0,66 100/5A	buc			300,00 0,00
	600144	Transformator de curent T-0,66 100/5A	buc	1,0000	300,00	300,00

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Platforma A. Statia de pompare Sculeni. Automatizarea proceselor tehnologice - A-APT.DG

Valoarea de deviz 527 075,87 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Panou de automatizare a proceselor tehnologice (componenta conform proiect, inclusiv montarea)	set	1,000	434 021,63 / 0,00	434 021,63 / 0,00
		Total	lei			434 021,63
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			5 208,26
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				**439 229,89**

		Total	lei	439 229,89
		TVA	20,00 %	87 845,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		**527 075,87**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5

Platforma A. Statia de pompare Sculeni. Automatizarea proceselor tehnologice - A-APT.DG

Valoarea de deviz 527 075,87 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-1-5:				
		Total manopera				**0,00**
		Materiale:				
1.	2913127334100	Panou de automatizare a proceselor tehnologice (componenta conform proiect, inclusiv montarea)	set	1,000	434 021,63	434 021,63
		Total materiale de construcţii				**434 021,63**
		Total utilaje de construcţii				**0,00**

	Total	lei	439 229,89
	TVA	20,00 %	87 845,98
	Total deviz:		**527 075,87**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Panou de automatizare a proceselor tehnologice (componenta conform proiect, inclusiv montarea)	set			434 021,63 0,00
	2913127334100	Panou de automatizare a proceselor tehnologice (componenta conform proiect, inclusiv montarea)	set	1,0000	434 021,63	434 021,63

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Platforma B. Statia de pompare Gherman (SP-5). Planul general - B-PG

Valoarea de deviz 322 881,76 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3	0,350	840,00 0,00	294,00 0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,350	532,00 0,00	186,20 0,00
3	TsC03F1	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. II	100 m3	0,350	1 113,74 0,00	389,81 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	56,000	6,96 0,00	389,76 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,350	202,06 22,06	70,72 7,72
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				**1 330,49 7,72**
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt, S=103 m2				

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,210	1 306,95 184,95	274,46 38,84
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	15,450	650,09 36,74	10 043,92 567,69
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,060	18 690,00 0,00	1 121,40 0,00
9	DB17C	Imbracaminte riguroasa de beton asfaltic cu bitum si criblura, executata la cald, cu asternere mecanica, in grosime de 4,0 cm. (Anrobat bituminos cu criblura AB 31.5 50/70). (H=100 mm, K=2.5)	m2	103,000	479,11 6,12	49 348,43 630,77
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,030	18 690,00 0,00	560,70 0,00
11	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. (Beton asfaltic cu criblura BAD 22.4)	m2	103,000	183,50 3,67	18 900,65 378,46
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x300x150 pentru carosabil)	m	47,000	244,99 36,13	11 514,67 1 698,18
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt, S=103 m2 Inclusiv salariu				**91 764,23 3 313,94**
		3. Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard bordurat zincat L=165 m.l. =66 sectii, H=2.0 m, l=2.5 m				
13	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la	m	165,000	719,03 79,61	118 639,92 13 135,98

1	2	3	4	5	6	7
		2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici. (Panouri de gard bordurat, L=2.5 m, H=2.0 m - 330 m2, Stilpi metalici 61x35x1 mm inclusiv piese de fixare (260 buc) si capac (65 buc.) - 250.25 kg, Beton C12/15 - 5.27 m3). (EXCLUS - Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm, Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm)				
		Total Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard bordurat zincat L=165 m.l. =66 sectii, H=2.0 m, l=2.5 m **Inclusiv salariu**				**118 639,92** **13 135,98**
		4. Poarta				
14	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.36). (Exclus confectii metalice)	buc	2,000	95,94 44,09	191,87 88,19
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15. (Exclus automacara)	m3	0,160	2 170,69 235,75	347,31 37,72
16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat. (Poarta batanta pentru euro gard, L=3.0 m, H=2.0 m)	m2	6,000	1 435,40 104,72	8 612,39 628,32
		Total Poarta **Inclusiv salariu**				**9 151,57** **754,23**
		5. Executarea inverzirii				
17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete	100m2	2,000	790,17	1 580,35

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau in panta sub 30%			295,18	590,35
18	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,000	174,22 40,42	348,44 80,84
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc	15,000	0,89 0,89	13,32 13,32
20	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	15,000	3,75 0,00	56,25 0,00
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	6,000	385,26 17,76	2 311,56 106,56
22	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Tei, 3-5 ani	buc	9,000	385,26 17,76	3 467,34 159,84
23	TsH94A	Udarea prin ajutaj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,150	805,47 130,47	120,82 19,57
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				**7 898,08 970,48**

		Total	lei	228 784,29
		Asigurarea sociala	24,00 %	4 363,76
		Transportarea materialelor	1,00 %	2 051,37
		Total	100,00 +	235 199,42
		Cheltuieli de regie	10,00 %	23 519,94
		Total	100,00 +	258 719,36
		Beneficiu de deviz	4,00 %	10 348,77
		Total	100,00 +	269 068,13
		TVA	20,00 %	53 813,63
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**322 881,76** **18 182,35**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

Platforma B. Statia de pompare Gherman (SP-5). Planul general - B-PG

Valoarea de deviz 322 881,76 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-2-1:				
		Manopera:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,552	61,24	33,80
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	151,800	61,24	9 296,23
3.	7129020012800	Pavator	h-om	29,950	61,24	1 834,13
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	10,960	61,24	671,19
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	16,480	61,24	1 009,23
6.	7137010011500	Electrician	h-om	0,0576	61,24	3,53
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,080	61,24	66,14
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,140	61,24	69,81
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,760	61,24	352,74
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,0796	61,24	862,25
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	65,044	61,24	3 983,30
		Total manopera				**18 182,35**
		Materiale:				
1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,920	125,00	990,00
2.	1111000100013	Anrobat bituminos cu criblura AB 31.5 50/70	t	24,205	1 950,00	47 199,75
3.	1111000101	Beton asfaltic cu criblura BAD 22.4	t	12,154	1 416,67	17 218,21
4.	1212121212121	apa	m3	0,300	18,00	5,40
5.	1411122201	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	3,1364	375,00	1 176,15
6.	1411122202	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	18,8335	375,00	7 062,56
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,309	1 750,00	540,75
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,024	400,00	9,60
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,376	400,00	150,40
10.	2030112440150	Poarta batanta pentru euro gard, L=3.0 m, H=2.0 m	m2	6,000	1 275,00	7 650,00
11.	23203226000401	Bitum	t	0,0927	18 000,00	1 668,60
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,600	60,00	36,00
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	137,240	2,50	343,10
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,500	2,50	18,75
15.	26631020908	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,1665	1 800,00	299,70
16.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	2,115	1 800,00	3 807,00
17.	2663102100908	Beton marfa clasa C12/15	m3	5,2701	1 800,00	9 486,18
18.	2666122800285	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	47,235	116,67	5 510,91
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,4805	30,00	134,41
20.	2732103646250	Panouri de gard bordurat, L=2.5 m, H=2.0 m	m2	330,0136	90,00	29 701,22

21.	2811106302005	Stilpi metalici 61x35x1 mm inclusiv piese de fixare si capac	kg	250,2511	265,00	66 316,54
22.	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	6,300	350,00	2 205,00
23.	2830127303003	Tei, 3-5 ani	buc	9,450	350,00	3 307,50
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,690	60,00	41,40
25.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	24,000	5,00	120,00
26.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,000	1,00	24,00
27.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	24,000	1,00	24,00
28.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,380	4,50	6,21
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,3175	18,00	77,71
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3042	18,00	5,48
		Total materiale de construcţii				**205 136,53**

Utilaje de construcţii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,120	450,00	54,00
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,027	500,00	13,50
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,6489	200,00	129,78
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,8299	300,00	848,97
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,0306	250,00	1 507,65
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,0445	500,00	1 022,25
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,7875	495,00	389,81
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,1875	300,00	56,25
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2005	400,00	480,20
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	450,00	63,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,096	100,00	9,60
12.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,3195	300,00	95,85
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,2992	300,00	389,76
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,0037	300,00	301,11
15.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,3456	300,00	103,68
		Total utilaje de construcţii				**5 465,41**

	Total	lei	228 784,29
	Asigurarea sociala	24,00 %	4 363,76
	Transportarea materialelor	1,00 %	2 051,37
	Total	100,00 +	235 199,42
	Cheltuieli de regie	10,00 %	23 519,94
	Total	100,00 +	258 719,36
	Beneficiu de deviz	4,00 %	10 348,77
	Total	100,00 +	269 068,13
	TVA	20,00 %	53 813,63

Total deviz: **322 881,76**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3			840,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			532,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	532,00
3	TsC03F1	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. II	100 m3			1 113,74 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 113,74
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,06 22,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt, S=103 m2				
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 306,95 184,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	61,24	184,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	300,00	1 122,00
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			650,09 36,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	61,24	36,74
	1411122201	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,2030	375,00	76,13
	1411122202	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	375,00	457,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			18 690,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
9	DB17C	Imbracaminte riguroasa de beton asfaltic cu bitum si criblura, executata la cald, cu asternere mecanica, in grosime de 4,0 cm. (Anrobat bituminos cu criblura AB 31.5 50/70). (H=100 mm, K=2.5)	m2			479,11 6,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0400	61,24	6,12
	1111000100013	Anrobat bituminos cu criblura AB 31.5 50/70	t	0,0940	1 950,00	458,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	3,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	3,97
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	6,62
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			18 690,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
11	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. (Beton asfaltic cu criblura BAD 22.4)	m2			183,50 3,67
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	61,24	3,67
	1111000101	Beton asfaltic cu criblura BAD 22.4	t	0,1180	1 416,67	167,17
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	250,00	1,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	300,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	500,00	3,30
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x300x150 pentru carosabil)	m			244,99 36,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	61,24	26,95
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2666122800285	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	1,0050	116,67	117,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
		3. Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard bordurat zincat L=165 m.l. =66 sectii, H=2.0 m, l=2.5 m				
13	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici. (Panouri de gard bordurat, L=2.5 m, H=2.0 m - 330 m2, Stilpi metalici 61x35x1 mm inclusiv piese de fixare (260 buc) si capac (65 buc.) - 250.25 kg, Beton C12/15 - 5.27 m3). (EXCLUS - Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm, Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm)	m			719,03 79,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	61,24	56,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	2732103646250	Panouri de gard bordurat, L=2.5 m, H=2.0 m	m2	1,9000	90,00	180,01
	2811106302005	Stilpi metalici 61x35x1 mm inclusiv piese de fixare si capac	kg	1,4768	265,00	401,92
	2663102100908	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,0311	1 800,00	57,49

1	2	3	4	5	6	7
		4. Poarta				
14	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.36). (Exclus confectii metalice)	buc			95,94 44,09
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	61,24	1,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	61,24	42,33
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	300,00	51,84
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15. (Exclus automacara)	m3			2 170,69 235,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	61,24	211,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	26631020908	Beton marfa clasa C12/15	m3	1,0250	1 800,00	1 873,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat. (Poarta batanta pentru euro gard, L=3.0 m, H=2.0 m)	m2			1 435,40 104,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,63
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	2030112440150	Poarta batanta pentru euro gard, L=3.0 m, H=2.0 m	m2	1,0000	1 275,00	1 275,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		5. Executarea inverzirii				
17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			790,17 295,18
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	61,24	295,18
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
18	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			174,22 40,42
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	61,24	40,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,80
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc			0,89 0,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	61,24	0,89
20	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			3,75 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	300,00	3,75
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			385,26 17,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	1,0500	350,00	367,50
22	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Tei, 3-5 ani	buc			385,26

1	2	3	4	5	6	7
						17,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2830127303003	Tei, 3-5 ani	buc	1,0500	350,00	367,50
23	TsH94A	Udarea prin ajutaj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			805,47 ——— 130,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	61,24	130,47
	1212121212121	apa	m3	2,0000	18,00	36,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	300,00	639,00

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Platforma B. Statia de pompare Gherman (SP-5). Tehnologia - B-SP.TH.2

Valoarea de deviz 1 655 896,92 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Valoare utilaj				
1	Pret de piata	Pompa de ridicare a presiunii CR 125-3 A-F-A-E-HQQE (sau echivalentul), Q=126,0 m3//h, H=77,0 m, N=37,0 kW	buc	3,000	246 918,75 0,00	740 756,25 0,00
2	Pret de piata	Pompa de drenaj UNILIFT AP50.50.11.A3.V (sau echivalentul), Q=4,0 m3//h, H=8,0 m, N=1,2 kW	buc	1,000	13 861,21 0,00	13 861,21 0,00
3	Pret de piata	Debitmetru electromagnetic, PN10, D=200mm	buc	1,000	84 466,67 0,00	84 466,67 0,00
4	Pret de piata	Vas de expansiune, V=3,0 m3	buc	1,000	121 250,00 0,00	121 250,00 0,00
5	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata cu actionare electrica, D=500 mm	buc	1,000	52 800,00 0,00	52 800,00 0,00
6	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=250 mm	buc	6,000	5 666,67 0,00	34 000,02 0,00
7	Pret de piata	Robinet de retinere cu bila, PN10, D=250 mm	buc	3,000	16 950,00 0,00	50 850,00 0,00
8	Pret de piata	Adaptor flansa din fonta, D=500 mm - PE, 500 mm	buc	2,000	15 300,00 0,00	30 600,00 0,00
9	Pret de piata	Segment de teava, OL, PN10, D=500 mm, L=3,0 m	buc	3,000	9 690,00 0,00	29 070,00 0,00
10	Pret de piata	Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=500 mm x 300 mm	buc	2,000	9 320,00 0,00	18 640,00 0,00
		Total	lei			1 176 294,15

1	2	3	4	5	6	7
		Chelutieli de depozitare	1,20 %			14 115,53
		Total Valoare utilaj Inclusiv salariu				**1 190 409,68**
		2. Montarea utilajului				
11	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.. (Montare pompa de ridicare a presiunii)	buc	3,000	287,05 281,70	861,16 845,11
12	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4". (Montare pompa de drenaj)	buc	1,000	611,63 290,89	611,63 290,89
13	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm. (Montarea debitmetrului electromagnetic, exclus utilajul)	buc	1,000	245,74 61,24	245,74 61,24
14	IA28E	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 2000...3000 l. (Montare vas de expansiune, V=3 m3)	buc	1,000	2 045,65 661,39	2 045,65 661,39
15	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm. (Exclus utilajul)	buc	1,000	425,79 137,79	425,79 137,79
16	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm. (Exclus utilajul)	buc	9,000	245,74 61,24	2 211,66 551,16
17	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm. (Adaptor flansa din fonta, D=500 mm - PE, 500 mm) (Exclus utilajul)	buc	2,000	494,43 203,93	988,86 407,86

1	2	3	4	5	6	7
18	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm. (Segment de teava, OL, PN10, D=500 mm, L=3,0 m) (Exclus utilajul)	buc	3,000	600,35 402,35	1 801,04 1 207,04
19	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm. (Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=500 mm x 300 mm) (Exclus utilajul)	buc	2,000	494,43 203,93	988,86 407,86
		Total	lei			10 180,39
		Asigurarea sociala	24,00 %			1 096,88
		Transportarea materialelor	1,00 %			25,16
		Total	100,00 +			11 302,43
		Cheltuieli de regie	50,00 %			2 285,17
		Total	100,00 +			13 587,60
		Beneficiu de deviz	4,00 %			543,50
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				**14 131,10 4 570,34**
		3. Lucrari de constructie				
20	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm)	buc	1,000	4 777,74 61,24	4 777,74 61,24
21	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=150 mm)	buc	1,000	3 009,27 42,87	3 009,27 42,87
22	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Segment de teava, OL, PN10, D=250 mm, L=0.3 m)	buc	6,000	752,25 200,25	4 513,53 1 201,53

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Segment de teava, OL, PN10, D=200 mm, L=0,8 m)	buc	1,000	930,75 200,25	930,75 200,25
24	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Segment de teava, OL, PN10, D=200 mm, L=0,4 m)	buc	1,000	634,95 200,25	634,95 200,25
25	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Segment de teava, OL, PN10, D=150 mm, L=1,5 m)	buc	1,000	711,45 200,25	711,45 200,25
26	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Segment de teava, OL, PN10, D=150 mm, L=0,5 m)	buc	1,000	446,25 200,25	446,25 200,25
27	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm. (Flansa, OL, PN10, D=500 mm)	buc	8,000	3 048,35 402,35	24 386,77 3 218,77
28	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Flansa, OL, PN10, D=250 mm)	buc	6,000	1 190,86 200,25	7 145,13 1 201,53
29	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Flansa, OL, PN10, D=200 mm)	buc	4,000	864,46 200,25	3 457,82 801,02
30	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Flansa, OL, PN10, D=150 mm)	buc	4,000	570,70 200,25	2 282,78 801,02
31	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm. (Flansa oarba, OL, PN10, D=500 mm)	buc	2,000	6 737,35 402,35	13 474,70 804,69
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	6,000	5 498,79	32 992,76

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie excentrica din fonta cu flanse, PN10, D=250 mm x 150 mm)			113,29	679,76
33	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm. (Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=300 mm x 200 mm)	buc	2,000	8 071,66 156,16	16 143,32 312,32
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Compensator antivibratii, PN10, D=150 mm)	buc	6,000	4 298,79 113,29	25 792,76 679,76
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, PN10, D=200 mm x 150 mm)	buc	1,000	3 898,79 113,29	3 898,79 113,29
36	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Cot din fonta cu picior, PN10, D=150 mm)	buc	1,000	2 498,79 113,29	2 498,79 113,29
37	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PEID100, PN10, D=50 mm)	buc	1,000	117,92 35,52	117,92 35,52
38	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PEID100, PN10, SDR17, D=50 mm)	m	20,000	60,73 3,31	1 214,64 66,14
39	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc	6,000	145,70 24,50	874,18 146,98

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			149 304,30
		Asigurarea sociala	24,00 %			2 659,38
		Transportarea materialelor	1,00 %			1 334,67
		Total	100,00 +			153 298,35
		Cheltuieli de regie	10,00 %			15 329,84
		Total	100,00 +			168 628,19
		Beneficiu de deviz	4,00 %			6 745,13
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				**175 373,32 11 080,73**

		Total	lei	1 379 914,10
		TVA	20,00 %	275 982,82
		Total deviz: Inclusiv salariu		**1 655 896,92 15 651,07**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2

Platforma B. Statia de pompare Gherman (SP-5). Tehnologia - B-SP.TH.2

Valoarea de deviz 1 655 896,92 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-2-2:				
		Manopera:				
1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,800	61,24	845,11
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,200	61,24	808,37
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	227,490	61,24	13 931,45
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,720	61,24	44,09
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	61,24	22,05
		Total manopera				**15 651,07**
		Materiale:				
1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,040	65,00	2,60
2.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,027	41,00	1,11
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,097	33,00	3,20
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,039	50,00	1,95
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	20,00	6,00
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,950	25,00	23,75
7.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,102	50,00	5,10
8.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,101	75,00	7,58
9.	25132066215001	Banda de avertizare	m	21,600	4,00	86,40
10.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,120	55,00	6,60
11.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,350	50,00	117,50
12.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	20,200	50,00	1 010,00
13.	25212167100011	Conducta din PEID100, PN10, SDR17, D=50 mm	m	20,060	35,00	702,10
14.	2523156710001	Cot compresiune PEID100, PN10, D=50 mm	buc	1,030	80,00	82,40
15.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,300	35,00	10,50
16.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	5,00	40,00
17.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	222,000	15,00	3 330,00
18.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	4,000	5,00	20,00
19.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,020	7,00	14,14
20.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,000	5,00	40,00
21.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	10,020	1,00	10,02
22.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	1,00	8,00
23.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,000	1,00	4,00
24.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	1,00	8,00
25.	2874117391	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm	buc	1,030	4 400,00	4 532,00
26.	2874117392	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=150 mm	buc	1,030	2 880,00	2 966,40
27.	2874117393	Robinet de retinere cu bila, PN10, D=250 mm	buc	3,000	16 950,00	50 850,00
28.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	4,000	2,00	8,00
29.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	2,00	16,00
30.	287527422051	Debitmetru electromagnetic, PN10, D=200mm	buc	1,000	84 466,67	84 466,67
31.	287527422063	Vas de expansiune, V=3,0 m3	buc	1,000	121 250,00	121 250,00
32.	287527422078	Vana din fonta cu pana cauciucata cu actionare electrica, D=500 mm	buc	1,000	52 800,00	52 800,00

33.	287527422079	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=250 mm	buc	6,000	5 666,67	34 000,02
34.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,000	200,00	1 000,00
35.	287527441	Segment de teava, OL, PN10, D=500 mm, L=3,0 m	buc	3,060	9 500,00	29 070,00
36.	287527442	Segment de teava, OL, PN10, D=250 mm, L=0.3 m	buc	6,120	450,00	2 754,00
37.	287527443	Segment de teava, OL, PN10, D=200 mm, L=0,8 m	buc	1,020	625,00	637,50
38.	287527444	Segment de teava, OL, PN10, D=200 mm, L=0,4 m	buc	1,020	335,00	341,70
39.	287527445	Segment de teava, OL, PN10, D=150 mm, L=1,5 m	buc	1,020	410,00	418,20
40.	287527446	Segment de teava, OL, PN10, D=150 mm, L=0,5 m	buc	1,020	150,00	153,00
41.	287527447	Flansa, OL, PN10, D=500 mm	buc	8,160	2 400,00	19 584,00
42.	287527448	Flansa, OL, PN10, D=250 mm	buc	6,120	880,00	5 385,60
43.	287527449	Flansa, OL, PN10, D=200 mm	buc	4,080	560,00	2 284,80
44.	287527450	Flansa, OL, PN10, D=150 mm	buc	4,080	272,00	1 109,76
45.	287527451	Flansa oarba, OL, PN10, D=500 mm	buc	2,040	6 016,67	12 274,01
46.	287527491	Adaptor flansa din fonta, D=500 mm - PE, 500 mm	buc	2,000	15 300,00	30 600,00
47.	287527492	Reductie excentrica din fonta cu flanse, PN10, D=250 mm x 150 mm	buc	6,000	5 200,00	31 200,00
48.	287527493	Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=500 mm x 300 mm	buc	2,000	9 320,00	18 640,00
49.	287527494	Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=300 mm x 200 mm	buc	2,000	7 625,00	15 250,00
50.	287527495	Compensator antivibratii, PN10, D=150 mm	buc	6,000	4 000,00	24 000,00
51.	287527496	Teu redus din fonta cu flanse, PN10, D=200 mm x 150 mm	buc	1,000	3 600,00	3 600,00
52.	287527497	Cot din fonta cu picior, PN10, D=150 mm	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
53.	29131273350001	Pompa de drenaj UNILIFT AP50.50.11.A3.V (sau echivalentul), Q=4,0 m3//h, H=8,0 m, N=1,2 kW	buc	1,013	13 683,33	13 861,21
54.	2913127884000	Pompa de ridicare a presiunii CR 125-3 A-F-A-E-HQQE (sau echivalentul), Q=126,0 m3//h, H=77,0 m, N=37,0 kW	buc	3,039	243 750,00	740 756,25
55.	3320500000000	Manometru	buc	6,060	120,00	727,20
		Total materiale de construcţii				**1 312 277,27**

Utilaje de construcţii:

1.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,080	600,00	48,00
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,800	100,00	80,00
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,220	100,00	22,00
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	48,060	100,00	4 806,00
5.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,800	350,00	280,00
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,810	450,00	2 614,50
		Total utilaje de construcţii				**7 850,50**

	Total	lei	1 379 914,10
	TVA	20,00 %	275 982,82

Total deviz: **1 655 896, 92**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. Valoare utilaj				
1	Pret de piata	Pompa de ridicare a presiunii CR 125-3 A-F-A-E-HQQE (sau echivalentul), Q=126,0 m3//h, H=77,0 m, N=37,0 kW	buc			246 918,75 0,00
	2913127884000	Pompa de ridicare a presiunii CR 125-3 A-F-A-E-HQQE (sau echivalentul), Q=126,0 m3//h, H=77,0 m, N=37,0 kW	buc	1,0130	243 750,00	246 918,75
2	Pret de piata	Pompa de drenaj UNILIFT AP50.50.11.A3.V (sau echivalentul), Q=4,0 m3//h, H=8,0 m, N=1,2 kW	buc			13 861,21 0,00
	29131273350001	Pompa de drenaj UNILIFT AP50.50.11.A3.V (sau echivalentul), Q=4,0 m3//h, H=8,0 m, N=1,2 kW	buc	1,0130	13 683,33	13 861,21
3	Pret de piata	Debitmetru electromagnetic, PN10, D=200mm	buc			84 466,67 0,00
	287527422051	Debitmetru electromagnetic, PN10, D=200mm	buc	1,0000	84 466,67	84 466,67
4	Pret de piata	Vas de expansiune, V=3,0 m3	buc			121 250,00 0,00
	287527422063	Vas de expansiune, V=3,0 m3	buc	1,0000	121 250,00	121 250,00
5	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata cu actionare electrica, D=500 mm	buc			52 800,00 0,00
	287527422078	Vana din fonta cu pana cauciucata cu actionare electrica, D=500 mm	buc	1,0000	52 800,00	52 800,00
6	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=250 mm	buc			5 666,67 0,00
	287527422079	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=250 mm	buc	1,0000	5 666,67	5 666,67
7	Pret de piata	Robinet de retinere cu bila, PN10, D=250 mm	buc			16 950,00 0,00
	2874117393	Robinet de retinere cu bila, PN10, D=250 mm	buc	1,0000	16 950,00	16 950,00
8	Pret de piata	Adaptor flansa din fonta, D=500 mm - PE, 500 mm	buc			15 300,00 0,00
	287527491	Adaptor flansa din fonta, D=500 mm - PE, 500 mm	buc	1,0000	15 300,00	15 300,00
9	Pret de piata	Segment de teava, OL, PN10, D=500 mm, L=3,0 m	buc			9 690,00 0,00
	287527441	Segment de teava, OL, PN10, D=500 mm, L=3,0 m	buc	1,0200	9 500,00	9 690,00
10	Pret de piata	Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=500 mm x 300 mm	buc			9 320,00 0,00
	287527493	Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=500 mm x 300 mm	buc	1,0000	9 320,00	9 320,00
		2. Montarea utilajului				
11	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.. (Montare pompa de ridicare a presiunii)	buc			287,05 281,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	61,24	281,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	50,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	50,00	1,70
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	33,00	0,43
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	41,00	0,37
12	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4". (Montare pompa de drenaj)	buc			611,63 290,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	61,24	290,89
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	7,00	14,14
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	1,00	2,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	75,00	7,58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	450,00	297,00
13	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm. (Montarea debitmetrului electromagnetic, exclus utilajul)	buc			245,74 61,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	61,24	61,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	450,00	184,50
14	IA28E	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 2000...3000 l. (Montare vas de expansiune, V=3 m3)	buc			2 045,65 661,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,8000	61,24	661,39
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	200,00	1 000,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,3500	50,00	117,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0580	33,00	1,91
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0400	65,00	2,60
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9500	25,00	23,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,3000	35,00	10,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0800	600,00	48,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2200	100,00	22,00
15	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm. (Exclus utilajul)	buc			425,79 137,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	61,24	137,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	450,00	288,00
16	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm. (Exclus utilajul)	buc			245,74 61,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	61,24	61,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	450,00	184,50
17	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm. (Adaptor flansa din fonta, D=500 mm - PE, 500 mm) (Exclus utilajul)	buc			494,43 203,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	61,24	203,93
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	15,00	240,00
18	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm. (Segment de teava, OL, PN10, D=500 mm, L=3,0 m) (Exclus utilajul)	buc			600,35 402,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	61,24	402,35
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	100,00	198,00
19	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			494,43

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm. (Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=500 mm x 300 mm) (Exclus utilajul)				203,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	61,24	203,93
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	15,00	240,00
		3. Lucrari de constructie				
20	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm)	buc			4 777,74 61,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2874117391	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm	buc	1,0000	4 400,00	4 532,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	450,00	184,50
21	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=150 mm)	buc			3 009,27 42,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	61,24	42,87
	2874117392	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=150 mm	buc	1,0000	2 880,00	2 966,40
22	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Segment de teava, OL, PN10, D=250 mm, L=0.3 m)	buc			752,25 200,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	61,24	200,25
	287527442	Segment de teava, OL, PN10, D=250 mm, L=0.3 m	buc	1,0000	450,00	459,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
23	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Segment de teava, OL, PN10, D=200 mm, L=0,8 m)	buc			930,75 200,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	61,24	200,25
	287527443	Segment de teava, OL, PN10, D=200 mm, L=0,8 m	buc	1,0000	625,00	637,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
24	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Segment de teava, OL, PN10, D=200 mm, L=0,4 m)	buc			634,95 200,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	61,24	200,25
	287527444	Segment de teava, OL, PN10, D=200 mm, L=0,4 m	buc	1,0000	335,00	341,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
25	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Segment de teava, OL, PN10, D=150 mm, L=1,5 m)	buc			711,45 200,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	61,24	200,25
	287527445	Segment de teava, OL, PN10, D=150 mm, L=1,5 m	buc	1,0000	410,00	418,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
26	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Segment de teava, OL, PN10, D=150 mm, L=0,5 m)	buc			446,25 200,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	61,24	200,25
	287527446	Segment de teava, OL, PN10, D=150 mm, L=0,5 m	buc	1,0000	150,00	153,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
27	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm. (Flansa, OL, PN10, D=500 mm)	buc			3 048,35 402,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	61,24	402,35
	287527447	Flansa, OL, PN10, D=500 mm	buc	1,0000	2 400,00	2 448,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	100,00	198,00
28	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Flansa, OL, PN10, D=250 mm)	buc			1 190,86 200,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	61,24	200,25
	287527448	Flansa, OL, PN10, D=250 mm	buc	1,0000	880,00	897,60

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
29	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Flansa, OL, PN10, D=200 mm)	buc			864,46 200,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	61,24	200,25
	287527449	Flansa, OL, PN10, D=200 mm	buc	1,0000	560,00	571,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
30	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Flansa, OL, PN10, D=150 mm)	buc			570,70 200,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	61,24	200,25
	287527450	Flansa, OL, PN10, D=150 mm	buc	1,0000	272,00	277,44
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
31	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm. (Flansa oarba, OL, PN10, D=500 mm)	buc			6 737,35 402,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	61,24	402,35
	287527451	Flansa oarba, OL, PN10, D=500 mm	buc	1,0000	6 016,67	6 137,01
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	100,00	198,00
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie excentrica din fonta cu flanse, PN10, D=250 mm x 150 mm)	buc			5 498,79 113,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	287527492	Reductie excentrica din fonta cu flanse, PN10, D=250 mm x 150 mm	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
33	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm. (Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=300 mm x 200 mm)	buc			8 071,66 156,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	61,24	156,16
	287527494	Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=300 mm x 200 mm	buc	1,0000	7 625,00	7 625,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	15,00	240,00
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Compensator antivibratii, PN10, D=150 mm)	buc			4 298,79 113,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	287527495	Compensator antivibratii, PN10, D=150 mm	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, PN10, D=200 mm x 150 mm)	buc			3 898,79 113,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	287527496	Teu redus din fonta cu flanse, PN10, D=200 mm x 150 mm	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
36	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Cot din fonta cu picior, PN10, D=150 mm)	buc			2 498,79 113,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	287527497	Cot din fonta cu picior, PN10, D=150 mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
37	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PEID100, PN10, D=50 mm)	buc			117,92 35,52

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	2523156710001	Cot compresiune PEID100, PN10, D=50 mm	buc	1,0300	80,00	82,40
38	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PEID100, PN10, SDR17, D=50 mm)	m			60,73 3,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,10
	25212167100011	Conducta din PEID100, PN10, SDR17, D=50 mm	m	1,0030	35,00	35,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
39	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc			145,70 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,24	24,50
	3320500000000	Manometru	buc	1,0100	120,00	121,20

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3

Statia de pompare SP nr.5 Gherman. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca AEE-B)

Valoarea de deviz 9 173,78 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 montare **1.1. Tablou de forta PD (existent)**				
1	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	363,39 142,08	363,39 142,08
		Total Tablou de forta PD (existent) **Inclusiv salariu**				**363,39** **142,08**
		1.2. Cabluri				
2	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в желобе)	100 m	0,070	2 666,86 1 120,71	186,68 78,45
3	Pret de piata	Cablu NYY-J 5x35,0мм2	m	7,000	500,00 0,00	3 500,00 0,00
		Total Cabluri **Inclusiv salariu**				**3 686,68** **78,45**
		1.3. Materialele pentru montarea cabluri				
4	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,030	4 365,67 1 800,33	130,97 54,01
5	Pret de piata	Jgheab din din OlZn 200x100x3000mm	m	3,000	92,00 0,00	276,00 0,00
		Total Materialele pentru montarea cabluri				**406,97** **54,01**

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			4 457,04
		Asigurarea sociala	24,00 %			65,89
		Transportarea materialelor	1,00 %			39,76
		Total	100,00 +			4 562,69
		Cheltuieli de regie	50,00 %			137,27
		Total	100,00 +			4 699,96
		Benficiu de deviz	4,00 %			188,00
		Total Lucrari de montare **Inclusiv salariu**				**4 887,96** **274,54**
		2. Valoare utilajului				
6	Pret de piata	Intrerupator automat modular 3 pol, 100A, curba C, A9N18367, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	2 724,17 0,00	2 724,17 0,00
		Total	lei			2 724,17
		Chletuieli de depozitare	1,20 %			32,69
		Total Valoare utilajului **Inclusiv salariu**				**2 756,86**

		Total	lei	7 644,82
		TVA	20,00 %	1 528,96
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**9 173,78** **274,54**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-3

Statia de pompare SP nr.5 Gherman. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca AEE-B)

Valoarea de deviz 9 173,78 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-2-3:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	4,483	61,24	274,54
		Total manopera				**274,54**
		Materiale:				
1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	31 000,00	0,00
3.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	30 000,00	0,00
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,275	60,00	16,50
5.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	45,00	0,18
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	35,00	13,30
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,595	5,00	7,98
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,026	50,00	1,30
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,595	5,00	7,98
10.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	50,00	0,70
11.	1019852	Vopsea	kg	0,047	75,00	3,52
12.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	30 000,00	60,00
13.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	30,50
14.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	50,00	50,00
15.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001	500,00	0,50
16.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
17.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	41,00	0,08
18.	5009623	Banda "К226"	100 m	0,001	100,00	0,10
19.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,035	55,00	1,93
20.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	66,00	0,59
21.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	65,00	2,34
22.	55641926	Intrerupator automat modular 3 pol, 100A, curba C, A9N18367, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	2 724,17	2 724,17
23.	88815226	Cablu NYY-J 5x35,0мм2	m	7,000	500,00	3 500,00
24.	888824310	Jgheab din din OlZn 200x100x3000mm	m	3,000	92,00	276,00
		Total materiale de construcţii				**6 699,67**
		Utilaje de construcţii:				
1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut.	0,077	500,00	38,50

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,298	150,00	44,70
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,298	100,00	29,80
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	0,274	100,00	27,40
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,195	100,00	19,50
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,040	100,00	4,00
7.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,200	100,00	20,00
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,077	300,00	23,10
		Total utilaje de construcţii				**207,00**

	Total	lei	7 644,82
	TVA	20,00 %	1 528,96

Total deviz: **9 173,78**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 montare				
		1.1. Tablou de forta PD (existent)				
1	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			363,39 142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	45,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	50,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	75,00	3,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	41,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	66,00	0,59
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	500,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	100,00	4,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2000	100,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	300,00	1,50
		1.2. Cabluri				
2	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в желобе)	100 m			2 666,86 1 120,71
	1	Muncitor	h-om	18,3000	61,24	1 120,71
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	31 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	30 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	7,14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "К226"	100 m	0,0096	100,00	1,43
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	55,00	27,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5600	500,00	278,57
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,2600	150,00	638,57
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,2600	100,00	425,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,5600	300,00	167,14
3	Pret de piata	Cablu NYY-J 5x35,0мм2	m			500,00 0,00
	88815226	Cablu NYY-J 5x35,0мм2	m	1,0000	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Materialele pentru montarea cabluri				
4	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 365,67 ——— 1 800,33
	1	Muncitor	h-om	29,4000	61,24	1 800,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	60,00	410,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,67
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,0900	500,00	550,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	9,1200	100,00	913,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,1600	100,00	216,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,0900	300,00	330,00
5	Pret de piata	Jgheab din din OlZn 200x100x3000mm	m			92,00 ——— 0,00
	888824310	Jgheab din din OlZn 200x100x3000mm	m	1,0000	92,00	92,00
		2. Valoare utilajului				
6	Pret de piata	Intrerupator automat modular 3 pol, 100A, curba C, A9N18367, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc			2 724,17 ——— 0,00
	55641926	Intrerupator automat modular 3 pol, 100A, curba C, A9N18367, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,0000	2 724,17	2 724,17

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-4

Platforma B. Statia de pompare Gherman (SP-5). Automatizarea proceselor tehnologice - B-APT.DG

Valoarea de deviz 843 091,03 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Panou de automatizare a proceselor tehnologice (componenta conform proiect, inclusiv montarea)	set	1,000	694 244,92 0,00	694 244,92 0,00
		Total	lei			694 244,92
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			8 330,94
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				**702 575,86**
		Total	lei			702 575,86
		TVA	20,00 %			140 515,17
		Total deviz: Inclusiv salariu				**843 091,03**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-4

Platforma B. Statia de pompare Gherman (SP-5). Automatizarea proceselor tehnologice - B-APT.DG

Valoarea de deviz 843 091,03 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-2-4:				
		Total manopera				**0,00**
		Materiale:				
1.	2913127334100	Panou de automatizare a proceselor tehnologice (componenta conform proiect, inclusiv montarea)	set	1,000	694 244,92	694 244,92
		Total materiale de construcţii				**694 244,92**
		Total utilaje de construcţii				**0,00**

	Total	lei	702 575,86
	TVA	20,00 %	140 515,17
	Total deviz:		**843 091,03**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Panou de automatizare a proceselor tehnologice (componenta conform proiect, inclusiv montarea)	set			694 244,92 0,00
	2913127334100	Panou de automatizare a proceselor tehnologice (componenta conform proiect, inclusiv montarea)	set	1,0000	694 244,92	694 244,92

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Platforma C. Statia de pompare Taxobeni (SP-2). Plan general

Valoarea de deviz 1 050 303,11 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3	8,000	840,00 0,00	6 720,00 0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	8,000	532,00 0,00	4 256,00 0,00
3	TsC03F1	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. II	100 m3	8,000	1 113,75 0,00	8 910,00 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 280,000	6,96 0,00	8 908,80 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,000	202,05 22,05	1 616,37 176,37
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				**30 411,17 176,37**
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt, S=687 m2				

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,370	1 306,94 184,94	1 790,51 253,37
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	103,050	650,09 36,74	66 992,22 3 786,47
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,420	18 690,00 0,00	7 849,80 0,00
9	DB17C	Imbracaminte riguroasa de beton asfaltic cu bitum si criblura, executata la cald, cu asternere mecanica, in grosime de 4,0 cm. (Anrobat bituminos cu criblura AB 31.5 50/70). (H=100 mm, K=2.5)	m2	687,000	402,74 6,12	276 680,02 4 207,19
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,210	18 690,00 0,00	3 924,90 0,00
11	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. (Beton asfaltic cu criblura BAD 22.4)	m2	687,000	183,50 3,67	126 065,50 2 524,31
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x300x150 pentru carosabil)	m	347,000	244,99 36,13	85 012,55 12 537,66
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt, S=687 m2 **Inclusiv salariu**				**568 315,50** **23 309,00**
		3. Platforma rezorvoare, S=585.0 m2				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20-40 mm	m3	23,400	556,68 60,63	13 026,26 1 418,69
14	IzF04J2 Apl	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	585,000	22,87 1,22	13 381,76 716,51

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite (Geotextil 150 gr/m2)				
15	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast fractia 10-20	m3	58,500	486,10 9,19	28 436,65 537,38
		Total Platforma rezorvoare, S=585.0 m2 **Inclusiv salariu**				**54 844,67** **2 672,58**
		4. Pereu, S=84.3 m2				
16	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	0,250	1 579,12 540,12	394,78 135,03
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractia 20-40	m3	8,430	556,68 60,63	4 692,79 511,09
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractia 5-10	m3	4,220	556,68 60,63	2 349,19 255,85
19	DD08B	Pavaj ornamentat din pavele de granit despicate, executat pe sustrat din amestec uscat de nisip si ciment, dimensiuni pavele: 10 x 20 x 6 cm. (Exclus Savura de granit)	m2	84,300	539,11 271,91	45 447,01 22 921,64
		Total Pereu, S=84.3 m2 **Inclusiv salariu**				**52 883,77** **23 823,61**
		5. Executarea inverzirii				
20	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	24,000	790,18 295,18	18 964,24 7 084,24
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	24,000	174,22 40,42	4 181,24 970,04
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc	36,000	0,89 0,89	31,97 31,97

1	2	3	4	5	6	7
23	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	38,000	3,75 0,00	142,50 0,00
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	20,000	385,26 17,76	7 705,19 355,19
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Tei, 3-5 ani	buc	18,000	385,26 17,76	6 934,67 319,67
26	TsH94A	Udarea prin ajutaj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,380	805,45 130,45	306,07 49,57
		Total Executarea inverzirii **Inclusiv salariu**				**38 265,88** **8 810,68**

		Total	lei	744 720,99
		Asigurarea sociala	24,00 %	14 110,14
		Transportarea materialelor	1,00 %	6 249,81
		Total	100,00 +	765 080,94
		Cheltuieli de regie	10,00 %	76 508,09
		Total	100,00 +	841 589,03
		Beneficiu de deviz	4,00 %	33 663,56
		Total	100,00 +	875 252,59
		TVA	20,00 %	175 050,52
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**1 050 303,11** **58 792,24**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1

Platforma C. Statia de pompare Taxobeni (SP-2). Plan general

Valoarea de deviz 1 050 303,11 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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.	7129020012800	Pavator	h-om	579,529	61,24	35 490,35
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	131,520	61,24	8 054,28
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	109,920	61,24	6 731,50
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,700	61,24	716,51
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	118,5863	61,24	7 262,22
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,775	61,24	537,38
		Total manopera				**58 792,24**
		Materiale:				
1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	95,040	125,00	11 880,00
2.	10113051	Ciment, marca 400	kg	1 399,380	2,50	3 498,45
3.	1111000100013	Anrobat bituminos cu criblura AB 31.5 50/70	t	161,445	1 625,00	262 348,12
4.	1111000101	Beton asfaltic cu criblura BAD 22.4	t	81,066	1 416,67	114 843,77
5.	1212121212121	apa	m3	0,760	18,00	13,68
6.	1411122201	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	20,9192	375,00	7 844,70
7.	1411122201111	Piatra sparta fractia 20-40	m3	9,6945	375,00	3 635,44
8.	1411122201112	Piatra sparta fractia 5-10	m3	4,853	375,00	1 819,88
9.	1411122202	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	125,618	375,00	47 106,75
10.	142110220000	Pietris ciuruit nespalat de riu 20-40 mm	m3	26,910	375,00	10 091,25
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,061	1 750,00	3 606,75
12.	1421102200467	Balast fractia 10-20	m3	71,370	375,00	26 763,75
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,776	400,00	1 110,40
14.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	5,058	400,00	2 023,20
15.	23203226000401	Bitum	t	0,6489	18 000,00	11 680,20
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 013,240	2,50	2 533,10
17.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	15,615	1 800,00	28 107,00
18.	2666122800285	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	348,735	116,67	40 686,91
19.	2666122800316	Pavele, dimensiune 10 x 20 x 6 cm	m2	86,829	195,83	17 003,72
20.	26821326020701	Geotextil 150 gr/m2	m2	631,800	20,00	12 636,00
21.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	29,8845	30,00	896,53
22.	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	21,000	350,00	7 350,00
23.	2830127303003	Tei, 3-5 ani	buc	18,900	350,00	6 615,00
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	43,5525	18,00	783,95
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,082	18,00	37,48
26.	4100126202818	Apa	m3	3,605	18,00	64,89

		Total materiale de construcţii				**624 980,92**

Utilaje de construcţii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,141	100,00	1 514,10
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,5705	100,00	757,05
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2925	100,00	29,25
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,189	500,00	94,50
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,5917	200,00	1 118,34
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	18,7608	300,00	5 628,24
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	40,2239	250,00	10 055,98
8.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,5971	400,00	638,84
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	13,637	500,00	6 818,50
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,000	495,00	8 910,00
11.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,475	300,00	142,50
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	27,440	400,00	10 976,00
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,200	450,00	1 440,00
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,5975	100,00	259,75
15.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,8094	300,00	242,82
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	29,696	300,00	8 908,80
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,3772	300,00	3 413,16
		Total utilaje de construcţii				**60 947,83**

	Total	lei	744 720,99
	Asigurarea sociala	24,00 %	14 110,14
	Transportarea materialelor	1,00 %	6 249,81
	Total	100,00 +	765 080,94
	Cheltuieli de regie	10,00 %	76 508,09
	Total	100,00 +	841 589,03
	Beneficiu de deviz	4,00 %	33 663,56
	Total	100,00 +	875 252,59
	TVA	20,00 %	175 050,52

Total deviz: **1 050 303,11**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3			840,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			532,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	532,00
3	TsC03F1	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. II	100 m3			1 113,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 113,75
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,05 22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt, S=687 m2				
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 306,94 184,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	61,24	184,94
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	300,00	1 122,00
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorорire	m3			650,09 36,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	61,24	36,74
	1411122201	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,2030	375,00	76,13
	1411122202	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	375,00	457,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			18 690,00

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
9	DB17C	Imbracaminte riguroasa de beton asfaltic cu bitum si criblura, executata la cald, cu asternere mecanica, in grosime de 4,0 cm. (Anrobat bituminos cu criblura AB 31.5 50/70). (H=100 mm, K=2.5)	m2			402,74 6,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0400	61,24	6,12
	1111000100013	Anrobat bituminos cu criblura AB 31.5 50/70	t	0,0940	1 625,00	381,87
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	3,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	3,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	6,63
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			18 690,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
11	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. (Beton asfaltic cu criblura BAD 22.4)	m2			183,50 3,67
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	61,24	3,67
	1111000101	Beton asfaltic cu criblura BAD 22.4	t	0,1180	1 416,67	167,17
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	250,00	1,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	300,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	500,00	3,30
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x300x150 pentru carosabil)	m			244,99 36,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	61,24	26,95
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2666122800285	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	1,0050	116,67	117,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
		3. Platforma rezorvoare, S=585.0 m2				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20-40 mm	m3			556,68 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	142110220000	Pietris ciuruit nespalat de riu 20-40 mm	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
14	IzF04J2 Apl	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite (Geotextil 150 gr/m2)	m2			22,87 1,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	61,24	1,22
	26821326020701	Geotextil 150 gr/m2	m2	1,0800	20,00	21,60
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	100,00	0,05
15	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast fractia 10-20	m3			486,10 9,19

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	61,24	9,19
	1421102200467	Balast fractia 10-20	m3	1,2200	375,00	457,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	18,00	1,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	200,00	4,32
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
		4. Pereu, S=84.3 m2				
16	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			1 579,12 540,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,12
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractia 20-40	m3			556,68 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201111	Piatra sparta fractia 20-40	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractia 5-10	m3			556,68 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201112	Piatra sparta fractia 5-10	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
19	DD08B	Pavaj ornamentat din pavele de granit despicate, executat pe sustrat din amestec uscat de nisip si ciment, dimensiuni pavele: 10 x 20 x 6 cm. (Exclus Savura de granit)	m2			539,11 271,91
	7129020012800	Pavator	h-om	4,3300	61,24	265,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	61,24	6,74
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0600	400,00	24,00
	10113051	Ciment, marca 400	kg	16,6000	2,50	41,50
	2666122800316	Pavele, dimensiune 10 x 20 x 6 cm	m2	1,0300	195,83	201,70
		5. Executarea inverzirii				
20	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			790,18 295,18
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	61,24	295,18
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			174,22 40,42
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	61,24	40,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,80
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc			0,89 0,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	61,24	0,89
23	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			3,75 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	300,00	3,75
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			385,26 17,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	1,0500	350,00	367,50

1	2	3	4	5	6	7
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Tei, 3-5 ani	buc			385,26 ———— 17,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2830127303003	Tei, 3-5 ani	buc	1,0500	350,00	367,50
26	TsH94A	Udarea prin ajutaj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			805,45 ———— 130,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	61,24	130,45
	1212121212121	apa	m3	2,0000	18,00	36,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	300,00	639,00

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Platforma C. Statia de pompare Taxobeni (SP-2). Tehnologia - C-SP.TH.3

Valoarea de deviz 1 994 274,38 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Valoare utilaj				
1	Pret de piata	Pompa de ridicare a presiunii CR 155-3 A-F-A-E-HQQE (sau echivalentul), Q=119,0 m3//h, H=98,0 m, N=45,0 kW	buc	3,000	299 071,36 0,00	897 214,09 0,00
2	Pret de piata	Pompa de drenaj UNILIFT AP50.50.11.A3.V (sau echivalentul), Q=4,0 m3//h, H=8,0 m, N=1,2 kW	buc	1,000	13 861,21 0,00	13 861,21 0,00
3	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata cu actionare electrica, D=500 mm	buc	1,000	52 800,00 0,00	52 800,00 0,00
4	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata cu actionare, PN10, D=250 mm	buc	3,000	23 333,33 0,00	69 999,99 0,00
5	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata cu actionare, PN16, D=250 mm	buc	3,000	23 333,33 0,00	69 999,99 0,00
6	Pret de piata	Robinet de retinere cu bila, PN16, D=250 mm	buc	3,000	16 950,00 0,00	50 850,00 0,00
7	Pret de piata	Debitmetru electromagnetic, PN16, D=200mm	buc	1,000	84 466,67 0,00	84 466,67 0,00
8	Pret de piata	Vas de expansiune, V=3,0 m3	buc	1,000	121 250,00 0,00	121 250,00 0,00
9	Pret de piata	Instalatie de ridicat pompele tip monorail, G=2.0 t	buc	1,000	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00
10	Pret de piata	Adaptor flansa din fonta, PN10, D=500 mm - PE, 500 mm	buc	1,000	15 300,00 0,00	15 300,00 0,00
11	Pret de	Adaptor flansa din fonta, PN16,	buc	1,000	15 300,00	15 300,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	D=500 mm - PE, 500 mm			0,00	0,00
12	Pret de piata	Reductie din fonta cu flanse, PN16, D=500 mm x 300 mm	buc	2,000	9 320,00 0,00	18 640,00 0,00
13	Pret de piata	Reductie din fonta cu flanse, PN16, D=300 mm x 200 mm	buc	2,000	7 625,00 0,00	15 250,00 0,00
		Total	lei			1 454 931,95
		Chelutieli de depozitare	1,20 %			17 459,18
		Total Valoare utilaj Inclusiv salariu				**1 472 391,13**
		2. Montarea utilajului				
14	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.. (Montare pompa de ridicare a presiunii)	buc	3,000	287,05 281,70	861,16 845,11
15	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4". (Montare pompa de drenaj)	buc	1,000	611,63 290,89	611,63 290,89
16	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm. (Exclus utilajul)	buc	1,000	425,79 137,79	425,79 137,79
17	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm. (Exclus utilajul)	buc	10,000	245,74 61,24	2 457,40 612,40
18	IA28E	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 2000...3000 l. (Montare vas de expansiune, V=3 m3)	buc	1,000	2 045,65 661,39	2 045,65 661,39
19	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm. (Adaptor flansa din fonta, PN10,	buc	1,000	494,43 203,93	494,43 203,93

1	2	3	4	5	6	7
		D=500 mm - PE, 500 mm) (Exclus utilajul				
20	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm. (Adaptor flansa din fonta, PN16, D=500 mm - PE, 500 mm) (Exclus utilajul)	buc	1,000	494,43 203,93	494,43 203,93
21	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm. (Reductie din fonta cu flanse, PN16, D=500 mm x 300 mm) (Exclus utilajul)	buc	2,000	494,43 203,93	988,86 407,86
22	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm. (Reductie din fonta cu flanse, PN16, D=300 mm x 200 mm) (Exclus utilajul)	buc	2,000	446,66 156,16	893,32 312,32
		Total	lei			9 272,67
		Asigurarea sociala	24,00 %			882,15
		Transportarea materialelor	1,00 %			30,97
		Total	100,00 +			10 185,79
		Cheltuieli de regie	50,00 %			1 837,81
		Total	100,00 +			12 023,60
		Beneficiu de deviz	4,00 %			480,94
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				**12 504,54 3 675,62**
		3. Lucrari de constructie				
23	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, PN16, D=200 mm)	buc	1,000	4 777,74 61,24	4 777,74 61,24
24	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare	buc	1,000	3 009,27	3 009,27

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, PN16, D=150 mm)			42,87	42,87
25	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm. (Segment de teava, OL, PN10, PN16, D=500 mm, L=3,0 m)	buc	2,000	10 290,34 402,35	20 580,69 804,69
26	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Segment de teava, OL, PN10, PN16, D=250 mm, L=0.3 m)	buc	6,000	752,25 200,25	4 513,53 1 201,53
27	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Segment de teava, OL, PN16, D=200 mm, L=0,8 m)	buc	1,000	930,75 200,25	930,75 200,25
28	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Segment de teava, OL, PN16, D=200 mm, L=0,4 m)	buc	1,000	634,95 200,25	634,95 200,25
29	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Segment de teava, OL, PN16, D=150 mm, L=1,5 m)	buc	1,000	711,45 200,25	711,45 200,25
30	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Segment de teava, OL, PN10, D=150 mm, L=0,5 m)	buc	1,000	446,25 200,25	446,25 200,25
31	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm. (Flansa, OL, PN10, D=500 mm)	buc	2,000	3 048,34 402,35	6 096,69 804,69
32	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	5,000	3 048,35 402,35	15 241,73 2 011,73

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 500-600 mm. (Flansa, OL, PN16, D=500 mm)				
33	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Flansa, OL, PN10, D=250 mm)	buc	3,000	1 190,85 200,25	3 572,56 600,76
34	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Flansa, OL, PN16, D=250 mm)	buc	3,000	1 190,85 200,25	3 572,56 600,76
35	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Flansa, OL, PN16, D=200 mm)	buc	4,000	864,46 200,25	3 457,82 801,02
36	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Flansa, OL, PN16, D=150 mm)	buc	4,000	570,70 200,25	2 282,78 801,02
37	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm. (Flansa oarba, OL, PN10, PN16, D=500 mm)	buc	2,000	6 737,35 402,35	13 474,70 804,69
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie excentrica din fonta cu flanse, PN10, D=250 mm x 150 mm)	buc	3,000	5 498,79 113,29	16 496,38 339,88
39	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie excentrica din fonta cu flanse, PN16, D=250 mm x 150 mm)	buc	3,000	5 498,79 113,29	16 496,38 339,88
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm.	buc	3,000	4 298,79 113,29	12 896,38 339,88

1	2	3	4	5	6	7
		(Compensator antivibratii, PN10, D=150 mm)				
41	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Compensator antivibratii, PN16, D=150 mm)	buc	3,000	4 298,79 113,29	12 896,38 339,88
42	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, PN16, D=200 mm x 150 mm)	buc	1,000	3 898,79 113,29	3 898,79 113,29
43	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Cot din fonta cu picior, PN16, D=150 mm)	buc	1,000	2 498,79 113,29	2 498,79 113,29
44	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PEID100, PN10, D=50 mm)	buc	1,000	117,92 35,52	117,92 35,52
45	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PEID100, PN10, SDR17, D=50 mm)	m	20,000	60,73 3,31	1 214,64 66,14
46	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc	6,000	145,70 24,50	874,18 146,98
		Total	lei			150 693,31
		Asigurarea sociala	24,00 %			2 680,98
		Transportarea materialelor	1,00 %			1 345,68
		Total	100,00 +			154 719,97
		Cheltuieli de regie	10,00 %			15 472,00
		Total	100,00 +			170 191,97

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	4,00 %			6 807,68
		Total Lucrari de constructie **Inclusiv salariu**				**176 999,65** **11 170,74**

		Total	lei	1 661 895,32
		TVA	20,00 %	332 379,06
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**1 994 274,38** **14 846,36**

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2

Platforma C. Statia de pompare Taxobeni (SP-2). Tehnologia - C-SP.TH.3

Valoarea de deviz 1 994 274,38 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-3-2:				
		Manopera:				
1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,800	61,24	845,11
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,200	61,24	808,37
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	214,350	61,24	13 126,74
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,720	61,24	44,09
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	61,24	22,05
		Total manopera				**14 846,36**
		Materiale:				
1.	11113	Instalatie de ridicat pompele tip monorail, G=2.0 t	buc	1,000	30 000,00	30 000,00
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,040	65,00	2,60
3.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,027	41,00	1,11
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,097	33,00	3,20
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,039	50,00	1,95
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	20,00	6,00
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,950	25,00	23,75
8.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,102	50,00	5,10
9.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,101	75,00	7,58
10.	25132066215001	Banda de avertizare	m	21,600	4,00	86,40
11.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,120	55,00	6,60
12.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,350	50,00	117,50
13.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	20,200	50,00	1 010,00
14.	25212167100011	Conducta din PEID100, PN10, SDR17, D=50 mm	m	20,060	35,00	702,10
15.	2523156710001	Cot compresiune PEID100, PN10, D=50 mm	buc	1,030	80,00	82,40
16.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,300	35,00	10,50
17.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	5,00	40,00
18.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	222,000	15,00	3 330,00
19.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	4,000	5,00	20,00
20.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,020	7,00	14,14
21.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,000	5,00	40,00
22.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	10,020	1,00	10,02
23.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	1,00	8,00
24.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,000	1,00	4,00
25.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	1,00	8,00
26.	2874117391	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN16, D=200 mm	buc	1,030	4 400,00	4 532,00
27.	2874117392	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN16, D=150 mm	buc	1,030	2 880,00	2 966,40

28.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	4,000	2,00	8,00
29.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	2,00	16,00
30.	28752742202	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=250 mm	buc	3,000	23 333,33	69 999,99
31.	28752742203	Vana din fonta cu pana cauciucata cu actionare, PN16, D=250 mm	buc	3,000	23 333,33	69 999,99
32.	28752742204	Robinet de retinere cu bila, PN16, D=250 mm	buc	3,000	16 950,00	50 850,00
33.	287527422052	Debitmetru electromagnetic, PN16, D=200mm	buc	1,000	84 466,67	84 466,67
34.	287527422063	Vas de expansiune, V=3,0 m3	buc	1,000	121 250,00	121 250,00
35.	287527422078	Vana din fonta cu pana cauciucata cu actionare electrica, D=500 mm	buc	1,000	52 800,00	52 800,00
36.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,000	200,00	1 000,00
37.	2875274407	Flansa, OL, PN16, D=500 mm	buc	5,100	2 400,00	12 240,00
38.	2875274408	Flansa, OL, PN16, D=250 mm	buc	3,060	880,00	2 692,80
39.	287527441	Segment de teava, OL, PN10, PN16, D=500 mm, L=3,0 m	buc	2,040	9 500,00	19 380,00
40.	287527442	Segment de teava, OL, PN10, PN16, D=250 mm, L=0.3 m	buc	6,120	450,00	2 754,00
41.	287527443	Segment de teava, OL, PN16, D=200 mm, L=0,8 m	buc	1,020	625,00	637,50
42.	287527444	Segment de teava, OL, PN16, D=200 mm, L=0,4 m	buc	1,020	335,00	341,70
43.	287527445	Segment de teava, OL, PN16, D=150 mm, L=1,5 m	buc	1,020	410,00	418,20
44.	287527446	Segment de teava, OL, PN10, D=150 mm, L=0,5 m	buc	1,020	150,00	153,00
45.	287527447	Flansa, OL, PN10, D=500 mm	buc	2,040	2 400,00	4 896,00
46.	287527448	Flansa, OL, PN10, D=250 mm	buc	3,060	880,00	2 692,80
47.	287527449	Flansa, OL, PN16, D=200 mm	buc	4,080	560,00	2 284,80
48.	287527450	Flansa, OL, PN16, D=150 mm	buc	4,080	272,00	1 109,76
49.	287527451	Flansa oarba, OL, PN10, D=500 mm	buc	2,040	6 016,67	12 274,01
50.	2875274901	Adaptor flansa din fonta, PN16, D=500 mm - PE, 500 mm	buc	1,000	15 300,00	15 300,00
51.	2875274902	Reductie excentrica din fonta cu flanse, PN16, D=250 mm x 150 mm	buc	3,000	5 200,00	15 600,00
52.	2875274905	Compensator antivibratii, PN16, D=150 mm	buc	3,000	4 000,00	12 000,00
53.	287527491	Adaptor flansa din fonta, PN10, D=500 mm - PE, 500 mm	buc	1,000	15 300,00	15 300,00
54.	287527492	Reductie excentrica din fonta cu flanse, PN10, D=250 mm x 150 mm	buc	3,000	5 200,00	15 600,00
55.	2875274931	Reductie din fonta cu flanse, PN16, D=500 mm x 300 mm	buc	2,000	9 320,00	18 640,00
56.	2875274941	Reductie din fonta cu flanse, PN16, D=300 mm x 200 mm	buc	2,000	7 625,00	15 250,00
57.	287527495	Compensator antivibratii, PN10, D=150 mm	buc	3,000	4 000,00	12 000,00
58.	287527496	Teu redus din fonta cu flanse, PN16, D=200 mm x 150 mm	buc	1,000	3 600,00	3 600,00
59.	287527497	Cot din fonta cu picior, PN16, D=150 mm	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
60.	2913127335000	Pompa de drenaj UNILIFT (sau echivalentul) AP50.50.11.A3.V, Q=4,0 m3//h, H=8,0 m, N=1,2 kW	buc	1,013	13 683,33	13 861,21
61.	2913127884000	Pompa de ridicare a presiunii CR 155-3 A-F-A-E-HQQE (sau echivalentul), Q=119,0 m3//h, H=98,0 m, N=45,0 kW	buc	3,039	295 233,33	897 214,09
62.	3320500000000	Manometru	buc	6,060	120,00	727,20
		Total materiale de construcţii				**1 592 597,07**

Utilaje de construcţii:

1.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,080	600,00	48,00
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,800	100,00	80,00
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,220	100,00	22,00
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	44,100	100,00	4 410,00

5.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,800	350,00	280,00
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,810	450,00	2 614,50
		Total utilaje de construcţii				**7 454,50**

Total	lei	1 661 895,32
TVA	20,00 %	332 379,06

Total deviz: **1 994 274,38**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. Valoare utilaj				
1	Pret de piata	Pompa de ridicare a presiunii CR 155-3 A-F-A-E-HQQE (sau echivalentul), Q=119,0 m3//h, H=98,0 m, N=45,0 kW	buc			299 071,36 0,00
	2913127884000	Pompa de ridicare a presiunii CR 155-3 A-F-A-E-HQQE (sau echivalentul), Q=119,0 m3//h, H=98,0 m, N=45,0 kW	buc	1,0130	295 233,33	299 071,36
2	Pret de piata	Pompa de drenaj UNILIFT AP50.50.11.A3.V (sau echivalentul), Q=4,0 m3//h, H=8,0 m, N=1,2 kW	buc			13 861,21 0,00
	2913127335000	Pompa de drenaj UNILIFT (sau echivalentul) AP50.50.11.A3.V, Q=4,0 m3//h, H=8,0 m, N=1,2 kW	buc	1,0130	13 683,33	13 861,21
3	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata cu actionare electrica, D=500 mm	buc			52 800,00 0,00
	287527422078	Vana din fonta cu pana cauciucata cu actionare electrica, D=500 mm	buc	1,0000	52 800,00	52 800,00
4	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata cu actionare, PN10, D=250 mm	buc			23 333,33 0,00
	28752742202	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=250 mm	buc	1,0000	23 333,33	23 333,33
5	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata cu actionare, PN16, D=250 mm	buc			23 333,33 0,00
	28752742203	Vana din fonta cu pana cauciucata cu actionare, PN16, D=250 mm	buc	1,0000	23 333,33	23 333,33
6	Pret de piata	Robinet de retinere cu bila, PN16, D=250 mm	buc			16 950,00 0,00
	28752742204	Robinet de retinere cu bila, PN16, D=250 mm	buc	1,0000	16 950,00	16 950,00
7	Pret de piata	Debitmetru electromagnetic, PN16, D=200mm	buc			84 466,67 0,00
	287527422052	Debitmetru electromagnetic, PN16, D=200mm	buc	1,0000	84 466,67	84 466,67
8	Pret de piata	Vas de expansiune, V=3,0 m3	buc			121 250,00 0,00
	287527422063	Vas de expansiune, V=3,0 m3	buc	1,0000	121 250,00	121 250,00
9	Pret de piata	Instalatie de ridicat pompele tip monorail, G=2.0 t	buc			30 000,00 0,00
	11113	Instalatie de ridicat pompele tip monorail, G=2.0 t	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
10	Pret de piata	Adaptor flansa din fonta, PN10, D=500 mm - PE, 500 mm	buc			15 300,00 0,00
	287527491	Adaptor flansa din fonta, PN10, D=500 mm - PE, 500 mm	buc	1,0000	15 300,00	15 300,00
11	Pret de piata	Adaptor flansa din fonta, PN16, D=500 mm - PE, 500 mm	buc			15 300,00 0,00
	2875274901	Adaptor flansa din fonta, PN16, D=500 mm - PE, 500 mm	buc	1,0000	15 300,00	15 300,00
12	Pret de piata	Reductie din fonta cu flanse, PN16, D=500	buc			9 320,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm x 300 mm				0,00
	2875274931	Reductie din fonta cu flanse, PN16, D=500 mm x 300 mm	buc	1,0000	9 320,00	9 320,00
13	Pret de piata	Reductie din fonta cu flanse, PN16, D=300 mm x 200 mm	buc			7 625,00 0,00
	2875274941	Reductie din fonta cu flanse, PN16, D=300 mm x 200 mm	buc	1,0000	7 625,00	7 625,00
		2. Montarea utilajului				
14	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.. (Montare pompa de ridicare a presiunii)	buc			287,05 281,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	61,24	281,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	50,00	0,65
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	50,00	1,70
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	33,00	0,43
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	41,00	0,37
15	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4". (Montare pompa de drenaj)	buc			611,63 290,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	61,24	290,89
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	7,00	14,14
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	1,00	2,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	75,00	7,58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	450,00	297,00
16	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm. (Exclus utilajul)	buc			425,79 137,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	61,24	137,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	450,00	288,00
17	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm. (Exclus utilajul)	buc			245,74 61,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	61,24	61,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	450,00	184,50
18	IA28E	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 2000...3000 l. (Montare vas de expansiune, V=3 m3)	buc			2 045,65 661,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,8000	61,24	661,39
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	200,00	1 000,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,3500	50,00	117,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0580	33,00	1,91
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0400	65,00	2,60
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9500	25,00	23,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,3000	35,00	10,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0800	600,00	48,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2200	100,00	22,00
19	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm. (Adaptor flansa din fonta, PN10, D=500 mm - PE, 500 mm) (Exclus utilajul	buc			494,43 203,93

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	61,24	203,93
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	15,00	240,00
20	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm. (Adaptor flansa din fonta, PN16, D=500 mm - PE, 500 mm) (Exclus utilajul)	buc			494,43 203,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	61,24	203,93
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	15,00	240,00
21	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm. (Reductie din fonta cu flanse, PN16, D=500 mm x 300 mm) (Exclus utilajul)	buc			494,43 203,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	61,24	203,93
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	15,00	240,00
22	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm. (Reductie din fonta cu flanse, PN16, D=300 mm x 200 mm) (Exclus utilajul)	buc			446,66 156,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	61,24	156,16
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	15,00	240,00
		3. Lucrari de constructie				
23	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, PN16, D=200 mm)	buc			4 777,74 61,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2874117391	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN16, D=200 mm	buc	1,0000	4 400,00	4 532,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	450,00	184,50
24	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, PN16, D=150 mm)	buc			3 009,27 42,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	61,24	42,87
	2874117392	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN16, D=150 mm	buc	1,0000	2 880,00	2 966,40
25	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm. (Segment de teava, OL, PN10, PN16, D=500 mm, L=3,0 m)	buc			10 290,34 402,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	61,24	402,35
	287527441	Segment de teava, OL, PN10, PN16, D=500 mm, L=3,0 m	buc	1,0000	9 500,00	9 690,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	100,00	198,00
26	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Segment de teava, OL, PN10, PN16, D=250 mm, L=0.3 m)	buc			752,25 200,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	61,24	200,25
	287527442	Segment de teava, OL, PN10, PN16, D=250 mm, L=0.3 m	buc	1,0000	450,00	459,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
27	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Segment de teava, OL, PN16, D=200 mm, L=0,8 m)	buc			930,75 200,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	61,24	200,25
	287527443	Segment de teava, OL, PN16, D=200 mm, L=0,8 m	buc	1,0000	625,00	637,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
28	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			634,95

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Segment de teava, OL, PN16, D=200 mm, L=0,4 m)				200,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	61,24	200,25
	287527444	Segment de teava, OL, PN16, D=200 mm, L=0,4 m	buc	1,0000	335,00	341,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
29	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Segment de teava, OL, PN16, D=150 mm, L=1,5 m)	buc			711,45 200,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	61,24	200,25
	287527445	Segment de teava, OL, PN16, D=150 mm, L=1,5 m	buc	1,0000	410,00	418,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
30	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Segment de teava, OL, PN10, D=150 mm, L=0,5 m)	buc			446,25 200,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	61,24	200,25
	287527446	Segment de teava, OL, PN10, D=150 mm, L=0,5 m	buc	1,0000	150,00	153,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
31	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm. (Flansa, OL, PN10, D=500 mm)	buc			3 048,34 402,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	61,24	402,35
	287527447	Flansa, OL, PN10, D=500 mm	buc	1,0000	2 400,00	2 448,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	100,00	198,00
32	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm. (Flansa, OL, PN16, D=500 mm)	buc			3 048,35 402,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	61,24	402,35
	2875274407	Flansa, OL, PN16, D=500 mm	buc	1,0000	2 400,00	2 448,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	100,00	198,00
33	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Flansa, OL, PN10, D=250 mm)	buc			1 190,85 200,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	61,24	200,25
	287527448	Flansa, OL, PN10, D=250 mm	buc	1,0000	880,00	897,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
34	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Flansa, OL, PN16, D=250 mm)	buc			1 190,85 200,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	61,24	200,25
	2875274408	Flansa, OL, PN16, D=250 mm	buc	1,0000	880,00	897,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
35	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Flansa, OL, PN16, D=200 mm)	buc			864,46 200,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	61,24	200,25
	287527449	Flansa, OL, PN16, D=200 mm	buc	1,0000	560,00	571,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
36	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Flansa, OL, PN16, D=150 mm)	buc			570,70 200,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	61,24	200,25
	287527450	Flansa, OL, PN16, D=150 mm	buc	1,0000	272,00	277,44
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
37	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm. (Flansa oarba, OL, PN10, PN16, D=500 mm)	buc			6 737,35 402,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	61,24	402,35
	287527451	Flansa oarba, OL, PN10, D=500 mm	buc	1,0000	6 016,67	6 137,01
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	100,00	198,00
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm.	buc			5 498,79 113,29

1	2	3	4	5	6	7
		(Reductie excentrica din fonta cu flanse, PN10, D=250 mm x 150 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	287527492	Reductie excentrica din fonta cu flanse, PN10, D=250 mm x 150 mm	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
39	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie excentrica din fonta cu flanse, PN16, D=250 mm x 150 mm)	buc			5 498,79 113,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	2875274902	Reductie excentrica din fonta cu flanse, PN16, D=250 mm x 150 mm	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Compensator antivibratii, PN10, D=150 mm)	buc			4 298,79 113,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	287527495	Compensator antivibratii, PN10, D=150 mm	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
41	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Compensator antivibratii, PN16, D=150 mm)	buc			4 298,79 113,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	2875274905	Compensator antivibratii, PN16, D=150 mm	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
42	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, PN16, D=200 mm x 150 mm)	buc			3 898,79 113,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	287527496	Teu redus din fonta cu flanse, PN16, D=200 mm x 150 mm	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
43	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Cot din fonta cu picior, PN16, D=150 mm)	buc			2 498,79 113,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	287527497	Cot din fonta cu picior, PN16, D=150 mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
44	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PEID100, PN10, D=50 mm)	buc			117,92 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	2523156710001	Cot compresiune PEID100, PN10, D=50 mm	buc	1,0300	80,00	82,40
45	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PEID100, PN10, SDR17, D=50 mm)	m			60,73 3,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,10
	25212167100011	Conducta din PEID100, PN10, SDR17, D=50 mm	m	1,0030	35,00	35,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
46	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu	buc			145,70

1	2	3	4	5	6	7
		robinet de control. (Manometru)				24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,24	24,50
	3320500000000	Manometru	buc	1,0100	120,00	121,20

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-3

Platforma C. Statia de pompare Taxobeni (SP-2). Solutii arhitecturale - C-SA

Valoarea de deviz 503 651,42 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Constructie acoperis, S=99.1 m				
1	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat. (Amorsa grund pe baza de bitum)	m2	110,000	15,36 3,06	1 689,60 336,82
2	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu. (Bariera de vapori - material bituminos modificat - 2.5 mm)	m2	110,000	72,27 29,40	7 949,72 3 233,47
3	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc. (Polisterolbeton D=200 mm)	m2	124,000	322,71 10,41	40 016,14 1 290,94
4	CC03B	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	308,000	38,29 2,14	11 794,37 660,17
5	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var,	m2	100,000	218,03 42,87	21 802,80 4 286,80

1	2	3	4	5	6	7
		driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm. (Grosimea 6 cm, K=2)				
6	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat. (Amorsa - emulsie de bitum)	m2	99,100	13,00 2,45	1 288,06 242,76
7	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu ((Strat inferior Uniflex Vent EPV (sau echivalentul))(Strat de uzura Tehnoelast EKP (sau echivalentul)) - pret mediu)	m2	130,000	270,29 41,64	35 138,12 5 413,62
8	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm. (Tabla zincata 3 mm, RAL 7016)	m	41,000	291,02 74,10	11 931,92 3 038,12
9	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv. (Burlan de scurgere, D= 100 mm, RAL7016)	m	9,700	322,56 21,43	3 128,82 207,91
		Total Constructie acoperis, S=99.1 m Inclusiv salariu				**134 739,55 18 710,61**
		2. Finisari exterioare				
10	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	190,000	143,68 104,11	27 299,96 19 780,52
11	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de	m2	190,000	58,64	11 142,51

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar			31,84	6 050,51
12	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" (sau echivalentul) intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	190,000	22,12 7,35	4 203,52 1 396,27
13	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	190,000	30,25 12,25	5 748,15 2 327,12
14	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" (sau echivalentul) la pereti	m2	190,000	155,88 74,71	29 618,11 14 195,43
		Total Finisari exterioare **Inclusiv salariu**				**78 012,25** **43 749,85**
		3. Elemente de timplarie				
15	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv. (Usa din profil PVC, intr-un canat)	m2	1,980	2 801,90 49,61	5 547,77 98,22
16	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	4,400	2 813,65 55,73	12 380,08 245,21
17	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	6,000	2 125,08 44,70	12 750,48 268,23
		Total Elemente de timplarie **Inclusiv salariu**				**30 678,33** **611,66**
		4. Finisari interioare				

1	2	3	4	5	6	7
		4.1. Incaperea pentru utilaj, cota -2.750				
18	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp. (Beton periat)	m2	92,300	239,62 55,12	22 116,47 5 087,21
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Amorsa grund pe baza de cuart, 0,27 kg/m2	m2	90,750	10,19 1,84	924,50 166,73
20	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	90,750	143,68 104,11	13 039,32 9 447,80
21	CF17B K=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	90,750	58,64 31,84	5 322,01 2 889,91
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	90,750	6,59 1,84	597,80 166,73
23	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	90,750	5,46 3,67	495,53 333,45
		Total Incaperea pentru utilaj, cota -2.750 **Inclusiv salariu**				**42 495,63** **18 091,83**
		4.2. Incaperea pentru utilaj, cota 0.000				
24	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp. (Beton periat)	m2	7,500	239,60 55,12	1 797,03 413,37
25	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	92,300	5,46 3,67	504,00 339,15

1	2	3	4	5	6	7
26	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	125,650	143,68 104,11	18 053,89 13 081,17
27	CF17B K=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	125,650	58,64 31,84	7 368,72 4 001,30
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	125,650	6,59 1,84	827,67 230,84
29	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	125,650	5,46 3,67	686,09 461,69
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Amorsa grund pe baza de cuart, 0,27 kg/m2	m2	2,850	10,19 1,84	29,03 5,24
31	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2,850	143,68 104,11	409,50 296,71
32	CF17B K=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	2,850	58,64 31,84	167,13 90,75
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Amorsa grund pe baza de cuart, 0,27 kg/m2	m2	2,850	6,59 1,84	18,77 5,24
34	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	2,850	5,46 3,67	15,56 10,47
		Total Incaperea pentru utilaj, cota 0.000 **Inclusiv salariu**				**29 877,39** **18 935,93**
		4.3. Incaperea pentru paznic, cota 0.000				
35	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C	m2	16,800	239,62	4 025,55

1	2	3	4	5	6	7
		10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp. (Beton periat)			55,12	925,95
36	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	16,800	5,46 3,67	91,73 61,73
37	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	80,000	143,68 104,11	11 494,72 8 328,64
38	CF17B K=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	80,000	58,64 31,84	4 691,58 2 547,58
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	80,000	6,59 1,84	526,98 146,98
40	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	80,000	5,46 3,67	436,83 293,95
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Amorsa grund pe baza de cuart, 0,27 kg/m2	m2	2,500	10,18 1,84	25,46 4,59
42	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2,500	143,68 104,11	359,21 260,27
43	CF17B K=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	2,500	58,64 31,84	146,61 79,61
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	2,500	6,58 1,84	16,46 4,59
45	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau	m2	2,500	5,46 3,68	13,65 9,19

1	2	3	4	5	6	7
		exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)				
		Total Incaperea pentru paznic, cota 0.000 **Inclusiv salariu**				**21 828,78** **12 663,08**
		Total Finisari interioare **Inclusiv salariu**				**94 201,80** **49 690,84**

		Total	lei	337 631,93
		Asigurarea sociala	24,00 %	27 063,11
		Transportarea materialelor	1,00 %	2 183,91
		Total	100,00 +	366 878,95
		Cheltuieli de regie	10,00 %	36 687,90
		Total	100,00 +	403 566,85
		Beneficiu de deviz	4,00 %	16 142,67
		Total	100,00 +	419 709,52
		TVA	20,00 %	83 941,90
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**503 651,42** **112 762,96**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-3

Platforma C. Statia de pompare Taxobeni (SP-2). Solutii arhitecturale - C-SA

Valoarea de deviz 503 651,42 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-3-3:				
		Manopera:				
1.	7122050013400	Zidar	h-om	939,550	61,24	57 538,04
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	231,800	61,24	14 195,43
3.	7123010010200	Betonist	h-om	93,280	61,24	5 712,47
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,240	61,24	565,86
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	8,9694	61,24	549,29
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	70,000	61,24	4 286,80
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	122,044	61,24	7 473,98
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	36,5865	61,24	2 240,57
9.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	22,800	61,24	1 396,27
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	30,455	61,24	1 865,06
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	276,6034	61,24	16 939,19
		Total manopera				**112 762,96**
		Materiale:				
1.	12486105303	Amorsa grund pe baza de cuart	kg	26,3745	30,00	791,23
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	23,451	400,00	9 380,40
3.	2010237318750	Distantieri	buc	92,400	0,25	23,10
4.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	6,000	2 000,00	12 000,00
5.	2030112939148	Usi din profiluri din metalo plast inclusiv armaturile si accesoriile necesare, in doua canate.	m2	4,400	2 666,67	11 733,35
6.	2030112939150	Usi din profiluri din metalo plast inclusiv armaturile si accesoriile necesare, intr-un canat.	m2	1,980	2 666,67	5 280,01
7.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	116,550	15,00	1 748,25
8.	2413217300010	Cleme	buc	4,947	50,00	247,35
9.	24133170101	Amorsa grund pe baza de bitum	kg	38,500	35,00	1 347,50
10.	2413317346458	Amorsa - emulsie de bitum	kg	29,730	35,00	1 040,55
11.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	6,230	100,00	623,00
12.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	44,835	30,00	1 345,05
13.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta" (sau echivalentul	kg	78,850	35,00	2 759,75
14.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,1857	35,00	76,50
15.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	28,500	10,00	285,00
16.	2521302602458	Polisterolbeton D=200 mm	m2	128,960	300,00	38 688,00
17.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	209,000	15,00	3 135,00

18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 257,183	2,50	13 142,95
19.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2 600,000	2,50	6 500,00
20.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	123,255	5,00	616,27
21.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0128	1 000,00	12,80
22.	26531021008311	Tink (sau echivalentul)	kg	437,000	35,00	15 295,00
23.	26631021002921022	Beton marfa clasa C 12/15	m3	11,9514	1 800,00	21 512,52
24.	2664102100000	Mortar	m3	11,802	1 100,00	12 982,20
25.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,2558	0,00	0,00
26.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	7,242	0,00	0,00
27.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	6,000	1 200,00	7 200,00
28.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	26,7705	5,00	133,85
29.	2682132600470,,	Membrane bituminoase ((Strat inferior Uniflex Vent EPV (sau echivalentul))(Strat de uzura Tehnoelast EKP (sau echivalentul)) - pret mediu)	m2	313,950	80,00	25 116,00
30.	2682132601626	Carton bitumat	m2	21,320	65,00	1 385,80
31.	2682132601711	Bariera de vapori - material bituminos modificat - 2.5 mm	m2	132,825	20,00	2 656,50
32.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	78,884	50,00	3 944,20
33.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	6,396	35,00	223,86
34.	2710406311726	Burlan de scurgere, D= 100 mm, RAL7016	m	10,3887	155,00	1 610,25
35.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,540	25,00	38,50
36.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,080	30,00	92,40
37.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	2,132	45,00	95,94
38.	2873122004100	Plase sudate	kg	311,080	35,00	10 887,80
39.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	49,520	5,00	247,60
40.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	2,4735	75,00	185,51
41.	2874115840603	Piulita	buc	255,840	1,00	255,84
42.	2874115893300	Bolt	buc	255,840	5,00	1 279,20
43.	2874117308500	Cartus	buc	255,840	5,00	1 279,20
44.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	2,4735	65,00	160,78
45.	2875274000502	Cot burlan	buc	4,947	70,00	346,29
46.	2875274000503	Cot de capat	buc	2,4735	67,00	165,72
47.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,4735	77,00	190,46
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,180	4,50	50,31
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,6154	18,00	83,07
50.	4100126202818	Apa	m3	2,760	18,00	49,68
51.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	29,3925	5,00	146,95
		Total materiale de construcţii				**218 391,49**

Utilaje de construcţii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	37,000	100,00	3 700,00
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,6347	100,00	463,47
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1848	500,00	92,40
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	17,1421	100,00	1 714,21
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,934	100,00	393,40
6.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutaj de snec	h-ut	1,140	100,00	114,00
		Total utilaje de construcţii				**6 477,48**

	Total	lei	337 631,93
	Asigurarea sociala	24,00 %	27 063,11
	Transportarea materialelor	1,00 %	2 183,91
	Total	100,00 +	366 878,95
	Cheltuieli de regie	10,00 %	36 687,90

Total	100,00 +	403 566,85
Beneficiu de deviz	4,00 %	16 142,67
Total	100,00 +	419 709,52
TVA	20,00 %	83 941,90

Total deviz: **503 651,42**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. Constructie acoperis, S=99.1 m				
1	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat. (Amorsa grund pe baza de bitum)	m2			15,36 3,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	61,24	3,06
	24133170101	Amorsa grund pe baza de bitum	kg	0,3500	35,00	12,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,03
2	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu. (Bariera de vapori - material bituminos modificat - 2.5 mm)	m2			72,27 29,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,24	11,02
	2682132601711	Bariera de vapori - material bituminos modificat - 2.5 mm	m2	1,1500	20,00	24,15
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,00	4,72
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	100,00	4,00
3	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc. (Polisterolbeton D=200 mm)	m2			322,71 10,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	61,24	10,41
	2521302602458	Polisterolbeton D=200 mm	m2	1,0400	300,00	312,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	100,00	0,30
4	CC03B	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			38,29 2,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	61,24	1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,31
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
5	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm. (Grosimea 6 cm, K=2)	m2			218,03 42,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	61,24	42,87
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	33,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	18,00	0,36
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,50	65,00
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 200,00	72,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	100,00	4,20
6	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2			13,00 2,45

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat. (Amorsa - emulsie de bitum)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	61,24	2,45
	2413317346458	Amorsa - emulsie de bitum	kg	0,3000	35,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,03
7	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu ((Strat inferior Uniflex Vent EPV (sau echivalentul))(Strat de uzura Tehnoelast EKP (sau echivalentul)) - pret mediu)	m2			270,29 41,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	61,24	27,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	61,24	14,09
	2682132600470,,	Membrane bituminoase ((Strat inferior Uniflex Vent EPV (sau echivalentul))(Strat de uzura Tehnoelast EKP (sau echivalentul)) - pret mediu)	m2	2,3000	80,00	193,20
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	15,00	9,45
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	100,00	6,00
8	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm. (Tabla zincata 3 mm, RAL 7016)	m			291,02 74,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	61,24	40,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	61,24	24,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	50,00	96,20
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	35,00	5,46
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	65,00	33,80
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	45,00	2,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,50	5,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	2,91
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	5,00	31,20
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	5,00	31,20
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	1,00	6,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	100,00	1,50
9	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv. (Burlan de scurgere, D= 100 mm, RAL7016)	m			322,56 21,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	61,24	21,43
	2710406311726	Burlan de scurgere, D= 100 mm, RAL7016	m	1,0500	155,00	166,01
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	70,00	35,70
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	77,00	19,64
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	50,00	25,50
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	75,00	19,12
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	67,00	17,08
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	65,00	16,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	100,00	1,50
		2. Finisari exterioare				
10	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			143,68 104,11
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	61,24	85,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	61,24	18,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	400,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	18,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	100,00	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,80
11	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			58,64 31,84

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	61,24	24,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	7,35
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 100,00	26,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,40
12	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" (sau echivalentul) intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,12 7,35
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	61,24	7,35
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta" (sau echivalentul	kg	0,4150	35,00	14,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
13	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			30,25 12,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	15,00	16,50
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	10,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	18,00	0,01
14	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" (sau echivalentul) la pereti	m2			155,88 74,71
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,24	74,71
	26531021008311	Tink (sau echivalentul)	kg	2,3000	35,00	80,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	18,00	0,07
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutaj de snec	h-ut	0,0060	100,00	0,60
		3. Elemente de timplarie				
15	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv. (Usa din profil PVC, intr-un canat)	m2			2 801,90 49,61
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	61,24	44,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,24	4,90
	2030112939150	Usi din profiluri din metalo plast inclusiv armaturile si accesoriile necesare, intr-un canat.	m2	1,0000	2 666,67	2 666,67
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	100,00	50,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	100,00	2,00
16	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 813,65 55,73
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	61,24	49,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2030112939148	Usi din profiluri din metalo plast inclusiv armaturile si accesoriile necesare, in doua canate.	m2	1,0000	2 666,67	2 666,67
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	100,00	55,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	35,00	6,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	100,00	2,00
17	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			2 125,08 44,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	61,24	40,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	61,24	4,29
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	100,00	47,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	35,00	5,78
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,50	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	100,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		4. Finisari interioare				
		4.1. Incaperea pentru utilaj, cota -2.750				
18	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp. (Beton periat)	m2			239,62 55,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	61,24	48,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	26631021002921022	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,1025	1 800,00	184,50
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Amorsa grund pe baza de cuart, 0,27 kg/m2	m2			10,19 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	12486105303	Amorsa grund pe baza de cuart	kg	0,2700	30,00	8,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
20	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			143,68 104,11
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	61,24	85,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	61,24	18,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	400,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	18,00	0,13
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	100,00	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,80
21	CF17B K=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			58,64 31,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	61,24	24,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	7,35
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 100,00	26,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,40
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,59 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
23	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			5,46 3,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	61,24	3,67
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,00	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
		4.2. Incaperea pentru utilaj, cota 0.000				
24	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp. (Beton periat)	m2			239,60 55,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	61,24	48,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	26631021002921022	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,1025	1 800,00	184,49
25	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			5,46 3,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	61,24	3,67
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,00	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
26	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			143,68 104,11
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	61,24	85,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	61,24	18,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	400,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	18,00	0,13
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	100,00	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,80
27	CF17B K=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			58,64 31,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	61,24	24,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	7,35
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 100,00	26,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,40
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,59 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
29	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			5,46 3,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	61,24	3,67
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,00	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Amorsa grund pe baza de cuart, 0,27 kg/m2	m2			10,19 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	12486105303	Amorsa grund pe baza de cuart	kg	0,2700	30,00	8,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
31	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			143,68 104,11
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	61,24	85,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	61,24	18,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	400,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	18,00	0,13
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	100,00	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,80
32	CF17B K=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			58,64 31,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	61,24	24,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	7,35
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 100,00	26,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,40
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Amorsa grund pe baza de cuart, 0,27 kg/m2	m2			6,59 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	12486105303	Amorsa grund pe baza de cuart	kg	0,1500	30,00	4,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
34	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			5,46 3,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	61,24	3,67
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,00	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		4.3. Incaperea pentru paznic, cota 0.000				
35	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp. (Beton periat)	m2			239,62 55,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	61,24	48,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	266310210029210 22	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,1025	1 800,00	184,50
36	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			5,46 3,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	61,24	3,67
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,00	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
37	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			143,68 104,11
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	61,24	85,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	61,24	18,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	400,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	18,00	0,13
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	100,00	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,80
38	CF17B K=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			58,64 31,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	61,24	24,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	7,35
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 100,00	26,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,40
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,59 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
40	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			5,46 3,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	61,24	3,67
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,00	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Amorsa grund pe baza de cuart, 0,27 kg/m2	m2			10,18 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	12486105303	Amorsa grund pe baza de cuart	kg	0,2700	30,00	8,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
42	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			143,68 104,11
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	61,24	85,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	61,24	18,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	400,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	18,00	0,13
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	100,00	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,80
43	CF17B K=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti,	m2			58,64

1	2	3	4	5	6	7
		executat cu mortar				31,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	61,24	24,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	7,35
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 100,00	26,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,40
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,58 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
45	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			5,46 3,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	61,24	3,68
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,00	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-4

Platforma C. Statia de pompare Taxobeni (SP-2). Elemente de constructie - C-C.1

Valoarea de deviz 1 281 777,76 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Defrisarea stratului fertil de sol)	100 m3	0,710	840,00 0,00	596,40 0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,710	532,00 0,00	377,72 0,00
3	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	0,710	955,51 0,00	678,41 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	113,600	6,96 0,00	790,65 0,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,710	167,62 18,37	119,01 13,04
6	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	4,290	1 004,50 0,00	4 309,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	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	0,350	1 579,14 540,14	552,70 189,05
8	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. Astuparea cu buldozerul	100 m3	0,820	436,00 0,00	357,52 0,00
9	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	8,200	48,00 0,00	393,60 0,00
10	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	0,820	1 579,13 540,13	1 294,89 442,91
11	TsC03F1	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. II	100 m3	3,470	1 102,50 0,00	3 825,68 0,00
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	555,200	6,96 0,00	3 864,18 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,470	202,05 22,05	701,10 76,50
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				**17 861,16 721,50**
		2. Placa de fundatie				
14	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	7,000	134,44 73,49	941,08 514,41

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
15	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Beton de egalizare 10 cm, Beton C8/10)	m3	10,960	2 180,84 275,58	23 902,02 3 020,35
16	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	30,000	124,50 58,18	3 734,89 1 745,34
17	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm)	kg	191,660	30,80 4,84	5 903,22 927,24
18	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm)	kg	4 034,280	29,82 3,86	120 304,73 15 564,74
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XC2; XF2.	m3	44,130	2 203,96 269,46	97 260,58 11 891,09
20	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Mastic hidroizolant pentru fundatii-doar manopera, mastic, macara fereastra)	m2	30,000	126,55 7,35	3 796,46 220,46

1	2	3	4	5	6	7
		Total Placa de fundatie **Inclusiv salariu**				**255 842,98** **33 883,63**
		3. Perete Ps-1				
21	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	220,000	124,50 58,18	27 389,20 12 799,16
22	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm)	kg	276,940	28,44 2,82	7 876,74 780,15
23	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm)	kg	2 535,390	27,22 1,59	69 006,32 4 036,95
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XC2; XF2.	m3	43,450	2 328,96 269,46	101 193,23 11 707,86
25	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Mastic hidroizolant pentru fundatii-doar manopera, mastic, macara fereastra)	m2	90,000	126,55 7,35	11 389,39 661,39
26	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	2,000	1 955,79 137,79	3 911,58 275,58

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm. (Etansa modulara Link-Seal (sau echivalentul))				
27	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	60,690	1 528,82 227,81	92 783,92 13 825,96
		Total Perete Ps-1 **Inclusiv salariu**				**313 550,38** **44 087,05**
		4. Rampa de acces				
28	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	16,000	139,18 73,49	2 226,91 1 175,81
29	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	20,000	54,77 27,56	1 095,33 551,16
30	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm)	kg	29,310	27,16 1,53	795,95 44,88
31	CC02F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisant. (Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm)	kg	234,980	27,09 1,47	6 366,72 345,36
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. Beton C20/25 XC2; XF2	m3	2,160	2 413,69 324,57	5 213,57 701,08
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	15,360	38,65 12,86	593,61 197,54

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton. (Piese inglobate Pi-1 si Pi-2)				
34	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura (Scara metalica)	t	0,6202	45 866,29 2 755,77	28 446,27 1 709,13
35	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,620	567,81 158,00	352,04 97,96
36	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,620	1 011,73 380,92	627,27 236,17
		Total Rampa de acces **Inclusiv salariu**				**45 717,67** **5 059,09**
		5. Axa A si B				
37	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	78,000	155,81 79,61	12 153,46 6 209,73
38	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	16,000	54,77 27,56	876,26 440,93
39	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton,	kg	129,360	28,99 3,37	3 750,56 435,71

1	2	3	4	5	6	7
		A240, D=6 - 8 mm)				
40	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm)	kg	377,320	27,71 2,08	10 454,46 785,64
41	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. Beton C20/25 XC2; XF2	m3	7,880	2 413,70 324,57	19 019,96 2 557,63
		Total Axa A si B **Inclusiv salariu**				**46 254,70** **10 429,64**
		6. Axa 1 si 2				
42	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	28,000	155,81 79,61	4 362,78 2 229,13
43	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	18,000	54,77 27,56	985,80 496,05
44	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm)	kg	56,100	28,99 3,37	1 626,52 188,96
45	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm)	kg	154,420	27,71 2,08	4 278,54 321,53
46	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane	m3	3,240	2 413,69 324,57	7 820,35 1 051,62

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. Beton C20/25 XC2; XF2				
		Total Axa 1 si 2 **Inclusiv salariu**				**19 073,99** **4 287,29**
		7. Axa C				
47	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	25,000	155,81 79,61	3 895,36 1 990,30
48	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	8,000	54,77 27,56	438,14 220,47
49	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm)	kg	44,880	28,99 3,37	1 301,21 151,16
50	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm)	kg	116,810	27,71 2,08	3 236,47 243,21
51	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. Beton C20/25 XC2; XF2	m3	2,700	2 413,69 324,57	6 516,96 876,35
		Total Axa C **Inclusiv salariu**				**15 388,14** **3 481,49**
		8. Grinda GP-1				
52	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	27,000	139,18 73,49	3 757,90 1 984,18

1	2	3	4	5	6	7
		si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv				
53	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	16,000	54,77 27,56	876,26 440,93
54	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm)	kg	97,200	28,99 3,37	2 818,14 327,39
55	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm)	kg	289,880	27,71 2,08	8 031,76 603,58
56	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. Beton C20/25 XC2; XF2	m3	3,560	2 413,72 324,57	8 592,84 1 155,48
		Total Grinda GP-1 **Inclusiv salariu**				**24 076,90** **4 511,56**
		9. Buiandrug B-1				
57	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	2,400	139,18 73,49	334,04 176,38
58	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	4,000	54,77 27,56	219,06 110,23
59	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37	kg	16,500	28,99	478,39

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm)			3,37	55,58
60	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm)	kg	44,170	27,71 2,08	1 223,83 91,97
61	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. Beton C20/25 XC2; XF2	m3	0,930	2 413,61 324,57	2 244,66 301,85
		Total Buiandrug B-1 **Inclusiv salariu**				**4 499,98** **736,01**
		10. Planseu				
62	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	77,000	139,18 73,49	10 716,96 5 658,58
63	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	230,000	54,77 27,56	12 596,26 6 338,34
64	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm)	kg	351,170	27,16 1,53	9 536,37 537,64
65	CC02F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisant. (Otel	kg	1 429,570	27,09 1,47	38 733,86 2 101,13

1	2	3	4	5	6	7
		- beton, A500C, D=10 - 18 mm)				
66	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. Beton C20/25 XC2; XF2	m3	12,540	2 413,70 324,57	30 267,83 4 070,14
		Total Planseu **Inclusiv salariu**				**101 851,28** **18 705,83**
		11. Parapet				
67	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	30,000	155,81 79,61	4 674,41 2 388,36
68	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm)	kg	38,520	28,99 3,37	1 116,81 129,74
69	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm)	kg	164,450	27,71 2,08	4 556,44 342,41
70	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. Beton C20/25 XC2; XF2	m3	1,130	2 413,71 324,58	2 727,49 366,77
71	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,150	42 193,27 10 421,20	6 328,99 1 563,18
		Total Parapet **Inclusiv salariu**				**19 404,14** **4 790,46**
		12. Grinzi metalice pentru podul rulant				
72	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate	t	1,100	28 262,43 2 449,60	31 088,67 2 694,56

1	2	3	4	5	6	7
		complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare				
		Total Grinzi metalice pentru podul rulant **Inclusiv salariu**				**31 088,67** **2 694,56**

		Total	lei	894 609,99
		Asigurarea sociala	24,00 %	32 013,15
		Transportarea materialelor	1,00 %	7 072,78
		Total	100,00 +	933 695,92
		Cheltuieli de regie	10,00 %	93 369,59
		Total	100,00 +	1 027 065,51
		Beneficiu de deviz	4,00 %	41 082,62
		Total	100,00 +	1 068 148,13
		TVA	20,00 %	213 629,63
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**1 281 777,76** **133 388,11**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-4

Platforma C. Statia de pompare Taxobeni (SP-2). Elemente de constructie - C-C.1

Valoarea de deviz 1 281 777,76 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-3-4:				
		Manopera:				
1.	7122050013400	Zidar	h-om	208,7181	61,24	12 781,90
2.	7123010010200	Betonist	h-om	558,095	61,24	34 177,74
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	440,5581	61,24	26 979,78
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	487,000	61,24	29 823,88
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	100,950	61,24	6 182,18
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,400	61,24	881,85
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,500	61,24	275,58
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,456	61,24	334,13
9.	7212030022700	Sudor	h-om	9,9218	61,24	607,61
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,7909	61,24	170,91
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	52,4545	61,24	3 212,31
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,9184	61,24	178,72
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,7816	61,24	721,50
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	236,0017	61,24	14 452,78
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	42,5742	61,24	2 607,24
		Total manopera				**133 388,11**
		Materiale:				
1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2304	10,00	2,30
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	54,621	1 050,00	57 352,05
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0014	375,00	0,53
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,3785	5 416,67	2 050,21
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,6384	5 416,67	3 458,01
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,6894	5 416,67	3 734,26
7.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0327	5 416,67	177,13
8.	2010237318750	Distantieri	buc	633,891	0,25	158,48
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	65,762	250,00	16 440,50
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,5704	55,00	31,38
11.	2320187315789	Decofrol	kg	64,848	33,00	2 139,98
12.	2320322600036	Mastic hidroizolant pentru fundatii	kg	408,000	35,00	14 280,00
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4201	15,00	6,30
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2886	20,00	5,77
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,960	75,00	372,00
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,224	75,00	241,80
17.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	4,5933	1 000,00	4 593,30
18.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	938,070	5,00	4 690,35

19.	2663102100075	Beton cl. C8/10	m3	11,3463	1 800,00	20 423,34
20.	2663102115	Beton C20/25 XC2; XF2	m3	127,1592	1 800,00	228 886,56
21.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	6,069	1 000,00	6 069,00
22.	2710602000080	Armatura A1	kg	13,500	25,00	337,50
23.	271060210101	Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm	kg	1 262,431	25,00	31 560,77
24.	271060210102	Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm	kg	9 615,8015	25,00	240 395,04
25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1536	30,00	4,61
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	27,020	30,00	810,60
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	42,2594	30,00	1 267,78
28.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	17,560	25,00	439,00
29.	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 122,000	25,00	28 050,00
30.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	620,200	40,00	24 808,00
31.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	124,800	50,00	6 240,00
32.	2873116829070	Chingi metalice	kg	12,880	35,00	450,80
33.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,345	35,00	12,07
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	13,895	35,00	486,33
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0768	60,00	4,61
36.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	3,596	60,00	215,76
37.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	9,6308	20,00	192,62
38.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	162,120	15,00	2 431,80
39.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	162,120	1,00	162,12
40.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	9,6308	2,00	19,26
41.	2874115883700	Saiba M 20	buc	9,6308	2,00	19,26
42.	287411739981	Etansa modulara Link-Sea (sau echivalentul)	buc	2,040	1 500,00	3 060,00
43.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,702	35,00	94,58
44.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	16,212	35,00	567,42
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6179	4,50	2,78
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,200	18,00	147,60
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,3851	18,00	384,93
		Total materiale de construcţii				**707 278,49**

Utilaje de construcţii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,240	100,00	24,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	35,751	450,00	16 087,96
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,9865	490,00	8 813,39
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,3291	400,00	1 331,64
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,6223	450,00	730,04
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,384	100,00	438,40
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	73,032	100,00	7 303,20
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,1563	100,00	1 215,63
9.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,101	100,00	310,10
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,280	450,00	576,00
11.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,8939	500,00	1 446,95
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	21,5305	500,00	10 765,25
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15,5161	300,00	4 654,83
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,820	300,00	246,00
		Total utilaje de construcţii				**53 943,39**

Total	lei	894 609,99
Asigurarea sociala	24,00 %	32 013,15
Transportarea materialelor	1,00 %	7 072,78
Total	100,00 +	933 695,92
Cheltuieli de regie	10,00 %	93 369,59

Total	100,00 +	1 027 065,51
Beneficiu de deviz	4,00 %	41 082,62
Total	100,00 +	1 068 148,13
TVA	20,00 %	213 629,63

Total deviz: **1 281 777, 76**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Defrisarea stratului fertil de sol)	100 m3			840,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			532,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	532,00
3	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			955,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	490,00	955,51
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			167,62 18,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	61,24	18,37
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	375,00	0,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,51
6	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			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
7	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			1 579,14 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
8	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. Astuparea cu buldozerul	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
9	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			48,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
10	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			1 579,13 540,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
11	TsC03F1	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. II	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,05 22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		2. Placa de fundatie				
14	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			134,44 73,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	61,24	64,30
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 416,67	18,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 416,67	2,71
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
15	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Beton de egalizare 10 cm, Beton C8/10)	m3			2 180,84 275,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,24	235,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
	2663102100075	Beton cl. C8/10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
16	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			124,50 58,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	61,24	45,93
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	5,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	5,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 416,67	8,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
17	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			30,80

1	2	3	4	5	6	7
		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm)				4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	61,24	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	271060210101	Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
18	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm)	kg			29,82 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	61,24	3,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	271060210102	Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XC2; XF2.	m3			2 203,96 269,46
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,24	244,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2663102115	Beton C20/25 XC2; XF2	m3	1,0250	1 800,00	1 872,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
20	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Mastic hidroizolant pentru fundatii-doar manopera, mastic, macara fereastra)	m2			126,55 7,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	61,24	7,35
	2320322600036	Mastic hidroizolant pentru fundatii	kg	1,7000	35,00	119,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
		3. Perete Ps-1				
21	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			124,50 58,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	61,24	45,93
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	5,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	5,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 416,67	8,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
22	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm)	kg			28,44 2,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	61,24	2,82
	271060210101	Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
23	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			27,22 1,59

1	2	3	4	5	6	7
		(Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	61,24	1,59
	271060210102	Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XC2; XF2.	m3			2 328,96 269,46
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,24	244,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2663102115	Beton C20/25 XC2; XF2	m3	1,0250	1 800,00	1 872,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
25	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Mastic hidroizolant pentru fundatii-doar manopera, mastic, macara fereastra)	m2			126,55 7,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	61,24	7,35
	2320322600036	Mastic hidroizolant pentru fundatii	kg	1,7000	35,00	119,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
26	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm. (Etansa modulara Link-Seal (sau echivalentul))	buc			1 955,79 137,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	61,24	137,79
	287411739981	Etansa modulara Link-Sea (sau echivalentul)	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	450,00	288,00
27	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 528,82 227,81
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	61,24	189,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	61,24	38,58
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	1 050,00	945,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	5,00	15,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 000,00	70,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 000,00	100,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 416,67	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	450,00	166,50
		4. Rampa de acces				
28	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			139,18 73,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	5,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	5,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
29	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar,	buc			54,77

1	2	3	4	5	6	7
		folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				27,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	50,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 416,67	2,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
30	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm)	kg			27,16 1,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	61,24	1,53
	271060210101	Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
31	CC02F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisant. (Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm)	kg			27,09 1,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	61,24	1,47
	271060210102	Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. Beton C20/25 XC2; XF2	m3			2 413,69 324,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56
	2663102115	Beton C20/25 XC2; XF2	m3	1,0250	1 800,00	1 900,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piese inglobate Pi-1 si Pi-2)	kg			38,65 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
34	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura (Scara metalica)	t			45 866,29 2 755,77
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	61,24	1 377,89
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	61,24	964,53
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	61,24	275,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	61,24	137,78
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	40,00	40 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	60,00	300,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	20,00	80,01
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	2,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	20,00	7,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	15,00	7,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	100,00	500,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	500,00	2 200,02
35	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			567,81 158,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	61,24	158,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	75,00	390,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	55,00	19,81
36	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 011,73 380,92
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	61,24	380,92
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	75,00	600,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	55,00	30,81
		5. Axa A si B				
37	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			155,81 79,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	61,24	67,36
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	35,00	2,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	250,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	5,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 416,67	8,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
38	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			54,77 27,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	50,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 416,67	2,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
39	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm)	kg			28,99 3,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	61,24	3,37
	271060210101	Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
40	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm)	kg			27,71 2,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	61,24	2,08
	271060210102	Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
41	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. Beton C20/25 XC2; XF2	m3			2 413,70 324,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56
	2663102115	Beton C20/25 XC2; XF2	m3	1,0250	1 800,00	1 900,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		6. Axa 1 si 2				
42	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			155,81 79,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	61,24	67,36

1	2	3	4	5	6	7
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	35,00	2,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	250,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	5,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 416,67	8,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
43	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			54,77 27,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	50,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 416,67	2,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
44	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm)	kg			28,99 3,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	61,24	3,37
	271060210101	Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
45	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm)	kg			27,71 2,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	61,24	2,08
	271060210102	Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
46	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. Beton C20/25 XC2; XF2	m3			2 413,69 324,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56
	2663102115	Beton C20/25 XC2; XF2	m3	1,0250	1 800,00	1 900,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		7. Axa C				
47	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			155,81 79,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	61,24	67,36
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	35,00	2,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	250,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	5,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 416,67	8,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
48	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			54,77 27,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	61,24	18,37

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	50,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 416,67	2,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
49	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm)	kg			28,99 3,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	61,24	3,37
	271060210101	Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
50	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm)	kg			27,71 2,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	61,24	2,08
	271060210102	Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
51	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. Beton C20/25 XC2; XF2	m3			2 413,69 324,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56
	2663102115	Beton C20/25 XC2; XF2	m3	1,0250	1 800,00	1 900,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		8. Grinda GP-1				
52	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			139,18 73,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,87
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	5,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	5,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
53	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			54,77 27,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	50,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 416,67	2,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
54	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm)	kg			28,99 3,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	61,24	3,37
	271060210101	Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
55	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm)	kg			27,71 2,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	61,24	2,08
	271060210102	Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm	kg	1,0250	25,00	25,63

1	2	3	4	5	6	7
56	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. Beton C20/25 XC2; XF2	m3			2 413,72 324,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56
	2663102115	Beton C20/25 XC2; XF2	m3	1,0250	1 800,00	1 900,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		9. Buiandrug B-1				
57	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			139,18 73,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	5,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	5,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
58	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			54,77 27,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	50,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 416,67	2,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
59	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm)	kg			28,99 3,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	61,24	3,37
	271060210101	Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
60	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm)	kg			27,71 2,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	61,24	2,08
	271060210102	Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
61	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. Beton C20/25 XC2; XF2	m3			2 413,61 324,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56
	2663102115	Beton C20/25 XC2; XF2	m3	1,0250	1 800,00	1 900,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		10. Planseu				
62	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			139,18 73,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	5,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	5,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
63	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			54,77 27,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	50,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 416,67	2,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
64	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm)	kg			27,16 1,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	61,24	1,53
	271060210101	Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
65	CC02F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisant. (Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm)	kg			27,09 1,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	61,24	1,47
	271060210102	Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
66	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. Beton C20/25 XC2; XF2	m3			2 413,70 324,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56
	2663102115	Beton C20/25 XC2; XF2	m3	1,0250	1 800,00	1 900,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		11. Parapet				
67	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			155,81 79,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	61,24	67,36
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	35,00	2,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	250,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	5,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 416,67	8,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
68	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm)	kg			28,99 3,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	61,24	3,37

1	2	3	4	5	6	7
	271060210101	Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
69	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm)	kg			27,71 2,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	61,24	2,08
	271060210102	Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
70	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. Beton C20/25 XC2; XF2	m3			2 413,71 324,58
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56
	2663102115	Beton C20/25 XC2; XF2	m3	1,0250	1 800,00	1 900,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
71	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			42 193,27 10 421,20
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	61,24	8 649,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	61,24	1 771,67
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	5,00	25 200,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1 000,00	2 300,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	25,00	2 250,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	35,00	80,47
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	5 416,67	86,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	18,00	5,40
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	450,00	1 849,53
		12. Grinzi metalice pentru podul rulant				
72	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			28 262,43 2 449,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	61,24	2 143,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	61,24	306,20
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	27,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	20,00	130,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	20,00	1,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,00	1,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	25,00	50,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,50	2,03
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	75,00

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-5

Platforma C. Statia de pompare Taxobeni (SP-2). Incalzirea si ventilarea - C-IVC

Valoarea de deviz 105 069,37 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Valoare utilaj				
1	pret de piata	Ventilator AR 300E2-K (sau echivalentul), L=2483 m3/h, N=309 W, IP44	buc	1,000	10 000,00 / 0,00	10 000,00 / 0,00
2	pret de piata	Пятиступенчатый трансформатор с ручной регулеровки IP54	buc	1,000	8 750,00 / 0,00	8 750,00 / 0,00
3	pret de piata	Releu protectie motor IP 20	buc	1,000	250,00 / 0,00	250,00 / 0,00
4	pret de piata	Convector electric NOBO Viking NFK 4S 400mm (sau echivalentul), N=2000 W, dotat cu termostat NCU 1S, clasa de protectie IP24, pe picioare	buc	6,000	3 000,00 / 0,00	18 000,00 / 0,00
		Total	lei			37 000,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			444,00
		Total Valoare utilaj Inclusiv salariu				**37 444,00**
		2. Montarea utilajului				
5	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra, tip VF 315 - VF 900 (sau echivalentul), avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,000	732,32 / 707,32	732,32 / 707,32
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina	buc	1,000	33,07 / 31,84	33,07 / 31,84

1	2	3	4	5	6	7
		la: 5. (Пятиступенчатый трансформатор с ручной регулеровки IP54)				
7	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5. (Releu protectie motor IP 20)	buc	1,000	33,07 31,84	33,07 31,84
8	IB02A	Convectoradiator tip panou - CRP, avind un rind de tevi si racordat prin mufe. (Convector electric NOBO Viking NFK 4S 400mm, N=2000 W, dotat cu termostat NCU 1S, clasa de protectie IP24, pe picioare (sau echivalentul)) (Se exclude utilaj)	buc	6,000	12,54 12,25	75,22 73,49
		Total	lei			873,68
		Asigurarea sociala	24,00 %			202,68
		Transportarea materialelor	1,00 %			0,04
		Total	100,00 +			1 076,40
		Cheltuieli de regie	50,00 %			422,25
		Total	100,00 +			1 498,65
		Beneficiu de deviz	4,00 %			59,95
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				**1 558,60 844,49**
		3. Lucrari de constructie				
9	CL20A	Deflector Д315.00.000-01, D=400 mm ((sau echivalentul))	buc	1,000	2 846,62 30,62	2 846,62 30,62
10	CL20A	Deflector Д315.00.000-01, D=630 mm ((sau echivalentul))	buc	1,000	5 155,62 30,62	5 155,62 30,62
11	GD08D	Umbrela 3К.00.000 (с.5.904-51), D=100 mm (sau echivalentul)	buc	1,000	3 377,98 122,48	3 377,98 122,48
12	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm. (Conducta din otel galvanizat, 300x500x0,6 mm - consum - 5,4 kg/m2)	m2	9,600	856,99 150,65	8 227,07 1 446,24
13	VA02F	Confectionarea si montarea	m2	1,000	852,68	852,68

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm. (Conducta din otel galvanizat, D=315x0,6 mm - consum - 5,4 kg/m2)			165,96	165,96
14	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm. (Conducta din otel galvanizat, D=630x0,6 mm - consum - 5,4 kg/m2)	m2	2,000	974,30 221,07	1 948,60 442,15
15	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm. (Conducta din otel galvanizat, D=100x0,5 mm)	m2	0,310	575,65 231,48	178,45 71,76
16	CL20A	Grile exterioara tip PH 500x400 mm (sau echivalentul)	buc	1,000	530,62 30,62	530,62 30,62
17	CL20A	Grila ventilare tip VENT НГП 500x300 mm (sau echivalentul)	buc	1,000	480,62 30,62	480,62 30,62
18	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp. (Plasa metalica nr. 2 x 1.8)	kg	27,480	38,91 2,76	1 069,14 75,73
19	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de rabit SPS 1 sau cu saltele din vata minerala tip B imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de sirma SPS 1, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. (Маты минватные прошивные в обкладке из металической сетки тип М2 с 2-х сторон, 40 мм)	m2	3,750	268,61 39,81	1 007,28 149,27
20	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5	m2	4,170	315,58 19,11	1 315,95 79,67

1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)				
21	CL20A	Узел прохода с клапаном и ручным управлением и кольцом для сбора конденсата УП2-14, Д=355 мм (sau echivalentul)	buc	1,000	5 530,62 30,62	5 530,62 30,62
22	CL20A	Узел прохода утепленный с кольцом для сбора конденсата УП4-17, Д=630 мм (sau echivalentul)	buc	1,000	8 880,62 30,62	8 880,62 30,62
		Total	lei			41 401,87
		Asigurarea sociala	24,00 %			656,88
		Transportarea materialelor	1,00 %			384,61
		Total	100,00 +			42 443,36
		Cheltuieli de regie	10,00 %			4 244,34
		Total	100,00 +			46 687,70
		Beneficiu de deviz	4,00 %			1 867,51
		Total Lucrari de constructie **Inclusiv salariu**				**48 555,21** **2 736,98**

		Total	lei	87 557,81
		TVA	20,00 %	17 511,56
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**105 069,37** **3 581,47**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-5

Platforma C. Statia de pompare Taxobeni (SP-2). Incalzirea si ventilarea - C-IVC

Valoarea de deviz 105 069,37 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-3-5:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	1,040	61,24	63,68
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,820	61,24	172,68
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0992	61,24	67,32
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,4375	61,24	149,27
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,000	61,24	122,48
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,200	61,24	73,49
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	46,2678	61,24	2 833,43
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,301	61,24	79,67
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3174	61,24	19,45
		Total manopera				**3 581,47**
		Materiale:				
1.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,070	35,00	2,46
2.	11121211	Deflector Д315.00.000-01, D=400 mm ((sau echivalentul))	buc	1,000	2 816,00	2 816,00
3.	11121212	Deflector Д315.00.000-01, D=630 mm ((sau echivalentul))	buc	1,000	5 125,00	5 125,00
4.	11123341581	Grile exterioara tip PH 500x400 mm (sau echivalentul)	buc	1,000	500,00	500,00
5.	11123341582	Grila ventilare tip VENT НГП 500x300 mm (sau echivalentul)	buc	1,000	450,00	450,00
6.	11123341583	Узел прохода с клапаном и ручным управлением и кольцом для сбора конденсата УП2-14, Д=355 мм (sau echivalentul)	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
7.	11123341584	Узел прохода утепленный с кольцом для сбора конденсата УП4-17, Д=630 мм (sau echivalentul)	buc	1,000	8 850,00	8 850,00
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,024	10,00	0,24
9.	2010237318750	Distantieri	buc	8,244	0,25	2,06
10.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,6699	44,00	29,47
11.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,3091	20,00	6,18
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7015	15,00	10,52
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2903	20,00	5,80
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,048	31,00	1,49
15.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,590	50,00	29,50
16.	2682162611305	Маты минватные прошивные в обкладке из металической сетки тип М2 с 2-х сторон, 40	m2	3,8625	220,00	849,75

		мм				
17.	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	16,4715	75,00	1 235,36
18.	2710403607200	Umbrela 3К.00.000 (c.5.904-51), D=100 mm (sau echivalentul)	buc	1,000	3 156,00	3 156,00
19.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,4716	50,00	73,58
20.	27104036420002	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	68,6664	100,00	6 866,64
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1374	25,00	3,44
22.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	13,481	25,00	337,03
23.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,616	25,00	40,40
24.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	5,025	25,00	125,63
25.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,2505	30,00	7,51
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,2748	30,00	8,24
27.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0675	35,00	2,36
28.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1687	35,00	5,90
29.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4576	30,00	13,73
30.	2822115700800	Convector electric NOBO Viking NFK 4S 400mm (sau echivalentul), N=2000 W, dotat cu termostat NCU 1S, clasa de protectie IP24, pe picioare	buc	6,000	3 000,00	18 000,00
31.	2873122004100	Plasa metalica nr. 2 x 1.8	kg	27,7548	35,00	971,42
32.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,300	60,00	18,00
33.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1208	60,00	7,24
34.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	201,2946	5,00	1 006,47
35.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	201,2946	1,00	201,30
36.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0998	35,00	3,49
37.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	201,2946	1,00	201,30
38.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1303	5,00	0,65
39.	300043145301	Пятиступенчатый трансформатор с ручной регулеровки IP54	buc	1,000	8 750,00	8 750,00
40.	300043145302	Releu protectie motor IP 20	buc	1,000	250,00	250,00
41.	3000431453094	Ventilator AR 300E2-K (sau echivalentul), L=2483 m3/h, N=309 W, IP44	buc	1,000	10 000,00	10 000,00
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2043	4,50	0,92
		Total materiale de construcţii				**75 465,08**

Utilaje de construcţii:

1.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	1,0575	100,00	105,75
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0165	500,00	8,25
3.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,750	100,00	75,00
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400	100,00	40,00
		Total utilaje de construcţii				**229,00**

	Total	lei	87 557,81
	TVA	20,00 %	17 511,56

Total deviz: **105 069,37**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. Valoare utilaj				
1	pret de piata	Ventilator AR 300E2-K (sau echivalentul), L=2483 m3/h, N=309 W, IP44	buc			10 000,00 0,00
	3000431453094	Ventilator AR 300E2-K (sau echivalentul), L=2483 m3/h, N=309 W, IP44	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
2	pret de piata	Пятиступенчатый трансформатор с ручной регулеровки IP54	buc			8 750,00 0,00
	300043145301	Пятиступенчатый трансформатор с ручной регулеровки IP54	buc	1,0000	8 750,00	8 750,00
3	pret de piata	Releu protectie motor IP 20	buc			250,00 0,00
	300043145302	Releu protectie motor IP 20	buc	1,0000	250,00	250,00
4	pret de piata	Convector electric NOBO Viking NFK 4S 400mm (sau echivalentul), N=2000 W, dotat cu termostat NCU 1S, clasa de protectie IP24, pe picioare	buc			3 000,00 0,00
	2822115700800	Convector electric NOBO Viking NFK 4S 400mm (sau echivalentul), N=2000 W, dotat cu termostat NCU 1S, clasa de protectie IP24, pe picioare	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		2. Montarea utilajului				
5	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra, tip VF 315 - VF 900 (sau echivalentul), avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			732,32 707,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	61,24	707,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1500	100,00	15,00
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5. (Пятиступенчатый трансформатор с ручной регулеровки IP54)	buc			33,07 31,84
	1	Muncitor	h-om	0,5200	61,24	31,84
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
7	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5. (Releu protectie motor IP 20)	buc			33,07 31,84
	1	Muncitor	h-om	0,5200	61,24	31,84
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
8	IB02A	Convectoradiator tip panou - CRP, avind un rind de tevi si racordat prin mufe. (Convector electric NOBO Viking NFK 4S 400mm, N=2000 W, dotat cu termostat NCU 1S, clasa de protectie IP24, pe picioare (sau echivalentul)) (Se exclude utilaj)	buc			12,54 12,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	61,24	12,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	31,00	0,25
		3. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
9	CL20A	Deflector Д315.00.000-01, D=400 mm ((sau echivalentul))	buc			2 846,62 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	11121211	Deflector Д315.00.000-01, D=400 mm ((sau echivalentul))	buc	1,0000	2 816,00	2 816,00
10	CL20A	Deflector Д315.00.000-01, D=630 mm ((sau echivalentul))	buc			5 155,62 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	11121212	Deflector Д315.00.000-01, D=630 mm ((sau echivalentul))	buc	1,0000	5 125,00	5 125,00
11	GD08D	Umbrela ЗК.00.000 (с.5.904-51), D=100 mm (sau echivalentul)	buc			3 377,98 122,48
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	61,24	122,48
	2710403607200	Umbrela ЗК.00.000 (с.5.904-51), D=100 mm (sau echivalentul)	buc	1,0000	3 156,00	3 156,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	60,00	18,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	15,00	3,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	20,00	3,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	100,00	75,00
12	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm. (Conducta din otel galvanizat, 300x500x0,6 mm - consum - 5,4 kg/m2)	m2			856,99 150,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	61,24	150,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	44,00	2,13
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,21
	27104036420002	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	5,4000	100,00	545,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	5,00	80,80
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	100,00	7,00
13	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm. (Conducta din otel galvanizat, D=315x0,6 mm - consum - 5,4 kg/m2)	m2			852,68 165,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	61,24	165,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	44,00	2,13
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	25,00	40,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	20,00	1,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	30,00	0,61
	27104036420002	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	5,4000	100,00	545,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,00	12,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	5,00	60,60
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0600	100,00	6,00
14	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm. (Conducta din otel galvanizat,	m2			974,30 221,07

1	2	3	4	5	6	7
		D=630x0,6 mm - consum - 5,4 kg/m2)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	61,24	221,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	50,00	2,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	44,00	3,31
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	35,00	0,24
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	25,00	62,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	20,00	1,81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	30,00	0,60
	27104036420002	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	5,4000	100,00	542,70
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	1,00	16,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	5,00	80,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	100,00	8,00
15	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm. (Conducta din otel galvanizat, D=100x0,5 mm)	m2			575,65 231,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	61,24	231,48
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	44,00	0,74
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,90
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	50,00	237,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	5,00	30,29
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	100,00	5,00
16	CL20A	Grile exterioara tip PH 500x400 mm (sau echivalentul)	buc			530,62 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	11123341581	Grile exterioara tip PH 500x400 mm (sau echivalentul)	buc	1,0000	500,00	500,00
17	CL20A	Grila ventilare tip VENT HIIП 500x300 mm (sau echivalentul)	buc			480,62 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	11123341582	Grila ventilare tip VENT HIIП 500x300 mm (sau echivalentul)	buc	1,0000	450,00	450,00
18	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp. (Plasa metalica nr. 2 x 1.8)	kg			38,91 2,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	61,24	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,31
	2873122004100	Plasa metalica nr. 2 x 1.8	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
19	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de rabit SPS 1 sau cu saltele din vata minerala tip B imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de sirma SPS 1, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. (Маты минватные прошивные в обкладке	m2			268,61 39,81

1	2	3	4	5	6	7
		из металической сетки тип М2 с 2-х сторон, 40 мм)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	61,24	39,81
	2682162611305	Маты минватные прошивные в обкладке из металической сетки тип М2 с 2-х сторон, 40 мм	m2	1,0300	220,00	226,60
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	35,00	0,63
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	35,00	1,57
20	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2			315,58 19,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	61,24	19,11
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	75,00	296,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,50	0,22
21	CL20A	Узел прохода с клапаном и ручным управлением и кольцом для сбора конденсата УП2-14, Д=355 мм (sau echivalentul)	buc			5 530,62 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	11123341583	Узел прохода с клапаном и ручным управлением и кольцом для сбора конденсата УП2-14, Д=355 мм (sau echivalentul)	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
22	CL20A	Узел прохода утепленный с кольцом для сбора конденсата УП4-17, Д=630 мм (sau echivalentul)	buc			8 880,62 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	11123341584	Узел прохода утепленный с кольцом для сбора конденсата УП4-17, Д=630 мм (sau echivalentul)	buc	1,0000	8 850,00	8 850,00

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-6

Platforma C. Statia de tratare / clorinare. Tehnologia - C-ST.TH.1

Valoarea de deviz 972 755,26 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Valoare utilaj				
1	Pret de piata	Statie de clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=250 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=500 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=250 mm; 3) pompa dozatoare, Q=10-20 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxlxl (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	set	1,000	583 333,33 / 0,00	583 333,33 / 0,00
		Total	lei			583 333,33
		Chelutieli de depozitare	1,20 %			7 000,00
		Total Valoare utilaj Inclusiv salariu				**590 333,33**
		2. Utilaj				
2	Pret de piata	Adaptor flansa din fonta, D=500 mm - 500 mm	buc	2,000	15 300,00 / 0,00	30 600,00 / 0,00
3	Pret de piata	Piesa de bransare intarita, D=500 mm - 1"	buc	2,000	14 911,60 / 0,00	29 823,20 / 0,00
4	Pret de piata	Reductie din fonta cu flanse, D=500 mm - 250 mm	buc	2,000	9 320,00 / 0,00	18 640,00 / 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			79 063,20
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			948,76
		Total Utilaj **Inclusiv salariu**				**80 011,96**
		3. Montarea utilajului				
5	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm. (Adaptor flansa din fonta, D=500 mm - 500 mm) (Exclus utilaj)	buc	2,000	494,43 203,93	988,86 407,86
6	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm. (Piesa de bransare intarita, D=500 mm - 1") (Exclus utilaj)	buc	2,000	494,43 203,93	988,86 407,86
7	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=500 mm - 250 mm) (Exclus utilaj)	buc	2,000	494,43 203,93	988,86 407,86
		Total	lei			2 966,58
		Asigurarea sociala	24,00 %			293,66
		Transportarea materialelor	1,00 %			17,43
		Total	100,00 +			3 277,67
		Cheltuieli de regie	50,00 %			611,79
		Total	100,00 +			3 889,46
		Beneficiu de deviz	4,00 %			155,58
		Total Montarea utilajului **Inclusiv salariu**				**4 045,04** **1 223,58**
		4. Lucrari de constructie **4.1. Lucrari de terasament**				
8	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,410	1 254,39 0,00	514,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,000	126,16 126,16	252,31 252,31
10	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,290	336,00 0,00	97,44 0,00
11	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	0,290	1 579,14 540,14	457,95 156,64
12	TsC03F1	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. II. (Ingramadirea si incarcarea pamantului ramas de la executarea caminelor)	100 m3	0,140	1 102,50 0,00	154,35 0,00
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	22,400	11,49 0,00	257,37 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,140	202,07 22,07	28,29 3,09
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				**1 762,01 412,04**
		4.2. Lucrari exterioare				
15	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet de apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=1")	buc	2,000	321,64 17,14	643,29 34,29
16	IC44E k=0.34	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm. (Piesa de trecere din PVC, D=600 mm, L=200 mm)	buc	5,000	1 981,83 27,07	9 909,16 135,34

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 1")	buc	4,000	62,30 35,52	249,20 142,08
18	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, D=110 mm, L=200 mm)	buc	4,000	35,74 15,92	142,95 63,69
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE100, PN10, SDR17, D=25 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	36,000	35,35 3,31	1 272,56 119,05
20	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm)	m	3,000	95,74 22,66	287,22 67,98
		Total Lucrari exterioare **Inclusiv salariu**				**12 504,38** **562,43**
		4.3. Lucrari interioare				
21	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Cot compresiune 90 grade, D=25 mm)	buc	14,000	67,78 21,43	948,98 300,08
22	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc	1,000	38,96 13,47	38,96 13,47
23	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc	1,000	73,73 17,15	73,73 17,15
24	SB09E	Piesa de legatura din material	buc	1,000	73,73	73,73

1	2	3	4	5	6	7
		plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm)			17,15	17,15
25	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa compresiune, D=25 mm)	buc	4,000	83,23 21,43	332,94 85,74
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE100, PN10, SDR17, D=25 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	24,000	35,35 3,31	848,38 79,37
27	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm)	m	6,000	82,12 19,60	492,70 117,58
28	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=50 mm)	m	3,000	49,53 15,31	148,60 45,93
		Total Lucrari interioare Inclusiv salariu				**2 958,02 676,47**
		4.4. Executare camine				
29	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,060	1 962,38 649,14	2 080,12 688,09
30	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa	m3	3,870	1 685,04 590,35	6 521,12 2 284,67

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 0.20 m3)				
31	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,10 m3))	buc	1,000	864,00 0,00	864,00 0,00
32	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,28 m3))	buc	3,000	924,00 0,00	2 772,00 0,00
33	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3))	buc	1,000	864,00 0,00	864,00 0,00
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3))	buc	1,000	288,00 0,00	288,00 0,00
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,27 m3))	buc	3,000	1 728,00 0,00	5 184,00 0,00
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3))	buc	3,000	1 038,00 0,00	3 114,00 0,00
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	3,000	1 614,00 0,00	4 842,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9а (0,41 m3))				
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3))	buc	3,000	1 728,00 0,00	5 184,00 0,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3))	buc	3,000	288,00 0,00	864,00 0,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3))	buc	3,000	444,00 0,00	1 332,00 0,00
41	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	68,260	40,00 0,00	2 730,40 0,00
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,070	1 233,29 394,43	86,33 27,61
43	Pret de piata	Capac din fonta B125	buc	54,000	1 125,00 0,00	60 750,00 0,00
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu camin)	m3	0,760	556,68 60,63	423,08 46,08
45	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu camin)	m3	0,760	2 295,32 235,78	1 744,44 179,19

1	2	3	4	5	6	7
		Total Executare camine **Inclusiv salariu**				**99 643,49** **3 225,64**
		Total	lei			116 867,90
		Asigurarea sociala	24,00 %			1 170,38
		Transportarea materialelor	1,00 %			1 051,80
		Total	100,00 +			119 090,08
		Cheltuieli de regie	10,00 %			11 909,01
		Total	100,00 +			130 999,09
		Beneficiu de deviz	4,00 %			5 239,96
		Total Lucrari de constructie **Inclusiv salariu**				**136 239,05** **4 876,58**

		Total	lei	810 629,38
		TVA	20,00 %	162 125,88
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**972 755,26** **6 100,16**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-6

Platforma C. Statia de tratare / clorinare. Tehnologia - C-ST.TH.1

Valoarea de deviz 972 755,26 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-3-6:				
		Manopera:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,622	61,24	160,57
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,010	61,24	245,57
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,250	61,24	199,03
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	63,4645	61,24	3 886,58
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,160	61,24	132,28
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4508	61,24	27,61
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,4806	61,24	458,12
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,384	61,24	84,76
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,7883	61,24	905,64
		Total manopera				**6 100,16**
		Materiale:				
1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,2881	375,00	483,04
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,874	375,00	327,75
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,014	400,00	5,60
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0683	5,00	0,34
5.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,020	5 416,67	108,33
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6005	250,00	150,12
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,168	5,00	0,83
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,1365	55,00	7,51
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,804	20,00	16,08
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,384	25,00	9,60
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,546	65,00	35,49
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,300	75,00	22,50
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,273	50,00	13,65
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0385	45,00	1,73
15.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,182	43,00	7,84
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,060	50,00	303,00
17.	2521216700000	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	9,393	60,00	563,58
18.	25212167100011	Conducta din PE100, PN10, SDR17, D=25 mm	m	60,180	14,00	842,52
19.	2521216720112	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=50 mm	m	3,090	33,00	101,97
20.	2523156710011	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,000	55,00	55,00
21.	25231567101	Racord compresiune FE, D=25 mm x 1"	buc	4,120	26,00	107,12
22.	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	1,000	55,00	55,00
23.	252315671541	Cot compresiune 90 grade, D=25 mm	buc	14,420	45,00	648,90
24.	252315671542	Mufa compresiune, D=25 mm	buc	4,120	60,00	247,20
25.	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	1,000	25,00	25,00

26.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,5233	50,00	26,16
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,4824	2,50	6,21
28.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0012	1 000,00	1,20
29.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	4,000	288,00	1 152,00
30.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	444,00	1 332,00
31.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	864,00	864,00
32.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000	924,00	2 772,00
33.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	864,00	864,00
34.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 728,00	5 184,00
35.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,000	1 614,00	4 842,00
36.	2661126433152222	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	3,000	1 038,00	3 114,00
37.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	1 728,00	5 184,00
38.	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	0,7907	1 800,00	1 423,26
39.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,343	1 800,00	617,40
40.	2664102101126	Var	kg	0,5504	10,00	5,50
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0501	1 100,00	55,11
42.	27221033113	Piesa de trecere din PVC, D=600 mm, L=200 mm	m	1,020	9 541,00	9 731,82
43.	27221033114	Piesa de trecere din PVC, D=110 mm, L=200 mm	m	0,800	75,00	60,00
44.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	68,260	40,00	2 730,40
45.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	96,000	15,00	1 440,00
46.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4003	40,00	16,01
47.	287527411010	Piesa de bransare intarita, D=500 mm - 1"	buc	2,000	14 911,60	29 823,20
48.	2875274200001	Capac din fonta B125	buc	54,000	1 125,00	60 750,00
49.	287527491	Adaptor flansa din fonta, D=500 mm - 500 mm	buc	2,000	15 300,00	30 600,00
50.	2875274921	Reductie din fonta cu flanse, D=500 mm - 250 mm	buc	2,000	9 320,00	18 640,00
51.	29131245031	Robinet de apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=1"	buc	2,030	300,00	609,00
52.	2913127334100	Statie de clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=250 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=500 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=250 mm; 3) pompa dozatoare, Q=10-20 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxlxl (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	set	1,000	583 333,33	583 333,33
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0771	18,00	1,39
54.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0034	18,00	0,07
55.	4100126202818	Apa	m3	0,076	18,00	1,37
		Total materiale de construcţii				**769 319,13**

Utilaje de construcţii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3192	100,00	31,92
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1596	100,00	15,96
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,400	100,00	240,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,3646	490,00	668,65
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2436	400,00	97,44
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,056	450,00	25,20
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,456	100,00	45,60
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,003	100,00	0,30

9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,0131	100,00	301,31
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,400	350,00	840,00
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,3177	450,00	4 192,97
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,190	500,00	95,00
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,8579	300,00	257,37
		Total utilaje de construcţii				**6 811,72**

	Total	lei	810 629,38
	TVA	20,00 %	162 125,88
	Total deviz:		**972 755,26**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. Valoare utilaj				
1	Pret de piata	Statie de clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=250 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=500 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=250 mm; 3) pompa dozatoare, Q=10-20 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxlxl (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	set			583 333,33 0,00
	2913127334100	Statie de clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=250 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=500 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=250 mm; 3) pompa dozatoare, Q=10-20 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxlxl (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	set	1,0000	583 333,33	583 333,33
		2. Utilaj				
2	Pret de piata	Adaptor flansa din fonta, D=500 mm - 500 mm	buc			15 300,00 0,00
	287527491	Adaptor flansa din fonta, D=500 mm - 500 mm	buc	1,0000	15 300,00	15 300,00
3	Pret de piata	Piesa de bransare intarita, D=500 mm - 1"	buc			14 911,60 0,00
	287527411010	Piesa de bransare intarita, D=500 mm - 1"	buc	1,0000	14 911,60	14 911,60
4	Pret de piata	Reductie din fonta cu flanse, D=500 mm - 250 mm	buc			9 320,00 0,00
	2875274921	Reductie din fonta cu flanse, D=500 mm - 250 mm	buc	1,0000	9 320,00	9 320,00
		3. Montarea utilajului				
5	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm. (Adaptor flansa din fonta, D=500 mm - 500 mm) (Exclus utilaj)	buc			494,43 203,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	61,24	203,93
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	15,00	240,00
6	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm. (Piesa de bransare intarita, D=500 mm - 1") (Exclus utilaj)	buc			494,43 203,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	61,24	203,93
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	15,00	240,00
7	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			494,43

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=500 mm - 250 mm) (Exclus utilaj)				203,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	61,24	203,93
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	15,00	240,00
		4. Lucrari de constructie				
		4.1. Lucrari de terasament				
8	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 254,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	490,00	1 254,39
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			126,16 126,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,16
10	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			336,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	400,00	336,00
11	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			1 579,14 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
12	TsC03F1	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. II. (Ingramadirea si incarcarea pamantului ramas de la executarea caminelor)	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,07 22,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		4.2. Lucrari exterioare				
15	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet de apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=1")	buc			321,64 17,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	61,24	17,14
	29131245031	Robinet de apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=1"	buc	1,0000	300,00	304,50
16	IC44E k=0.34	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm. (Piesa de trecere din PVC, D=600 mm, L=200 mm)	buc			1 981,83 27,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	61,24	27,07
	27221033113	Piesa de trecere din PVC, D=600 mm, L=200 mm	m	0,6000	9 541,00	1 946,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	20,00	2,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	25,00	1,36
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	75,00	3,06
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	0,73

1	2	3	4	5	6	7
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	400,00	0,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	18,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	1 000,00	0,14
17	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 1")	buc			62,30 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	25231567101	Racord compresiune FE, D=25 mm x 1"	buc	1,0300	26,00	26,78
18	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, D=110 mm, L=200 mm)	buc			35,74 15,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	61,24	15,92
	27221033114	Piesa de trecere din PVC, D=110 mm, L=200 mm	m	0,5000	75,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,00	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	25,00	0,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	75,00	1,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,13
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE100, PN10, SDR17, D=25 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			35,35 3,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,10
	25212167100011	Conducta din PE100, PN10, SDR17, D=25 mm	m	1,0030	14,00	14,04
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
20	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm)	m			95,74 22,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	61,24	22,66
	2521216700000	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	1,0500	60,00	64,26
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	50,00	8,72
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		4.3. Lucrari interioare				
21	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Cot compresiune 90 grade, D=25 mm)	buc			67,78 21,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	61,24	21,43
	252315671541	Cot compresiune 90 grade, D=25 mm	buc	1,0300	45,00	46,35
22	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc			38,96 13,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	61,24	13,47
	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	43,00	0,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
23	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc			73,73 17,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	61,24	17,15
	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	1,0000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	43,00	1,51
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
24	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc			73,73 17,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	61,24	17,15

1	2	3	4	5	6	7
	2523156710011	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	43,00	1,51
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
25	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa compresiune, D=25 mm)	buc			83,23 21,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	61,24	21,43
	252315671542	Mufa compresiune, D=25 mm	buc	1,0300	60,00	61,80
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE100, PN10, SDR17, D=25 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			35,35 3,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,10
	25212167100011	Conducta din PE100, PN10, SDR17, D=25 mm	m	1,0030	14,00	14,04
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
27	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm)	m			82,12 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	61,24	19,60
	2521216700000	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	1,0300	60,00	61,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	43,00	0,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
28	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=50 mm)	m			49,53 15,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	61,24	15,31
	2521216720112	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=50 mm	m	1,0300	33,00	33,99
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	43,00	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		4.4. Executare camine				
29	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 962,38 649,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	61,24	440,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	61,24	208,22
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 800,00	243,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	375,00	86,04
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,11
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,25
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	21,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,22
30	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 0.20 m3)	m3			1 685,04 590,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	61,24	413,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	61,24	176,98
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0509	1 800,00	92,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	375,00	101,25
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,25
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	21,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
31	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate	buc			864,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pt. camine КЦД-10 (0,10 m3))				
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	864,00	864,00
32	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,28 m3))	buc			924,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	924,00	924,00
33	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3))	buc			864,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	864,00	864,00
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3))	buc			288,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,27 m3))	buc			1 728,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 728,00	1 728,00
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3))	buc			1 038,00 0,00
	2661126433152222	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 038,00	1 038,00
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,41 m3))	buc			1 614,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 614,00	1 614,00
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3))	buc			1 728,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 728,00	1 728,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3))	buc			288,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3))	buc			444,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	444,00	444,00
41	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 233,29 394,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,43
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,71
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	55,00	107,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
43	Pret de piata	Capac din fonta B125	buc			1 125,00 0,00
	2875274200001	Capac din fonta B125	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu camin)	m3			556,68 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
45	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu camin)	m3			2 295,32 235,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	61,24	211,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0250	1 800,00	1 872,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-7

Platforma C. Statia de tratare / clorinare. Elemente de constructie - C-C.2

Valoarea de deviz 29 381,53 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Defrisarea stratului fertil de sol)	100 m3	0,040	840,00 0,00	33,60 0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,040	532,00 0,00	21,28 0,00
3	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	0,040	955,50 0,00	38,22 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	6,400	6,96 0,00	44,55 0,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,040	167,75 18,25	6,71 0,73
6	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	0,170	1 004,47 0,00	170,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	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	0,040	1 579,25 540,25	63,17 21,61
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pietris, fractia 8-16 mm)	m3	2,730	556,67 60,63	1 519,72 165,51
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. Astuparea cu buldozerul	100 m3	0,110	436,00 0,00	47,96 0,00
10	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	1,100	48,00 0,00	52,80 0,00
11	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	0,110	1 579,18 540,18	173,71 59,42
12	TsC03F1	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. II	100 m3	0,060	1 102,50 0,00	66,15 0,00
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	9,600	6,96 0,00	66,81 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,060	202,00 22,00	12,12 1,32
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				**2 317,56 248,59**
		2. Constructie fundatie, Fm-1				
15	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	24,000	124,50	2 987,91

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv			58,18	1 396,27
16	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	155,710	30,80 4,84	4 795,94 753,32
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20.	m3	2,970	2 203,95 269,45	6 545,73 800,28
18	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat. (Primer bituminos)	m2	27,000	13,00 2,45	350,94 66,14
19	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Mastic hidroizolant pentru fundatii-doar manopera, mastic, macara fereastra)	m2	27,000	126,55 7,35	3 416,82 198,42
		Total Constructie fundatie, Fm-1 **Inclusiv salariu**				**18 097,34** **3 214,43**

		Total	lei	20 414,90
		Asigurarea sociala	24,00 %	831,12
		Transportarea materialelor	1,00 %	156,61
		Total	100,00 +	21 402,63
		Cheltuieli de regie	10,00 %	2 140,26
		Total	100,00 +	23 542,89

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	4,00 %			941,72
		Total	100,00 +			24 484,61
		TVA	20,00 %			4 896,92
		Total deviz: **Inclusiv salariu**				**29 381,53** **3 463,02**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-7

Platforma C. Statia de tratare / clorinare. Elemente de constructie - C-C.2

Valoarea de deviz 29 381,53 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-3-7:				
		Manopera:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	11,880	61,24	727,53
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,6783	61,24	715,18
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	18,000	61,24	1 102,32
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,320	61,24	264,56
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,0593	61,24	248,59
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,6108	61,24	404,84
		Total manopera				**3 463,02**
		Materiale:				
1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0001	375,00	0,04
2.	14211022069	Pietris ciuruit nespalat de riu 8-16 mm	m3	3,1395	375,00	1 177,31
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,036	5 416,67	195,00
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,024	5 416,67	130,00
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,024	5 416,67	130,00
6.	2010237318750	Distantieri	buc	23,3565	0,25	5,84
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,400	250,00	600,00
8.	2320187315789	Decofrol	kg	2,880	33,00	95,04
9.	2320322600036	Mastic hidroizolant pentru fundatii	kg	91,800	35,00	3 213,00
10.	241331734601	Primer bituminos	kg	8,100	35,00	283,50
11.	2663102147115	Beton C16/20	m3	3,0899	1 800,00	5 561,82
12.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	159,6027	25,00	3 990,07
13.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,200	30,00	36,00
14.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,5571	30,00	46,71
15.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,600	35,00	21,00
16.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,200	15,00	108,00
17.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,200	1,00	7,20
18.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,120	35,00	4,20
19.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,720	35,00	25,20
20.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,100	18,00	19,80
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3285	18,00	5,92
22.	4100126202818	Apa	m3	0,273	18,00	4,91
		Total materiale de construcţii				**15 660,56**
		Utilaje de construcţii:				
1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,1466	100,00	114,66
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,5733	100,00	57,33

3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0621	100,00	6,21
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5615	490,00	275,13
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2571	400,00	102,84
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0372	450,00	16,74
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,782	100,00	178,20
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,5585	100,00	155,85
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,480	500,00	240,00
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,3712	300,00	111,36
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,110	300,00	33,00
		Total utilaje de construcţii				**1 291,32**

	Total	lei	20 414,90
	Asigurarea sociala	24,00 %	831,12
	Transportarea materialelor	1,00 %	156,61
	Total	100,00 +	21 402,63
	Cheltuieli de regie	10,00 %	2 140,26
	Total	100,00 +	23 542,89
	Beneficiu de deviz	4,00 %	941,72
	Total	100,00 +	24 484,61
	TVA	20,00 %	4 896,92

Total deviz: **29 381,53**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Defrisarea stratului fertil de sol)	100 m3			840,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			532,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	532,00
3	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			955,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	490,00	955,50
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			167,75 18,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	61,24	18,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	375,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,50
6	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			1 004,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,47
7	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			1 579,25 540,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pietris, fractia 8-16 mm)	m3			556,67 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	14211022069	Pietris ciuruit nespalat de riu 8-16 mm	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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. Astuparea cu	100 m3			436,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		buldozerul				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
10	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			48,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
11	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			1 579,18 540,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
12	TsC03F1	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. II	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,00 22,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		2. Constructie fundatie, Fm-1				
15	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			124,50 58,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	61,24	45,93
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	5,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	5,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 416,67	8,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
16	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			30,80 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	61,24	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20.	m3			2 203,95 269,45
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,24	244,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,49
	2663102147115	Beton C16/20	m3	1,0250	1 800,00	1 872,67

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
18	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat. (Primer bituminos)	m2			13,00 2,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	61,24	2,45
	241331734601	Primer bituminos	kg	0,3000	35,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,03
19	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Mastic hidroizolant pentru fundatii-doar manopera, mastic, macara fereastra)	m2			126,55 7,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	61,24	7,35
	2320322600036	Mastic hidroizolant pentru fundatii	kg	1,7000	35,00	119,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-8

Platforma C. Rezervoare de apa. Tehnologia - C-RAP.TH.1

Valoarea de deviz 728 640,00 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Valoare utilaj				
1	Pret de piata	Rezervor din otel galvanizat stocare apa potabila, V=50 m3, D=4,68 m, H=3.65 m. Transport, accesorii si montare incluse in pret.	buc	2,000	300 000,00 0,00	600 000,00 0,00
		Total	lei			600 000,00
		Chelutieli de depozitare	1,20 %			7 200,00
		Total Valoare utilaj Inclusiv salariu				**607 200,00**

		Total	lei	607 200,00
		TVA	20,00 %	121 440,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		**728 640,00**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-8

Platforma C. Rezervoare de apa. Tehnologia - C-RAP.TH.1

Valoarea de deviz 728 640,00 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-3-8:				
		Total manopera				**0,00**
		Materiale:				
1.	2622102452900	Rezervor din otel galvanizat stocare apa potabila, V=50 m3, D=4,68 m, H=3.65 m	buc	2,000	300 000,00	600 000,00
		Total materiale de construcţii				**600 000,00**
		Total utilaje de construcţii				**0,00**

	Total	lei	607 200,00
	TVA	20,00 %	121 440,00
	Total deviz:		**728 640,00**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. Valoare utilaj				
1	Pret de piata	Rezervor din otel galvanizat stocare apa potabila, V=50 m3, D=4,68 m, H=3.65 m. Transport, accesorii si montare incluse in pret.	buc			300 000,00 0,00
	2622102452900	Rezervor din otel galvanizat stocare apa potabila, V=50 m3, D=4,68 m, H=3.65 m	buc	1,0000	300 000,00	300 000,00

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-9

Platforma C. Rezervoare de apa. Elemente de constructie - C-C.3

Valoarea de deviz 290 645,41 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Defrisarea stratului fertil de sol)	100 m3	0,190	840,00 0,00	159,60 0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,190	532,00 0,00	101,08 0,00
3	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	0,190	955,47 0,00	181,54 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	30,400	6,96 0,00	211,59 0,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,190	167,68 18,37	31,86 3,49
6	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	1,190	1 004,50 0,00	1 195,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	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	0,210	1 579,14 540,14	331,62 113,43
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pietris, fractia 16-32 mm)	m3	6,700	556,68 60,63	3 729,74 406,20
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pietris, fractia 8-16 mm)	m3	6,700	556,68 60,63	3 729,74 406,20
10	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. (Executia pernei din argila nisipoasa, H=0.9 m)	100 m3	0,180	3 463,50 11,61	623,43 2,09
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pietris, fractia 16-32 mm)	m3	1,260	556,68 60,63	701,42 76,39
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pietris, fractia 8-16 mm)	m3	1,260	556,68 60,63	701,42 76,39
13	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. Astuparea cu buldozerul	100 m3	0,320	436,00 0,00	139,52 0,00
14	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	3,200	48,00 0,00	153,60 0,00
15	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	0,320	1 579,12 540,12	505,32 172,84
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,870	1 102,49 0,00	959,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	139,200	6,96 0,00	968,82 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,870	202,05 22,05	175,78 19,18
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				**14 600,60 1 276,21**
		2. Constructie fundatie, FR-1 - 2 buc.				
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,000	134,44 73,49	806,64 440,93
20	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Beton de egalizare 10 cm, Beton C8/10)	m3	7,300	2 180,84 275,58	15 920,14 2 011,73
21	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	50,000	124,50 58,18	6 224,81 2 908,90
22	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=10 - 14 mm)	kg	1 813,800	29,82 3,86	54 088,64 6 997,86
23	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XC2; XF2. (Placa de fundatie FE - 1)	m3	44,620	2 203,96 269,46	98 340,55 12 023,13
24	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a	m2	98,000	13,00 2,45	1 273,76 240,06

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat. (Primer bituminos)				
25	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Mastic hidroizolant pentru fundatii-doar manopera, mastic, macara fereastra)	m2	98,000	126,55 7,35	12 401,78 720,18
		Total Constructie fundatie, FR-1 - 2 buc. **Inclusiv salariu**				**189 056,32** **25 342,79**

		Total	lei	203 656,92
		Asigurarea sociala	24,00 %	6 388,56
		Transportarea materialelor	1,00 %	1 671,75
		Total	100,00 +	211 717,23
		Cheltuieli de regie	10,00 %	21 171,72
		Total	100,00 +	232 888,95
		Beneficiu de deviz	4,00 %	9 315,56
		Total	100,00 +	242 204,51
		TVA	20,00 %	48 440,90
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**290 645,41** **26 619,00**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-9

Platforma C. Rezervoare de apa. Elemente de constructie - C-C.3

Valoarea de deviz 290 645,41 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-3-9:				
		Manopera:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	206,585	61,24	12 651,27
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	107,0142	61,24	6 553,55
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	37,500	61,24	2 296,50
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,300	61,24	385,81
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,680	61,24	960,24
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,8056	61,24	1 274,12
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,7824	61,24	2 497,51
		Total manopera				**26 619,00**
		Materiale:				
1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0004	375,00	0,15
2.	14211022068	Pietris ciuruit nespalat de riu 16-32 mm	m3	9,154	375,00	3 432,76
3.	14211022069	Pietris ciuruit nespalat de riu 8-16 mm	m3	9,154	375,00	3 432,76
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,078	5 416,67	422,50
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,071	5 416,67	384,58
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,050	5 416,67	270,83
7.	2010237318750	Distantieri	buc	272,070	0,25	68,02
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,600	250,00	1 400,00
9.	2320187315789	Decofrol	kg	6,720	33,00	221,76
10.	2320322600036	Mastic hidroizolant pentru fundatii	kg	333,200	35,00	11 662,00
11.	241331734601	Primer bituminos	kg	29,400	35,00	1 029,00
12.	2663102100075	Beton cl. C8/10	m3	7,5573	1 800,00	13 603,14
13.	2663102115	Beton C20/25 XC2; XF2	m3	46,4215	1 800,00	83 558,70
14.	27106021009	Otel beton, D=10 - 14 mm	kg	1 859,145	25,00	46 478,62
15.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,800	30,00	84,00
16.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	18,138	30,00	544,14
17.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,730	35,00	60,55
18.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	16,800	15,00	252,00
19.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	16,800	1,00	16,80
20.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,280	35,00	9,80
21.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,680	35,00	58,80
22.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,200	18,00	57,60
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,3642	18,00	96,55
24.	4100126202818	Apa	m3	1,664	18,00	29,96
		Total materiale de construcţii				**167 175,02**
		Utilaje de construcţii:				
1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,6864	100,00	668,64

2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,3432	100,00	334,32
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2254	100,00	22,54
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,7675	490,00	2 336,06
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,2322	400,00	92,88
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0005	400,00	400,20
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4107	450,00	184,82
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,920	100,00	292,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	26,772	100,00	2 677,20
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,5067	100,00	550,67
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,000	500,00	500,00
12.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,4356	250,00	108,90
13.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,4464	250,00	111,60
14.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,4392	350,00	153,72
15.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0202	300,00	6,06
16.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 м3	h-ut	0,3672	400,00	146,88
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,9347	300,00	1 180,41
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,320	300,00	96,00
		Total utilaje de construcţii				**9 862,90**

	Total	lei	203 656,92
	Asigurarea sociala	24,00 %	6 388,56
	Transportarea materialelor	1,00 %	1 671,75
	Total	100,00 +	211 717,23
	Cheltuieli de regie	10,00 %	21 171,72
	Total	100,00 +	232 888,95
	Beneficiu de deviz	4,00 %	9 315,56
	Total	100,00 +	242 204,51
	TVA	20,00 %	48 440,90

Total deviz: **290 645,41**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Defrisarea stratului fertil de sol)	100 m3			840,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			532,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	532,00
3	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			955,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	490,00	955,47
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			167,68 18,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	61,24	18,37
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	375,00	0,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,53
6	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			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
7	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			1 579,14 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pietris, fractia 16-32 mm)	m3			556,68 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	14211022068	Pietris ciuruit nespalat de riu 16-32 mm	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pietris, fractia 8-16 mm)	m3			556,68 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63

1	2	3	4	5	6	7
	14211022069	Pietris ciuruit nespalat de riu 8-16 mm	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
10	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. (Executia pernei din argila nisipoasa, H=0.9 m)	100 m3			3 463,50 11,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	61,24	11,61
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	18,00	7,22
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	300,00	33,67
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	350,00	854,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 м3	h-ut	2,0400	400,00	816,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	250,00	605,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	250,00	620,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,00
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pietris, fractia 16-32 mm)	m3			556,68 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	14211022068	Pietris ciuruit nespalat de riu 16-32 mm	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pietris, fractia 8-16 mm)	m3			556,68 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	14211022069	Pietris ciuruit nespalat de riu 8-16 mm	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
13	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. Astuparea cu buldozerul	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
14	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			48,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
15	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			1 579,12 540,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
16	TsC03F1	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. II	100 m3			1 102,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,49
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,05 22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,05

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		2. Constructie fundatie, FR-1 - 2 buc.				
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			134,44 73,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	61,24	64,30
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 416,67	18,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 416,67	2,71
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
20	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Beton de egalizare 10 cm, Beton C8/10)	m3			2 180,84 275,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,24	235,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
	2663102100075	Beton cl. C8/10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
21	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			124,50 58,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	61,24	45,93
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	5,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	5,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 416,67	8,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
22	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=10 - 14 mm)	kg			29,82 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	61,24	3,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	27106021009	Otel beton, D=10 - 14 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
23	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XC2; XF2. (Placa de fundatie FE - 1)	m3			2 203,96 269,46
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,24	244,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2663102115	Beton C20/25 XC2; XF2	m3	1,0250	1 800,00	1 872,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
24	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat. (Primer bituminos)	m2			13,00 2,45

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	61,24	2,45
	241331734601	Primer bituminos	kg	0,3000	35,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,03
25	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Mastic hidroizolant pentru fundatii-doar manopera, mastic, macara fereastra)	m2			126,55 7,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	61,24	7,35
	2320322600036	Mastic hidroizolant pentru fundatii	kg	1,7000	35,00	119,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-10

Platforma C. Sta?ia de pompare Taxobeni (SP-2). Sta?ia de clorinare. Rezervoare de ap?. Alimentarea cu energie electric?. Iluminat electric interior / exterior - C-AEE/IEE/IEI

Valoarea de deviz 243 342,64 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3	16,000	81,45 81,45	1 303,19 1 303,19
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3	16,000	61,20 59,40	979,24 950,44
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava PVC flexibila corugata d=50mm)	1 km	0,057	23 620,00 8 144,91	1 346,34 464,26
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для	m3	11,250	81,45 81,45	916,27 916,27

1	2	3	4	5	6	7
		заземления)				
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	11,250	61,20 59,40	688,50 668,25
		Total	lei			5 233,54
		Asigurarea sociala	24,00 %			1 032,58
		Transportarea materialelor	1,00 %			9,31
		Total	100,00 +			6 275,43
		Cheltuieli de regie	10,00 %			627,54
		Total	100,00 +			6 902,97
		Beneficiu de deviz	4,00 %			276,12
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				**7 179,09 4 302,41**
		2. Lucrari de montare **2.1. Echipament 10kV (modernizare KTP)**				
6	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Fuzibil 10kV, 20A, ПКТ-10)	buc	3,000	104,85 71,65	314,56 214,95
7	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТМГ-160-10/0,4kV)	buc	1,000	3 353,85 1 377,90	3 353,85 1 377,90
		Total Echipament 10kV (modernizare KTP) Inclusiv salariu				**3 668,41 1 592,85**
		2.2. Echipament pentru modernizare tablou BZUM				
8	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (VR32-250) (sau echivalentul)	buc	1,000	423,62 169,02	423,62 169,02
9	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 (VR32-400) (sau echivalentul)	buc	1,000	492,98 221,08	492,98 221,08

1	2	3	4	5	6	7
10	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV (T-0,66 200/5A)	buc	3,000	248,21 148,81	744,64 446,44
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000	249,28 95,53	498,57 191,07
12	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Circuit breaker, ComPacT NSX250B, 25kA/415VAC, 3 poles, NSX250B MICROLOGIC 2.2 250A 3P) (sau echivalentul)	buc	1,000	238,85 170,25	238,85 170,25
		Total Echipament pentru modernizare tablou BZUM **Inclusiv salariu**				**2 398,66** **1 197,86**
		2.3. Tablou PD				
13	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou din metal, IP54, tip ЩМП-2.3.1-0 (250x300x150мм)) (sau echivalentul)	buc	1,000	765,43 142,08	765,43 142,08
14	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Intrerupator de sarcina 3 poli, 32A, modular, A9S60332, Schneider Electric) (sau echivalentul)	buc	1,000	281,77 172,08	281,77 172,08
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,000	249,29 95,53	747,86 286,60
		Total Tablou PD **Inclusiv salariu**				**1 795,06** **600,76**
		2.4. Tablou PC				
16	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou din metal, IP54, tip ЩМП-2.3.1-0 (250x300x150мм)) (sau echivalentul)	buc	1,000	765,43 142,08	765,43 142,08
17	08-03-521-	Intreruptor cu pirghie pe placa cu	buc	1,000	281,77	281,77

1	2	3	4	5	6	7
	15	maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Intrerupator de sarcina 3 poli, 25A, modular, A9S60325, Schneider Electric) (sau echivalentul)			172,08	172,08
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000	249,28 95,53	997,14 382,14
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat modular cu protectia diferentiala 1 poli)	buc	2,000	249,28 95,53	498,57 191,07
20	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,000	642,76 209,44	642,76 209,44
		Total Tablou PC **Inclusiv salariu**				**3 185,67** **1 096,81**
		2.5. Cabluri				
21	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубе PVC)	100 m	0,570	2 671,42 1 120,68	1 522,71 638,79
22	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,500	2 419,94 838,98	1 209,97 419,49
23	Pret de piata	Cablu NYY-J 5x95,0мм2	m	25,000	1 082,50 0,00	27 062,50 0,00
24	Pret de piata	Cablu NYY-J 5x4,0мм2	m	82,000	75,00 0,00	6 150,00 0,00
25	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,570	4 397,60 406,02	2 506,63 231,43
26	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,500	1 296,48 152,48	648,24 76,24
27	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,200	3 790,65 398,65	758,13 79,73
28	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,300	2 240,20 208,20	672,06 62,46

1	2	3	4	5	6	7
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,750	1 900,01 759,37	1 425,01 569,53
30	Pret de piata	Cablu NYY-J 3x2,5мм2	m	20,000	30,00 0,00	600,00 0,00
31	Pret de piata	Cablu NYY-J 3x1,5мм2	m	55,000	16,67 0,00	916,85 0,00
		Total Cabluri Inclusiv salariu				**43 472,10 2 077,67**
		2.6. Materialele pentru impamintare				
32	Pret de piata	Banda de fixare	m	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
33	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Banda pentru impamantare FeZn, 40x4mm - numai salariu)	100 m	0,080	1 563,12 1 016,62	125,05 81,33
34	Pret de piata	Banda pentru impamantare FeZn, 40x4mm	m	8,000	70,00 0,00	560,00 0,00
35	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Electrod Vert. OIZn rotund d=16mm, L=3m - numai salariu)	10 buc	0,300	1 003,80 507,67	301,14 152,30
36		Electrod Vert. OIZn rotund d=16mm, L=3m	buc	3,000	470,00 0,00	1 410,00 0,00
37	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (Banda pentru impamantare FeZn, 25x4mm - numai salariu)	100 m	0,450	1 670,80 1 016,58	751,86 457,46
38	Pret de piata	Banda pentru impamantare FeZn, 25x4mm	m	45,000	60,00 0,00	2 700,00 0,00
39	Pret de piata	Clama pentru banda de impamantare	buc	80,000	125,00 0,00	10 000,00 0,00
		Total Materialele pentru impamintare Inclusiv salariu				**15 948,05 691,09**
		2.7. Iluminat electric interior				
40	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane	100 buc	0,060	56 824,50 16 596,00	3 409,47 995,76

1	2	3	4	5	6	7
		suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Corp de iluminat tip LED 20W, IP 54)				
41	Pret de piata	Corp de iluminat tip LED 20W, IP 54	buc	6,000	240,00 0,00	1 440,00 0,00
42	Pret de piata	Clema de conecsiune 0,5-2,5mm2, 3 puncte	buc	20,000	110,00 0,00	2 200,00 0,00
43	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020	3 542,00 1 972,00	70,84 39,44
44	Pret de piata	Intrerupator cu singura clapeta, sur, IP55	buc	2,000	75,00 0,00	150,00 0,00
45	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	3 928,00 2 333,00	39,28 23,33
46	Pret de piata	Priza electrica 2p+PE, sura, IP44	buc	1,000	115,00 0,00	115,00 0,00
47	Pret de piata	Cutie de conexiuni 100x100x50mm, IP44	buc	3,000	45,83 0,00	137,49 0,00
48	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incasdescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale (Proiector)	100 buc	0,030	8 957,00 2 951,67	268,71 88,55
49	Pret de piata	Proiector LED 50W, IP67	buc	3,000	757,00 0,00	2 271,00 0,00
50	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,510	4 631,25 1 457,51	2 361,94 743,33
51	Pret de piata	Teava PVC rigida din PVC д=25мм	m	51,000	47,00 0,00	2 397,00 0,00
52	RpEE20D	Montarea butonului de comanda : Set de emergenta (pentru lampa 36W)	buc	3,000	43,76 31,23	131,27 93,70
		Total Iluminat electric interior Inclusiv salariu				**14 992,00 1 984,11**
		Total	lei			85 459,95
		Asigurarea sociala	24,00 %			2 217,88
		Transportarea materialelor	1,00 %			647,14
		Total	100,00 +			88 324,97

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	50,00 %			4 620,57
		Total	100,00 +			92 945,54
		Benficiu de deviz	4,00 %			3 717,82
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**96 663,36 9 241,15**
		3. Valoare utilajului				
53	Pret de piata	Fuzibil 10kV, 20A, ПКТ-10 (sau echivalentul)	buc	3,000	188,00 0,00	564,00 0,00
54	Pret de piata	Transformator de forta cu ulei, trifazat, S-160kVA, U-10/0,4 kV ТМГ-160/10/0,4 (sau echivalentul)	buc	1,000	79 875,00 0,00	79 875,00 0,00
55	Pret de piata	Intrerupator de sarcina cu 3 pozitii VR32-250 3P 250 A (sau echivalentul)	buc	1,000	905,00 0,00	905,00 0,00
56	Pret de piata	Intrerupator de sarcina cu 3 pozitii VR32-400 3P 400 A (sau echivalentul)	buc	1,000	1 206,67 0,00	1 206,67 0,00
57	Pret de piata	Transformator de curent T-0,66 200/5A	buc	3,000	247,50 0,00	742,50 0,00
58	Pret de piata	Intrerupator automat modular 3 pol, 25A, curba C, A9F74325, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	404,17 0,00	404,17 0,00
59	Pret de piata	Intrerupator automat modular 3 pol, 16A, curba C, A9F74316, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	332,50 0,00	332,50 0,00
60	Pret de piata	Circuit breaker, ComPacT NSX250B, 25kA/415VAC, 3 poles, NSX250B MICROLOGIC 2.2 250A 3P, LV431140, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	4 874,17 0,00	4 874,17 0,00
61	Pret de piata	Panou din metal, IP54, tip ЩМП-2.3.1-0 (250x300x150мм) (sau echivalentul)	buc	2,000	665,83 0,00	1 331,66 0,00
62	Pret de piata	Intrerupator de sarcina 3 poli, 32A, modular, A9S60332, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	213,33 0,00	213,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
63	Pret de piata	Intrerupator automat modular 1 poli, 16A, curba C, A9F74116, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	2,000	107,50 0,00	215,00 0,00
64	Pret de piata	Intrerupator automat modular 1 poli, 6A, curba C, A9F73106, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	154,17 0,00	154,17 0,00
65	Pret de piata	Intrerupator de sarcina 3 poli, 25A, modular, A9S60325, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	195,00 0,00	195,00 0,00
66	Pret de piata	Intrerupator automat modular 1 poli, B2A, curba C, A9F73102, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	229,17 0,00	229,17 0,00
67	Pret de piata	Intrerupator automat modular 3 pol, 10A, curba C, A9F74310, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	320,83 0,00	320,83 0,00
68	Pret de piata	Intrerupator automat modular cu protectia diferentiala 1 poli, 16A, 30mA, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	824,17 0,00	824,17 0,00
69	Pret de piata	Intrerupator automat modular 3 pol, 16A, curba C, A9F74316, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	332,50 0,00	332,50 0,00
70	Pret de piata	Intrerupator automat modular 1 poli, 10A, curba C, A9F74110, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	107,50 0,00	107,50 0,00
71	Pret de piata	Intrerupator automat modular cu protectia diferentiala 1 poli, 6A, 30mA, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	544,17 0,00	544,17 0,00
72	Pret de piata	Contactor modular, 3 poli, 16A, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	798,33 0,00	798,33 0,00
73	Pret de piata	Set de emergenta (pentru lampa 36W)	buc	3,000	1 200,00 0,00	3 600,00 0,00
		Total	lei			97 769,84

1	2	3	4	5	6	7
		Chletuieli de depozitare	1,20 %			1 173,24
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				**98 943,08**

		Total	lei	202 785,53
		TVA	20,00 %	40 557,11
		Total deviz: Inclusiv salariu		**243 342,64** ——— **13 543,56**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-10

Platforma C. Sta?ia de pompare Taxobeni (SP-2). Sta?ia de clorinare. Rezervoare de ap?. Alimentarea cu energie electric?. Iluminat electric interior / exterior - C-AEE/IEE/IEI

Valoarea de deviz 243 342,64 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-3-10:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	156,952	61,24	9 611,71
2.	7137010011500	Electrician	h-om	3,270	61,24	200,25
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,530	61,24	93,70
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59,404	61,24	3 637,90
		Total manopera				**13 543,56**
		Materiale:				
1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	22 000,00	0,00
2.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,210	100,00	21,00
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	21 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	30 000,00	30,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	31 000,00	31,00
6.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,034	25 000,00	850,00
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,005	25 000,00	125,00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	25 000,00	75,00
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,607	60,00	156,42
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,046	45,00	2,09
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,020	30,00	180,60
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,832	5,00	124,16
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,196	50,00	9,80
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,832	5,00	124,16
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,202	50,00	10,10
17.	1019852	Vopsea	kg	1,061	75,00	79,57
18.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,040	100,00	4,00
19.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,005	5 416,67	27,08
20.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,132	65,00	8,58
21.	1158912f2	Transformator de forta cu ulei, trifazat, S-160kVA, U-10/0,4 kV ТМГ-160/10/0,4 (sau	buc	1,000	79 875,00	79 875,00

		echivalentul)				
22.	1158912f3	Intrerupator de sarcina cu 3 pozitii VR32-250 3P 250 A (sau echivalentul)	buc	1,000	905,00	905,00
23.	1158912f4	Intrerupator de sarcina cu 3 pozitii VR32-400 3P 400 A (sau echivalentul)	buc	1,000	1 206,67	1 206,67
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,015	5,00	0,07
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,056	30 000,00	1 680,00
26.	2051142950700	Dibluri	buc	6,000	5,00	30,00
27.	241448881	Banda pentru impamantare FeZn, 40x4mm	m	8,000	70,00	560,00
28.	241448882	Banda pentru impamantare FeZn, 25x4mm	m	45,000	60,00	2 700,00
29.	254548541	Electrod Vert. OIZn rotund d=16mm, L=3m	buc	3,000	470,00	1 410,00
30.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,150	10,00	1,50
31.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	6,000	1,00	6,00
32.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,000	5 000,00	0,00
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,725	18,00	49,05
34.	5009030	Flanse	10 buc	0,510	5,00	2,55
35.	5009031	Scoabe	10 buc	3,417	5,00	17,09
36.	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,240	15,00	183,60
37.	5009062	Papuci de cablu	buc	101,600	5,00	508,00
38.	5009070	Racordari	10 buc	0,918	100,00	91,80
39.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	17,000	50,00	850,00
40.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	7,200	150,00	1 080,00
41.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,018	500,00	9,00
42.	5009109	Cirlig	buc	3,060	5,00	15,30
43.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,031	100,00	3,10
44.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,031	55,00	1,71
45.	5009361	Clema de lustra	buc	3,060	5,00	15,30
46.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,346	100,00	34,60
47.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,031	100,00	3,10
48.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,200	5,00	1,00
49.	5009619	Ate de cusut	kg	0,033	41,00	1,34
50.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,023	100,00	2,30
51.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,123	100,00	12,30
52.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,031	500,00	15,50
53.	500f157	Cutie de conexiuni 100x100x50mm, IP44	buc	3,000	45,83	137,49
54.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	25 000,00	0,00
55.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,660	65,00	42,90
56.	530-0181-2	Teava PVC flexibila corugata d=50mm	m	57,000	15,00	855,00
57.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,000	30 000,00	0,00
58.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,211	66,00	13,92
59.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,510	50,00	25,50
60.	5564191	Contactor modular, 3 poli, 16A, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	798,33	798,33
61.	55641925	Intrerupator automat modular 3 pol, 25A, curba C, A9F74325, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	404,17	404,17
62.	55641926	Intrerupator automat modular 3 pol, 16A, curba C, A9F74316, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	2,000	332,50	665,00
63.	55641927	Circuit breaker, ComPacT NSX250B, 25kA/415VAC, 3 poles, NSX250B MICROLOGIC 2.2 250A 3P, LV431140, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	4 874,17	4 874,17

64.	556419280	Intrerupator de sarcina 3 poli, 32A, modular, A9S60332, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	213,33	213,33
65.	556419281	Intrerupator de sarcina 3 poli, 25A, modular, A9S60325, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	195,00	195,00
66.	556419285	Intrerupator automat modular 1 poli, 16A, curba C, A9F74116, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	2,000	107,50	215,00
67.	556419286	Intrerupator automat modular 1 poli, 6A, curba C, A9F73106, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	154,17	154,17
68.	556419287	Intrerupator automat modular 1 poli, B2A, curba C, A9F73102, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	229,17	229,17
69.	556419290	Intrerupator automat modular 1 poli, 10A, curba C, A9F74110, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	107,50	107,50
70.	556419441	Panou din metal, IP54, tip ЩМП-2.3.1-0 (250x300x150мм) (sau echivalentul)	buc	2,000	665,83	1 331,66
71.	55641951	Clama pentru banda de impamantare	buc	80,000	125,00	10 000,00
72.	55641987	Intrerupator automat modular 3 pol, 10A, curba C, A9F74310, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	320,83	320,83
73.	55641988	Intrerupator automat modular cu protectia diferentiala 1 poli, 16A, 30mA, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	824,17	824,17
74.	55641988-1	Intrerupator automat modular cu protectia diferentiala 1 poli, 6A, 30mA, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	544,17	544,17
75.	556955443	Proiector LED 50W, IP67	buc	3,000	757,00	2 271,00
76.	556955445	Set de emergenta (pentru lampa 36W)	buc	3,000	1 200,00	3 600,00
77.	600144-1	Transformator de curent T-0,66 200/5A	buc	3,000	247,50	742,50
78.	77777121	Corp de iluminat tip LED 20W, IP 54	buc	6,000	240,00	1 440,00
79.	77777122	Clema de conecsiune 0,5-2,5mm2, 3 puncte	buc	20,000	110,00	2 200,00
80.	888085331	Fuzibil 10kV, 20A, ПКТ-10 (sau echivalentul)	buc	3,000	188,00	564,00
81.	888152251	Cablu NYY-J 5x95,0мм2	m	25,000	1 082,50	27 062,50
82.	888152252	Cablu NYY-J 5x4,0мм2	m	82,000	75,00	6 150,00
83.	888152253	Cablu NYY-J 3x2,5мм2	m	20,000	30,00	600,00
84.	888152254	Cablu NYY-J 3x1,5мм2	m	55,000	16,67	916,85
85.	88815230-2	Banda de fixare	m	2,000	50,00	100,00
86.	888832-1	Teava PVC rigida din PVC д=25мм	m	51,000	47,00	2 397,00
87.	965-7551	Intrerupator cu singura clapeta, sur, IP55	buc	2,000	75,00	150,00
88.	965-7553	Priza electrica 2p+PE, sura, IP44	buc	1,000	115,00	115,00
		Total materiale de construcţii				**163 414,77**

Utilaje de construcţii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	10,099	500,00	5 049,50
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	6,288	150,00	943,20
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	6,400	100,00	640,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	12,888	100,00	1 288,80
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7,275	100,00	727,50
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,940	100,00	94,00
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,065	100,00	6,50
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	2,468	100,00	246,80
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	1,750	100,00	175,00
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	7,779	300,00	2 333,70

		Total utilaje de construcţii				**11 505,00**

Total	lei	202 785,53
TVA	20,00 %	40 557,11

Total deviz: **243 342,64**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3			81,45 81,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	61,24	74,10
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	61,24	7,35
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3			61,20 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,24	59,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava PVC flexibila corugata d=50mm)	1 km			23 620,00 8 144,91
	1	Muncitor	h-om	133,0000	61,24	8 144,91
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	22 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 416,67	475,09
	530-0181-2	Teava PVC flexibila corugata d=50mm	m	1 000,0000	15,00	15 000,00
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			81,45 81,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	61,24	74,10
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	61,24	7,35
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			61,20 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,24	59,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Echipament 10kV (modernizare KTP)				
6	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Fuzibil 10kV, 20A, ПКТ-10)	buc			104,85 71,65
	1	Muncitor	h-om	1,1700	61,24	71,65
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	45,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	30,00	4,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	50,00	0,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	41,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	66,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	50,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	100,00	6,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,0800	100,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	300,00	1,20
7	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТМГ-160-10/0,4kV)	buc			3 353,85 1 377,90
	1	Muncitor	h-om	22,5000	61,24	1 377,90
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2100	100,00	21,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0300	65,00	1,95
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	5,00	1,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00005	30 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	3,3100	500,00	1 655,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,9900	300,00	297,00
		2.2. Echipament pentru modernizare tablou BZUM				
8	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (VR32-250) (sau echivalentul)	buc			423,62 169,02
	1	Muncitor	h-om	2,7600	61,24	169,02
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	45,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	30,00	12,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	50,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	75,00	3,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ППГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	41,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	66,00	0,59
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	50,00	2,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0060	500,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	100,00	4,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2300	100,00	23,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0060	300,00	1,80
9	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 (VR32-400) (sau echivalentul)	buc			492,98 221,08
	1	Muncitor	h-om	3,6100	61,24	221,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	45,00	0,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	30,00	17,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	50,00	1,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	75,00	4,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ППГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	41,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	66,00	1,19
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	50,00	3,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0060	500,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	100,00	4,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,3200	100,00	32,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0060	300,00	1,80
10	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV (T-0,66 200/5A)	buc			248,21 148,81
	1	Muncitor	h-om	2,4300	61,24	148,81
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	30,00	11,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0390	500,00	19,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0240	100,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0390	300,00	11,70
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			249,28 95,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,53
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	45,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	41,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	66,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	300,00	0,60
12	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Circuit breaker, ComPacT NSX250B, 25kA/415VAC, 3 poles, NSX250B MICROLOGIC 2.2 250A 3P) (sau echivalentul)	buc			238,85 170,25
	1	Muncitor	h-om	2,7800	61,24	170,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	30,00	12,60
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0600	500,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0600	300,00	18,00
		2.3. Tablou PD				
13	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou din metal, IP54, tip ЩМП-2.3.1-0 (250x300x150мм)) (sau echivalentul)	buc			765,43 142,08

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	300,00	30,00
14	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Intrerupator de sarcina 3 poli, 32A, modular, A9S60332, Schneider Electric) (sau echivalentul)	buc			281,77 172,08
	1	Muncitor	h-om	2,8100	61,24	172,08
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	45,00	0,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	30,00	15,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	50,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	75,00	5,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	41,00	0,21
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	66,00	3,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	50,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	100,00	6,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,3800	100,00	38,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	300,00	1,20
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			249,29 95,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,53
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	45,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	41,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	66,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	300,00	0,60
		2.4. Tablou PC				
16	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou din metal, IP54, tip ЩМП-2.3.1-0 (250x300x150мм)) (sau echivalentul)	buc			765,43 142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	300,00	30,00
17	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Intrerupator de sarcina 3 poli, 25A, modular, A9S60325, Schneider Electric) (sau echivalentul)	buc			281,77 172,08
	1	Muncitor	h-om	2,8100	61,24	172,08
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	45,00	0,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	30,00	15,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	50,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	75,00	5,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	41,00	0,21
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	66,00	3,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	50,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	100,00	6,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,3800	100,00	38,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	300,00	1,20
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			249,28 95,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,53
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	45,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	41,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	66,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	300,00	0,60
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat modular cu protectia diferentiala 1 poli)	buc			249,28 95,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,53
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	45,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0010	30 000,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	41,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	66,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	300,00	0,60
20	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			642,76 209,44
	1	Muncitor	h-om	3,4200	61,24	209,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	45,00	0,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	30,00	11,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	50,00	0,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	75,00	3,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	30 000,00	270,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	41,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	66,00	0,86
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	50,00	2,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0070	500,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	100,00	12,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2000	100,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0070	300,00	2,10
		2.5. Cabluri				
21	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубе PVC)	100 m			2 671,42 1 120,68
	1	Muncitor	h-om	18,3000	61,24	1 120,68
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	31 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,39
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,88
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	65,00	32,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5600	500,00	279,82
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,2600	150,00	638,95
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,2600	100,00	425,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,5600	300,00	167,89
22	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель в траншее)	100 m			2 419,94 838,98
	1	Muncitor	h-om	13,7000	61,24	838,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	31 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	50,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	75,00	18,76
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5600	500,00	280,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	150,00	483,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	100,00	322,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,5600	300,00	168,00
23	Pret de piata	Cablu NYY-J 5x95,0мм2	m			1 082,50 0,00
	888152251	Cablu NYY-J 5x95,0мм2	m	1,0000	1 082,50	1 082,50
24	Pret de piata	Cablu NYY-J 5x4,0мм2	m			75,00 0,00
	888152252	Cablu NYY-J 5x4,0мм2	m	1,0000	75,00	75,00
25	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			4 397,60 406,02
	1	Muncitor	h-om	6,6300	61,24	406,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,9900	500,00	2 494,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,9900	300,00	1 496,84
26	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 296,48 152,48
	1	Muncitor	h-om	2,4900	61,24	152,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,4300	500,00	715,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,4300	300,00	429,00
27	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 790,65 398,65
	1	Muncitor	h-om	6,5100	61,24	398,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,2400	500,00	2 120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,2400	300,00	1 272,00
28	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			2 240,20 208,20
	1	Muncitor	h-om	3,4000	61,24	208,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,5400	500,00	1 270,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,5400	300,00	762,00
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 900,01 759,37
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,37
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	31 000,00	41,33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,93
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	65,00	32,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	500,00	194,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	300,00	116,80
30	Pret de piata	Cablu NYY-J 3x2,5мм2	m			30,00 0,00
	888152253	Cablu NYY-J 3x2,5мм2	m	1,0000	30,00	30,00
31	Pret de piata	Cablu NYY-J 3x1,5мм2	m			16,67 0,00
	888152254	Cablu NYY-J 3x1,5мм2	m	1,0000	16,67	16,67
		2.6. Materialele pentru impamintare				
32	Pret de piata	Banda de fixare	m			50,00 0,00
	88815230-2	Banda de fixare	m	1,0000	50,00	50,00
33	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Banda pentru impamantare FeZn, 40x4mm - numai salariu)	100 m			1 563,12 1 016,62
	1	Muncitor	h-om	16,6000	61,24	1 016,63
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	500,00	112,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	100,00	312,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2200	300,00	67,50
34	Pret de piata	Banda pentru impamantare FeZn, 40x4mm	m			70,00 0,00
	241448881	Banda pentru impamantare FeZn, 40x4mm	m	1,0000	70,00	70,00
35	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Electrod Vert. OIZn rotund d=16mm, L=3m - numai salariu)	10 buc			1 003,80 507,67
	1	Muncitor	h-om	8,2900	61,24	507,67
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	25 000,00	83,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	100,00	254,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1400	300,00	42,00
36		Electrod Vert. OIZn rotund d=16mm, L=3m	buc			470,00 0,00
	254548541	Electrod Vert. OIZn rotund d=16mm, L=3m	buc	1,0000	470,00	470,00
37	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (Banda pentru impamantare FeZn, 25x4mm - numai salariu)	100 m			1 670,80 1 016,58
	1	Muncitor	h-om	16,6000	61,24	1 016,58
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	25 000,00	111,11
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	500,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	100,00	313,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2200	300,00	66,00
38	Pret de piata	Banda pentru impamantare FeZn, 25x4mm	m			60,00 0,00
	241448882	Banda pentru impamantare FeZn, 25x4mm	m	1,0000	60,00	60,00
39	Pret de piata	Clama pentru banda de impamantare	buc			125,00 0,00
	55641951	Clama pentru banda de impamantare	buc	1,0000	125,00	125,00
		2.7. Iluminat electric interior				

1	2	3	4	5	6	7
40	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Corp de iluminat tip LED 20W, IP 54)	100 buc			56 824,50 16 596,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	61,24	16 596,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	25 000,00	14 166,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	60,00	126,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	30,00	312,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	5,00	76,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	5,00	76,50
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	75,00	225,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	5 000,00	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	150,00	18 000,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	500,00	25,00
	5009623	Banda "К226"	100 m	0,1000	100,00	10,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0030	25 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	50,00	20,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,2100	500,00	608,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	59,3000	100,00	5 930,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,7800	100,00	178,33
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,0900	100,00	108,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,2100	300,00	365,00
41	Pret de piata	Corp de iluminat tip LED 20W, IP 54	buc			240,00 0,00
	77777121	Corp de iluminat tip LED 20W, IP 54	buc	1,0000	240,00	240,00
42	Pret de piata	Clema de conecsiune 0,5-2,5mm2, 3 puncte	buc			110,00 0,00
	77777122	Clema de conecsiune 0,5-2,5mm2, 3 puncte	buc	1,0000	110,00	110,00
43	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 542,00 1 972,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	61,24	1 972,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	21 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	15,00	1 530,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	500,00	25,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	300,00	15,00
44	Pret de piata	Intrerupator cu singura clapeta, sur, IP55	buc			75,00 0,00
	965-7551	Intrerupator cu singura clapeta, sur, IP55	buc	1,0000	75,00	75,00
45	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 928,00 2 333,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	61,24	2 333,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	21 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	30,00	45,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	15,00	1 530,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	50,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	500,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	300,00	0,00
46	Pret de piata	Priza electrica 2p+PE, sura, IP44	buc			115,00 0,00
	965-7553	Priza electrica 2p+PE, sura, IP44	buc	1,0000	115,00	115,00
47	Pret de piata	Cutie de conexiuni 100x100x50mm, IP44	buc			45,83

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	500f157	Cutie de conexiuni 100x100x50mm, IP44	buc	1,0000	45,83	45,83
48	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incasdescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale (Proiector)	100 buc			8 957,00 2 951,67
	1	Muncitor	h-om	48,2000	61,24	2 951,67
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	5,00	510,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	100,00	103,33
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0200	55,00	57,00
	5009361	Clema de lustra	buc	102,0000	5,00	510,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	500,00	516,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	50,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0800	500,00	33,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	42,4000	100,00	4 240,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0800	300,00	20,00
49	Pret de piata	Proiector LED 50W, IP67	buc			757,00 0,00
	556955443	Proiector LED 50W, IP67	buc	1,0000	757,00	757,00
50	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 631,25 1 457,51
	1	Muncitor	h-om	23,8000	61,24	1 457,51
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	58,82
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,51
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	100,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	500,00	54,90
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	100,00	1 580,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	100,00	483,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	300,00	32,94
51	Pret de piata	Teava PVC rigida din PVC д=25мм	m			47,00 0,00
	888832-1	Teava PVC rigida din PVC д=25мм	m	1,0000	47,00	47,00
52	RpEE20D	Montarea butonului de comanda : Set de emergenta (pentru lampa 36W)	buc			43,76 31,23
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5100	61,24	31,23
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	10,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
		3. Valoare utilajului				
53	Pret de piata	Fuzibil 10kV, 20A, ПКТ-10 (sau echivalentul)	buc			188,00 0,00
	888085331	Fuzibil 10kV, 20A, ПКТ-10 (sau echivalentul)	buc	1,0000	188,00	188,00
54	Pret de piata	Transformator de forta cu ulei, trifazat, S-160kVA, U-10/0,4 kV ТМГ-160/10/0,4 (sau echivalentul)	buc			79 875,00 0,00
	1158912f2	Transformator de forta cu ulei, trifazat, S-160kVA, U-10/0,4 kV ТМГ-160/10/0,4 (sau echivalentul)	buc	1,0000	79 875,00	79 875,00
55	Pret de piata	Intrerupator de sarcina cu 3 pozitii VR32-250 3P 250 A (sau echivalentul)	buc			905,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1158912f3	Intrerupator de sarcina cu 3 pozitii VR32-250 3P 250 A (sau echivalentul)	buc	1,0000	905,00	905,00
56	Pret de piata	Intrerupator de sarcina cu 3 pozitii VR32-400 3P 400 A (sau echivalentul)	buc			1 206,67 0,00
	1158912f4	Intrerupator de sarcina cu 3 pozitii VR32-400 3P 400 A (sau echivalentul)	buc	1,0000	1 206,67	1 206,67
57	Pret de piata	Transformator de curent T-0,66 200/5A	buc			247,50 0,00
	600144-1	Transformator de curent T-0,66 200/5A	buc	1,0000	247,50	247,50
58	Pret de piata	Intrerupator automat modular 3 pol, 25A, curba C, A9F74325, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc			404,17 0,00
	55641925	Intrerupator automat modular 3 pol, 25A, curba C, A9F74325, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,0000	404,17	404,17
59	Pret de piata	Intrerupator automat modular 3 pol, 16A, curba C, A9F74316, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc			332,50 0,00
	55641926	Intrerupator automat modular 3 pol, 16A, curba C, A9F74316, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,0000	332,50	332,50
60	Pret de piata	Circuit breaker, ComPacT NSX250B, 25kA/415VAC, 3 poles, NSX250B MICROLOGIC 2.2 250A 3P, LV431140, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc			4 874,17 0,00
	55641927	Circuit breaker, ComPacT NSX250B, 25kA/415VAC, 3 poles, NSX250B MICROLOGIC 2.2 250A 3P, LV431140, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,0000	4 874,17	4 874,17
61	Pret de piata	Panou din metal, IP54, tip ЩМП-2.3.1-0 (250x300x150мм) (sau echivalentul)	buc			665,83 0,00
	556419441	Panou din metal, IP54, tip ЩМП-2.3.1-0 (250x300x150мм) (sau echivalentul)	buc	1,0000	665,83	665,83
62	Pret de piata	Intrerupator de sarcina 3 poli, 32A, modular, A9S60332, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc			213,33 0,00
	556419280	Intrerupator de sarcina 3 poli, 32A, modular, A9S60332, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,0000	213,33	213,33
63	Pret de piata	Intrerupator automat modular 1 poli, 16A, curba C, A9F74116, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc			107,50 0,00
	556419285	Intrerupator automat modular 1 poli, 16A, curba C, A9F74116, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,0000	107,50	107,50
64	Pret de piata	Intrerupator automat modular 1 poli, 6A, curba C, A9F73106, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc			154,17 0,00
	556419286	Intrerupator automat modular 1 poli, 6A, curba C, A9F73106, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,0000	154,17	154,17
65	Pret de piata	Intrerupator de sarcina 3 poli, 25A, modular, A9S60325, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc			195,00 0,00
	556419281	Intrerupator de sarcina 3 poli, 25A, modular, A9S60325, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,0000	195,00	195,00
66	Pret de piata	Intrerupator automat modular 1 poli, B2A, curba C, A9F73102, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc			229,17 0,00
	556419287	Intrerupator automat modular 1 poli, B2A, curba C, A9F73102, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,0000	229,17	229,17
67	Pret de piata	Intrerupator automat modular 3 pol, 10A, curba C, A9F74310, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc			320,83 0,00
	55641987	Intrerupator automat modular 3 pol, 10A, curba C, A9F74310, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,0000	320,83	320,83
68	Pret de piata	Intrerupator automat modular cu protectia diferentiala 1 poli, 16A, 30mA, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc			824,17 0,00
	55641988	Intrerupator automat modular cu protectia diferentiala 1 poli, 16A, 30mA, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,0000	824,17	824,17
69	Pret de piata	Intrerupator automat modular 3 pol, 16A,	buc			332,50

1	2	3	4	5	6	7
		curba C, A9F74316, Schneider Electric (sau echivalentul)				0,00
	55641926	Intrerupator automat modular 3 pol, 16A, curba C, A9F74316, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,0000	332,50	332,50
70	Pret de piata	Intrerupator automat modular 1 poli, 10A, curba C, A9F74110, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc			107,50 0,00
	556419290	Intrerupator automat modular 1 poli, 10A, curba C, A9F74110, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,0000	107,50	107,50
71	Pret de piata	Intrerupator automat modular cu protectia diferentiala 1 poli, 6A, 30mA, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc			544,17 0,00
	55641988-1	Intrerupator automat modular cu protectia diferentiala 1 poli, 6A, 30mA, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,0000	544,17	544,17
72	Pret de piata	Contactor modular, 3 poli, 16A, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc			798,33 0,00
	5564191	Contactor modular, 3 poli, 16A, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,0000	798,33	798,33
73	Pret de piata	Set de emergenta (pentru lampa 36W)	buc			1 200,00 0,00
	556955445	Set de emergenta (pentru lampa 36W)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-11

Platforma C. Statia de pompare Taxobeni (SP-2). Statia de clorinare. Rezervoare de apa. Automatizarea proceselor tehnologice - C - APT.DG

Valoarea de deviz 839 037,25 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Panou de automatizare a proceselor tehnologice (componenta conform proiect, inclusiv montarea)	set	1,000	690 906,83 0,00	690 906,83 0,00
		Total	lei			690 906,83
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			8 290,88
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				**699 197,71**

		Total	lei	699 197,71
		TVA	20,00 %	139 839,54
		Total deviz: Inclusiv salariu		**839 037,25**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-11

Platforma C. Statia de pompare Taxobeni (SP-2). Statia de clorinare. Rezervoare de apa. Automatizarea proceselor tehnologice - C - APT.DG

Valoarea de deviz 839 037,25 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-3-11:				
		Total manopera				**0,00**
		Materiale:				
1.	2913127334100	Panou de automatizare a proceselor tehnologice (componenta conform proiect, inclusiv montarea)	set	1,000	690 906,83	690 906,83
		Total materiale de construcţii				**690 906,83**
		Total utilaje de construcţii				**0,00**

	Total	lei	699 197,71
	TVA	20,00 %	139 839,54
	Total deviz:		**839 037,25**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Panou de automatizare a proceselor tehnologice (componenta conform proiect, inclusiv montarea)	set			690 906,83 0,00
	2913127334100	Panou de automatizare a proceselor tehnologice (componenta conform proiect, inclusiv montarea)	set	1,0000	690 906,83	690 906,83

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

Platforma D. Statia de pompare Izvoare. Planul general - D-PG

Valoarea de deviz 122 246,77 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3	0,130	840,00 0,00	109,20 0,00
2	TsC03F1	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. II	100 m3	0,130	1 113,77 0,00	144,79 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	20,800	6,96 0,00	144,78 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,130	202,08 22,08	26,27 2,87
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				**425,04 2,87**
		2. Platforma statii de clorinare si pompare, S=85 m2				
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20-40 mm	m3	3,400	556,68 60,63	1 892,70 206,13
6	IzF04J2 Apl	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta:	m2	85,000	22,87 1,22	1 944,36 104,11

1	2	3	4	5	6	7
		strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite (Geotextil 150 gr/m2)				
7	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast fractia 10-20	m3	8,500	486,10 9,19	4 131,82 78,08
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x300x150 pentru carosabil)	m	40,700	244,99 36,13	9 971,22 1 470,56
		Total Platforma statii de clorinare si pompare, S=85 m2 Inclusiv salariu				**17 940,10 1 858,88**
		3. Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard bordurat zincat L=56 m.l. = 23 sectii, H=2.0 m, l=2.5 m				
9	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici. (Panouri de gard bordurat, L=2.5 m, H=2.0 m - 112.0 m2, Stilpi metalici 61x35x1 mm inclusiv piese de fixare (92 buc.) si capac (23 buc.) - 88.55 kg, Beton C12/15 - 1.86 m3). (EXCLUS - Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm, Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm)	m	56,000	738,43 79,61	41 352,25 4 458,27
		Total Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard bordurat zincat L=56 m.l. = 23 sectii, H=2.0 m, l=2.5 m Inclusiv salariu				**41 352,25 4 458,27**
		4. Poarta si portita				
10	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de	buc	2,000	95,94 44,09	191,87 88,19

1	2	3	4	5	6	7
		lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.36). (Exclus confectii metalice)				
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15. (Exclus automacara)	m3	0,160	2 170,69 235,75	347,31 37,72
12	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat. (Poarta batanta pentru euro gard, L=4.0 m, H=2.0 m)	m2	8,000	1 435,40 104,72	11 483,18 837,76
		Total Poarta si portita **Inclusiv salariu**				**12 022,36** **963,67**
		5. Executarea inverzirii				
13	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	5,700	790,18 295,18	4 504,01 1 682,51
14	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	5,700	174,22 40,42	993,04 230,38
15	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc	22,000	0,89 0,89	19,54 19,54
16	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	22,000	3,75 0,00	82,50 0,00
17	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	12,000	385,26 17,76	4 623,12 213,12
18	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Tei, 3-5 ani	buc	10,000	385,26 17,76	3 852,60 177,60
19	TsH94A	Udarea prin ajutaj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,220	805,45 130,45	177,20 28,70
		Total Executarea inverzirii				**14 252,01**

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				**2 351,85**

		Total	lei	85 991,76
		Asigurarea sociala	24,00 %	2 312,53
		Transportarea materialelor	1,00 %	744,93
		Total	100,00 +	89 049,22
		Cheltuieli de regie	10,00 %	8 904,92
		Total	100,00 +	97 954,14
		Beneficiu de deviz	4,00 %	3 918,17
		Total	100,00 +	101 872,31
		TVA	20,00 %	20 374,46
		Total deviz:		**122 246,77**
		Inclusiv salariu		**9 635,54**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1

Platforma D. Statia de pompare Izvoare. Planul general - D-PG

Valoarea de deviz 122 246,77 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-4-1:				
		Manopera:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,552	61,24	33,80
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	51,520	61,24	3 155,08
3.	7129020012800	Pavator	h-om	17,908	61,24	1 096,69
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	31,236	61,24	1 912,89
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,700	61,24	104,11
6.	7137010011500	Electrician	h-om	0,0576	61,24	3,53
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,440	61,24	88,19
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,520	61,24	93,08
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,680	61,24	470,32
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,0678	61,24	1 106,49
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,384	61,24	1 493,28
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,275	61,24	78,08
		Total manopera				**9 635,54**
		Materiale:				
1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	22,572	125,00	2 821,50
2.	1212121212121	apa	m3	0,440	18,00	7,92
3.	142110220000	Pietris ciuruit nespalat de riu 20-40 mm	m3	3,910	375,00	1 466,25
4.	1421102200467	Balast fractia 10-20	m3	10,370	375,00	3 888,75
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,032	400,00	12,80
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3256	400,00	130,24
7.	2030112930150	Poarta batanta pentru euro gard, L=4.0 m, H=2.0 m	m2	8,000	1 275,00	10 200,00
8.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,800	60,00	48,00
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	118,844	2,50	297,11
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,000	2,50	25,00
11.	26631020908	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,1665	1 800,00	299,70
12.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	1,8315	1 800,00	3 296,70
13.	2663102100908	Beton marfa clasa C12/15	m3	1,8599	1 800,00	3 347,82
14.	2666122800285	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	40,9035	116,67	4 772,21
15.	26821326020701	Geotextil 150 gr/m2	m2	91,800	20,00	1 836,00
16.	2732103646250	Panouri de gard bordurat, L=2.5 m, H=2.0 m	m2	112,0046	90,00	10 080,41
17.	2811106302005	Stilpi metalici 61x35x1 mm inclusiv piese de fixare si capac	kg	88,550	265,00	23 465,75
18.	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	12,600	350,00	4 410,00
19.	2830127303003	Tei, 3-5 ani	buc	10,500	350,00	3 675,00
20.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,920	60,00	55,20

21.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	32,000	5,00	160,00
22.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,000	1,00	32,00
23.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	32,000	1,00	32,00
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,840	4,50	8,28
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,295	18,00	113,31
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2684	18,00	4,83
27.	4100126202818	Apa	m3	0,340	18,00	6,12
		Total materiale de construcţii				**74 492,90**

Utilaje de construcţii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,160	450,00	72,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,428	100,00	142,80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,714	100,00	71,40
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0425	100,00	4,25
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1836	200,00	36,72
6.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,2321	400,00	92,84
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2925	495,00	144,79
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,275	300,00	82,50
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,273	400,00	109,20
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,052	450,00	23,40
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,096	100,00	9,60
12.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,4686	300,00	140,58
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,4826	300,00	144,78
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,2826	300,00	684,78
15.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,3456	300,00	103,68
		Total utilaje de construcţii				**1 863,32**

	Total	lei	85 991,76
	Asigurarea sociala	24,00 %	2 312,53
	Transportarea materialelor	1,00 %	744,93
	Total	100,00 +	89 049,22
	Cheltuieli de regie	10,00 %	8 904,92
	Total	100,00 +	97 954,14
	Beneficiu de deviz	4,00 %	3 918,17
	Total	100,00 +	101 872,31
	TVA	20,00 %	20 374,46

Total deviz: **122 246,77**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3			840,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,00
2	TsC03F1	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. II	100 m3			1 113,77 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 113,77
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,08 22,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		2. Platforma statii de clorinare si pompare, S=85 m2				
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20-40 mm	m3			556,68 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	142110220000	Pietris ciuruit nespalat de riu 20-40 mm	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
6	IzF04J2 Apl	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite (Geotextil 150 gr/m2)	m2			22,87 1,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	61,24	1,22
	26821326020701	Geotextil 150 gr/m2	m2	1,0800	20,00	21,60
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	100,00	0,05
7	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast fractia 10-20	m3			486,10 9,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	61,24	9,19
	1421102200467	Balast fractia 10-20	m3	1,2200	375,00	457,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	18,00	1,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	200,00	4,32
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91

1	2	3	4	5	6	7
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x300x150 pentru carosabil)	m			244,99 36,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	61,24	26,95
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2666122800285	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	1,0050	116,67	117,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
		3. Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard bordurat zincat L=56 m.l. = 23 sectii, H=2.0 m, l=2.5 m				
9	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici. (Panouri de gard bordurat, L=2.5 m, H=2.0 m - 112.0 m2, Stilpi metalici 61x35x1 mm inclusiv piese de fixare (92 buc.) si capac (23 buc.) - 88.55 kg, Beton C12/15 - 1.86 m3). (EXCLUS - Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm, Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm)	m			738,43 79,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	61,24	56,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	2732103646250	Panouri de gard bordurat, L=2.5 m, H=2.0 m	m2	1,9000	90,00	180,01
	2811106302005	Stilpi metalici 61x35x1 mm inclusiv piese de fixare si capac	kg	1,539678	265,00	419,03
	2663102100908	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,03234	1 800,00	59,78
		4. Poarta si portita				
10	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.36). (Exclus confectii metalice)	buc			95,94 44,09
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	61,24	1,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	61,24	42,33
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	300,00	51,84
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15. (Exclus automacara)	m3			2 170,69 235,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	61,24	211,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	26631020908	Beton marfa clasa C12/15	m3	1,0250	1 800,00	1 873,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
12	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat. (Poarta batanta pentru euro gard, L=4.0 m, H=2.0 m)	m2			1 435,40 104,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,63
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	2030112930150	Poarta batanta pentru euro gard, L=4.0 m, H=2.0 m	m2	1,0000	1 275,00	1 275,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		5. Executarea inverzirii				
13	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			790,18 295,18
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	61,24	295,18
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
14	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			174,22 40,42
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	61,24	40,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,80
15	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc			0,89 0,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	61,24	0,89
16	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			3,75 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	300,00	3,75
17	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			385,26 17,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	1,0500	350,00	367,50
18	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Tei, 3-5 ani	buc			385,26 17,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2830127303003	Tei, 3-5 ani	buc	1,0500	350,00	367,50
19	TsH94A	Udarea prin ajutaj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			805,45 130,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	61,24	130,45
	1212121212121	apa	m3	2,0000	18,00	36,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	300,00	639,00

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-2

Platforma D. Statia de pompare Izvoare. Tehnologia - D-SP.TH.4

Valoarea de deviz 678 664,33 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Valoare utilaj				
1	Pret de piata	Pompa de ridicare a presiunii CR 45-3-2 A-F-A-E-HQQE, Q=29,0 m3//h, H=64,0 m, N=11,0 kW. (sau echivalentul)	buc	2,000	160 459,20 0,00	320 918,40 0,00
2	Pret de piata	Pompa de drenaj UNILIFT AP50.50.11.A3.V, Q=4,0 m3//h, H=8,0 m, N=1,2 kW (sau echivalentul)	buc	1,000	13 861,21 0,00	13 861,21 0,00
3	Pret de piata	Debitmetru electromagnetic, PN10, D=80 mm	buc	1,000	60 883,33 0,00	60 883,33 0,00
4	Pret de piata	Vas de expansiune, V=1,0 m3	buc	1,000	76 900,00 0,00	76 900,00 0,00
		Total	lei			472 562,94
		Chelutieli de depozitare	1,20 %			5 670,76
		Total Valoare utilaj Inclusiv salariu				**478 233,70**
		2. Montarea utilajului				
5	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.. (Montare pompa de ridicare a presiunii)	buc	2,000	287,06 281,70	574,11 563,41
6	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax	buc	1,000	611,63 290,89	611,63 290,89

1	2	3	4	5	6	7
		orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4". (Montare pompa de drenaj)				
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Montarea debitmetrului electromagnetic, exclus utilajul)	buc	1,000	33,68 33,68	33,68 33,68
8	IA28B	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 1000 l. (Montare vas de expansiune, V=1 m3)	buc	1,000	1 685,77 398,06	1 685,77 398,06
		Total	lei			2 905,19
		Asigurarea sociala	24,00 %			308,65
		Transportarea materialelor	1,00 %			12,78
		Total	100,00 +			3 226,62
		Cheltuieli de regie	50,00 %			643,02
		Total	100,00 +			3 869,64
		Beneficiu de deviz	4,00 %			154,79
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				**4 024,43 1 286,04**
		3. Lucrari de constructie				
9	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor flansa din fonta, D=125 mm - PE, 140 mm)	buc	2,000	3 428,80 113,30	6 857,59 226,59
10	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=150 mm)	buc	5,000	3 009,27 42,87	15 046,34 214,34
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-	buc	2,000	1 489,68 33,68	2 979,36 67,36

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)				
12	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Segment de teava, OL, PN10, D=125 mm, L=1,0 m)	buc	2,000	620,67 200,25	1 241,35 400,51
13	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Segment de teava, OL, PN10, D=125 mm, L=2,0 m)	buc	1,000	956,25 200,25	956,25 200,25
14	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Segment de teava, OL, PN10, D=125 mm, L=0,3 m)	buc	4,000	395,25 200,25	1 581,02 801,02
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de teava, OL, PN10, D=80 mm, L=0,4 m)	buc	3,000	191,32 64,30	573,97 192,91
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de teava, OL, PN10, D=80 mm, L=0,2 m)	buc	1,000	164,80 64,30	164,80 64,30
17	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Flansa, OL, PN10, D=125 mm)	buc	11,000	529,89 200,25	5 828,84 2 202,80
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa, OL, PN10, D=80 mm)	buc	8,000	235,18 64,30	1 881,46 514,42
19	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Flansa oarba, OL, PN10, D=125 mm)	buc	2,000	799,17 200,25	1 598,35 400,51
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	4,000	1 458,80 113,30	5 835,18 453,18

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie excentrica din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm x 80 mm)				
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Compensator antivibratii, PN10, D=80 mm)	buc	4,000	1 615,00 54,50	6 460,01 218,01
22	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Robinet de retinere cu bila, PN10, D=125 mm)	buc	2,000	6 068,37 42,87	12 136,74 85,74
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, PN10, D=80 mm)	buc	1,000	1 405,00 54,50	1 405,00 54,50
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din fonta cu picior, PN10, D=80 mm)	buc	1,000	1 125,00 54,50	1 125,00 54,50
25	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PEID100, PN10, D=50 mm)	buc	1,000	117,92 35,52	117,92 35,52
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PEID100, PN10, SDR17, D=50 mm)	m	12,000	60,73 3,31	728,79 39,69
27	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru pentru pompa 0-6 atm	buc	4,000	145,69 24,50	582,78 97,98
28	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din	m	2,000	299,32	598,65

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. (Tub de protectie, PEID100, D=200 mm)			10,16	20,33
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm x 80 mm)	buc	2,000	1 458,80 113,30	2 917,59 226,59
		Total	lei			70 616,99
		Asigurarea sociala	24,00 %			1 577,05
		Transportarea materialelor	1,00 %			616,70
		Total	100,00 +			72 810,74
		Cheltuieli de regie	10,00 %			7 281,07
		Total	100,00 +			80 091,81
		Beneficiu de deviz	4,00 %			3 203,67
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				**83 295,48 6 571,05**

		Total	lei	565 553,61
		TVA	20,00 %	113 110,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		**678 664,33 7 857,09**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-2

Platforma D. Statia de pompare Izvoare. Tehnologia - D-SP.TH.4

Valoarea de deviz 678 664,33 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-4-2:				
		Manopera:				
1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,200	61,24	563,41
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,100	61,24	496,04
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	110,352	61,24	6 757,95
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,432	61,24	26,46
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,216	61,24	13,23
		Total manopera				**7 857,09**
		Materiale:				
1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,028	65,00	1,82
2.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,018	41,00	0,74
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,061	33,00	2,02
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	50,00	1,30
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,007	1 500,00	10,50
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,210	20,00	4,20
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,550	25,00	13,75
8.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,068	50,00	3,40
9.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,101	75,00	7,58
10.	25132066215001	Banda de avertizare	m	12,960	4,00	51,84
11.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,080	55,00	4,40
12.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,300	50,00	65,00
13.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	14,140	50,00	707,00
14.	2521216701001	Tub de protectie, PEID100, D=200 mm	m	2,060	270,06	556,32
15.	25212167100011	Conducta din PEID100, PN10, SDR17, D=50 mm	m	12,036	35,00	421,26
16.	2523156710001	Cot compresiune PEID100, PN10, D=50 mm	buc	1,030	80,00	82,40
17.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,165	35,00	5,78
18.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	5,00	40,00
19.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	96,000	15,00	1 440,00
20.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	5,00	60,00
21.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,020	7,00	14,14
22.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,020	1,00	2,02
23.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	1,00	8,00
24.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	1,00	12,00
25.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	1,00	8,00
26.	28741171	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=150 mm	buc	5,150	2 880,00	14 832,00
27.	28741172	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	2,080	1 400,00	2 912,00
28.	28741173	Robinet de retinere cu bila, PN10, D=125 mm	buc	2,060	5 850,00	12 051,00
29.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	2,00	24,00

30.	28752741	Segment de teava, OL, PN10, D=125 mm, L=1,0 m	buc	2,040	321,00	654,84
31.	287527411	Adaptor flansa din fonta, D=125 mm - PE, 140 mm	buc	2,000	3 130,00	6 260,00
32.	28752741107	Compensator antivibratii, PN10, D=80 mm	buc	4,000	1 450,00	5 800,00
33.	287527411078	Teu egal din fonta cu flanse, PN10, D=80 mm	buc	1,000	1 240,00	1 240,00
34.	287527411785	Cot din fonta cu picior, PN10, D=80 mm	buc	1,000	960,00	960,00
35.	287527412	Reductie excentrica din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm x 80 mm	buc	4,000	1 160,00	4 640,00
36.	287527419	Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm x 80 mm	buc	2,000	1 160,00	2 320,00
37.	28752742	Segment de teava, OL, PN10, D=125 mm, L=2,0 m	buc	1,020	650,00	663,00
38.	28752742205	Debitmetru electromagnetic, PN10, D=80 mm	buc	1,000	60 883,33	60 883,33
39.	28752742206	Vas de expansiune, V=1,0 m3	buc	1,000	76 900,00	76 900,00
40.	28752743	Segment de teava, OL, PN10, D=125 mm, L=0,3 m	buc	4,080	100,00	408,00
41.	28752744	Segment de teava, OL, PN10, D=80 mm, L=0,4 m	buc	3,060	101,00	309,06
42.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,000	200,00	1 000,00
43.	28752745	Segment de teava, OL, PN10, D=80 mm, L=0,2 m	buc	1,020	75,00	76,50
44.	28752746	Flansa, OL, PN10, D=125 mm	buc	11,220	232,00	2 603,04
45.	28752747	Flansa, OL, PN10, D=80 mm	buc	8,160	144,00	1 175,04
46.	28752748	Flansa oarba, OL, PN10, D=125 mm	buc	2,040	496,00	1 011,84
47.	2913127334000	Pompa de ridicare a presiunii CR 45-3-2 A-F-A-E-HQQE, Q=29,0 m3//h, H=64,0 m, N=11,0 kW. (sau echivalentul)	buc	2,026	158 400,00	320 918,40
48.	2913127335000	Pompa de drenaj UNILIFT AP50.50.11.A3.V, Q=4,0 m3//h, H=8,0 m, N=1,2 kW (sau echivalentul)	buc	1,013	13 683,33	13 861,21
49.	3320500000000	Manometru	buc	4,040	120,00	484,80
		Total materiale de construcţii				**535 511,53**

Utilaje de construcţii:

1.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,060	600,00	36,00
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,025	100,00	2,50
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,480	100,00	48,00
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,060	150,00	9,00
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,080	100,00	8,00
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	21,480	100,00	2 148,00
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,480	350,00	168,00
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,660	450,00	297,00
		Total utilaje de construcţii				**2 716,50**

Total	lei	565 553,61
TVA	20,00 %	113 110,72
Total deviz:		**678 664,33**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. Valoare utilaj				
1	Pret de piata	Pompa de ridicare a presiunii CR 45-3-2 A-F-A-E-HQQE, Q=29,0 m3//h, H=64,0 m, N=11,0 kW. (sau echivalentul)	buc			160 459,20 0,00
	2913127334000	Pompa de ridicare a presiunii CR 45-3-2 A-F-A-E-HQQE, Q=29,0 m3//h, H=64,0 m, N=11,0 kW. (sau echivalentul)	buc	1,0130	158 400,00	160 459,20
2	Pret de piata	Pompa de drenaj UNILIFT AP50.50.11.A3.V, Q=4,0 m3//h, H=8,0 m, N=1,2 kW (sau echivalentul)	buc			13 861,21 0,00
	2913127335000	Pompa de drenaj UNILIFT AP50.50.11.A3.V, Q=4,0 m3//h, H=8,0 m, N=1,2 kW (sau echivalentul)	buc	1,0130	13 683,33	13 861,21
3	Pret de piata	Debitmetru electromagnetic, PN10, D=80 mm	buc			60 883,33 0,00
	28752742205	Debitmetru electromagnetic, PN10, D=80 mm	buc	1,0000	60 883,33	60 883,33
4	Pret de piata	Vas de expansiune, V=1,0 m3	buc			76 900,00 0,00
	28752742206	Vas de expansiune, V=1,0 m3	buc	1,0000	76 900,00	76 900,00
		2. Montarea utilajului				
5	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.. (Montare pompa de ridicare a presiunii)	buc			287,06 281,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	61,24	281,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	50,00	0,65
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	50,00	1,70
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	33,00	0,43
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	41,00	0,37
6	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4". (Montare pompa de drenaj)	buc			611,63 290,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	61,24	290,89
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	7,00	14,14
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	1,00	2,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	75,00	7,58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	450,00	297,00
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Montarea debitmetrului electromagnetic, exclus utilajul)	buc			33,68 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
8	IA28B	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 1000 l. (Montare vas de expansiune, V=1 m3)	buc			1 685,77 398,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,5000	61,24	398,06

1	2	3	4	5	6	7
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	200,00	1 000,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,3000	50,00	65,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	33,00	1,16
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0280	65,00	1,82
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	5,00	60,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	2,00	24,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	20,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5500	25,00	13,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1650	35,00	5,78
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	600,00	36,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0800	100,00	8,00
		3. Lucrari de constructie				
9	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor flansa din fonta, D=125 mm - PE, 140 mm)	buc			3 428,80 113,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,30
	287527411	Adaptor flansa din fonta, D=125 mm - PE, 140 mm	buc	1,0000	3 130,00	3 130,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
10	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=150 mm)	buc			3 009,27 42,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	61,24	42,87
	28741171	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=150 mm	buc	1,0000	2 880,00	2 966,40
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc			1 489,68 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	28741172	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
12	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Segment de teava, OL, PN10, D=125 mm, L=1,0 m)	buc			620,67 200,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	61,24	200,25
	28752741	Segment de teava, OL, PN10, D=125 mm, L=1,0 m	buc	1,0000	321,00	327,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
13	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Segment de teava, OL, PN10, D=125 mm, L=2,0 m)	buc			956,25 200,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	61,24	200,25
	28752742	Segment de teava, OL, PN10, D=125 mm, L=2,0 m	buc	1,0000	650,00	663,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
14	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Segment de teava, OL, PN10, D=125 mm, L=0,3 m)	buc			395,25 200,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	61,24	200,25
	28752743	Segment de teava, OL, PN10, D=125 mm, L=0,3 m	buc	1,0000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de teava, OL, PN10, D=80 mm, L=0,4 m)	buc			191,32 64,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,24	64,30
	28752744	Segment de teava, OL, PN10, D=80 mm, L=0,4 m	buc	1,0000	101,00	103,02
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			164,80

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de teava, OL, PN10, D=80 mm, L=0,2 m)				64,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,24	64,30
	28752745	Segment de teava, OL, PN10, D=80 mm, L=0,2 m	buc	1,0000	75,00	76,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
17	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Flansa, OL, PN10, D=125 mm)	buc			529,89 200,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	61,24	200,25
	28752746	Flansa, OL, PN10, D=125 mm	buc	1,0000	232,00	236,64
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa, OL, PN10, D=80 mm)	buc			235,18 64,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,24	64,30
	28752747	Flansa, OL, PN10, D=80 mm	buc	1,0000	144,00	146,88
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
19	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Flansa oarba, OL, PN10, D=125 mm)	buc			799,17 200,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	61,24	200,25
	28752748	Flansa oarba, OL, PN10, D=125 mm	buc	1,0000	496,00	505,92
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie excentrica din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm x 80 mm)	buc			1 458,80 113,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,30
	287527412	Reductie excentrica din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm x 80 mm	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Compensator antivibratii, PN10, D=80 mm)	buc			1 615,00 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	28752741107	Compensator antivibratii, PN10, D=80 mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
22	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Robinet de retinere cu bila, PN10, D=125 mm)	buc			6 068,37 42,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	61,24	42,87
	28741173	Robinet de retinere cu bila, PN10, D=125 mm	buc	1,0000	5 850,00	6 025,50
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, PN10, D=80 mm)	buc			1 405,00 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	287527411078	Teu egal din fonta cu flanse, PN10, D=80 mm	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din fonta cu picior, PN10, D=80 mm)	buc			1 125,00 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	287527411785	Cot din fonta cu picior, PN10, D=80 mm	buc	1,0000	960,00	960,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
25	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe,	buc			117,92

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PEID100, PN10, D=50 mm)				35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	2523156710001	Cot compresiune PEID100, PN10, D=50 mm	buc	1,0300	80,00	82,40
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PEID100, PN10, SDR17, D=50 mm)	m			60,73 3,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,10
	25212167100011	Conducta din PEID100, PN10, SDR17, D=50 mm	m	1,0030	35,00	35,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
27	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru pentru pompa 0-6 atm	buc			145,69 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,24	24,50
	3320500000000	Manometru	buc	1,0100	120,00	121,20
28	AcA10B	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 160-200 mm. (Tub de protectie, PEID100, D=200 mm)	m			299,32 10,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	61,24	10,16
	2521216701001	Tub de protectie, PEID100, D=200 mm	m	1,0150	270,06	278,16
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm x 80 mm)	buc			1 458,80 113,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,30
	287527419	Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm x 80 mm	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-3

Platforma D. Statia de pompare Izvoare. Elemente de constructie - D-C

Valoarea de deviz 129 878,48 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Defrisarea stratului fertil de sol)	100 m3	0,230	840,00 0,00	193,20 0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,230	532,00 0,00	122,36 0,00
3	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	0,230	955,52 0,00	219,77 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	36,800	6,96 0,00	256,14 0,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,230	167,74 18,39	38,58 4,23
6	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	0,970	1 004,51 0,00	974,37 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	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	0,110	1 579,18 540,18	173,71 59,42
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pietris, fractia 8-16 mm)	m3	11,000	556,68 60,63	6 123,45 666,90
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. Astuparea cu buldozerul	100 m3	0,780	436,00 0,00	340,08 0,00
10	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	7,800	48,00 0,00	374,40 0,00
11	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	0,780	1 579,14 540,14	1 231,73 421,31
12	TsC03F1	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. II	100 m3	0,420	1 102,50 0,00	463,05 0,00
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	67,200	6,96 0,00	467,70 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,420	202,05 22,05	84,86 9,26
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				**11 063,40 1 161,12**
		2. Constructie statia de pompare				
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,030	1 579,00	47,37

1	2	3	4	5	6	7
		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			540,00	16,20
16	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,140	134,54 73,49	287,92 157,27
17	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=10 mm)	kg	228,840	29,82 3,86	6 824,16 882,90
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20. (Placa de fundatie FStp - 1)	m3	4,820	2 203,96 269,46	10 623,07 1 298,78
19	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Inel pentru amfore fara fund, CTR -1)	buc	3,000	5 977,96 134,73	17 933,88 404,18
20	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Capac pentru amfore, P -1)	buc	1,000	5 641,30 134,73	5 641,30 134,73
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-	buc	1,000	288,00 0,00	288,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1(0,02 m3)				
22	Pret de piata	Capac cu rama din fonta	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
23	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm. (Forarea gaurilor pentru montarea scoabelor)	buc	18,000	51,94 7,35	934,86 132,28
24	Pret de piata	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine - 8,10 kg)	buc	9,000	22,50 0,00	202,50 0,00
25	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.	kg	17,600	30,00 0,00	528,00 0,00
26	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg	7,200	30,00 0,00	216,00 0,00
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,030	1 238,00 394,33	37,14 11,83
28	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.(Gaura pentru conducta cu D=90 mm)	buc	2,000	12,24 12,24	24,49 24,49
29	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" (sau echivalentul) - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2	29,800	154,34 53,89	4 599,37 1 605,96
30	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat. (Primer bituminos)	m2	32,150	13,00 2,45	417,86 78,75
31	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald	m2	32,150	126,55	4 068,54

1	2	3	4	5	6	7
	K=2	la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Mastic hidroizolant pentru fundatii-doar manopera, mastic, macara fereastra)			7,35	236,26
		Total Constructie statia de pompare **Inclusiv salariu**				**54 174,46** **4 983,63**
		3. Constructie camin pentru contor				
32	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	0,020	1 579,00 540,00	31,58 10,80
33	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,630	134,36 73,48	219,01 119,78
34	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=10 mm)	kg	80,210	29,82 3,86	2 391,91 309,46
35	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20. (Placa de fundatie FCc - 1)	m3	1,110	2 203,94 269,46	2 446,37 299,10
36	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa	m3	2,020	2 087,00 541,36	4 215,74 1 093,55

1	2	3	4	5	6	7
		subterana				
37	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 532,00 0,00	2 532,00 0,00
38	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,45 m3))	buc	2,000	1 842,00 0,00	3 684,00 0,00
39	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП 1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 450,00 0,00	3 450,00 0,00
40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	288,00 0,00	288,00 0,00
41	Pret de piata	Capac cu rama din fonta	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
42	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm. (Forarea gaurilor pentru montarea scoabelor)	buc	14,000	51,94 7,35	727,11 102,88
43	Pret de piata	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine - 6,3 kg)	buc	7,000	22,50 0,00	157,50 0,00
44	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.	kg	17,600	30,00 0,00	528,00 0,00
45	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg	7,200	30,00 0,00	216,00 0,00
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,030	1 238,00 394,33	37,14 11,83

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
47	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.(Gaura pentru conducta cu D=90 mm)	buc	2,000	12,24 12,24	24,49 24,49
48	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" (sau echivalentul) - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2	13,200	154,34 53,89	2 037,30 711,36
49	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat. (Primer bituminos)	m2	14,240	13,00 2,45	185,09 34,88
50	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Mastic hidroizolant pentru fundatii-doar manopera, mastic, macara fereastra)	m2	14,240	126,55 7,35	1 802,06 104,65
		Total Constructie camin pentru contor **Inclusiv salariu**				**26 473,30** **2 822,78**

		Total	lei	91 711,16
		Asigurarea sociala	24,00 %	2 152,21
		Transportarea materialelor	1,00 %	745,08
		Total	100,00 +	94 608,45

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	10,00 %			9 460,85
		Total	100,00 +			104 069,30
		Beneficiu de deviz	4,00 %			4 162,77
		Total	100,00 +			108 232,07
		TVA	20,00 %			21 646,41
		Total deviz: **Inclusiv salariu**				**129 878,48** **8 967,53**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-3

Platforma D. Statia de pompare Izvoare. Elemente de constructie - D-C

Valoarea de deviz 129 878,48 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-4-3:				
		Manopera:				
1.	7122050013400	Zidar	h-om	16,460	61,24	1 008,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	27,560	61,24	1 687,78
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,234	61,24	1 116,65
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,000	61,24	489,92
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,9585	61,24	242,42
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,4224	61,24	454,54
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,120	61,24	742,23
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3864	61,24	23,66
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,401	61,24	1 188,12
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,1537	61,24	1 662,89
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,7368	61,24	351,32
		Total manopera				**8 967,53**
		Materiale:				
1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5289	375,00	198,34
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,032	400,00	12,80
3.	14211022069	Pietris ciuruit nespalat de riu 8-16 mm	m3	12,650	375,00	4 743,75
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0584	10,00	0,58
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0019	5 416,67	10,29
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0132	5 416,67	71,51
7.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,002	5 416,67	10,84
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0082	5 416,67	44,42
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4284	250,00	107,10
10.	2010237318750	Distantieri	buc	46,3575	0,25	11,59
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,377	250,00	94,25
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,117	55,00	6,44
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,4524	33,00	14,92
14.	2320322600036	Mastic hidroizolant pentru fundatii	kg	157,726	35,00	5 520,41
15.	241331734601	Primer bituminos	kg	13,917	35,00	487,09
16.	24165373438290	Amestec "Penetron" (sau echivalentul)	kg	34,400	125,00	4 300,00
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,468	65,00	30,42
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,234	50,00	11,70
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,033	45,00	1,48
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,200	2,50	23,00
21.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,200	5,00	6,00

22.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,000	288,00	576,00
23.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 450,00	3 450,00
24.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 532,00	2 532,00
25.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,45 m3)	buc	2,000	1 842,00	3 684,00
26.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5794	1 800,00	1 042,92
27.	266310472115	Beton C216/20	m3	6,1694	1 800,00	11 104,92
28.	2664102101126	Var	kg	0,2999	10,00	3,00
29.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1755	1 100,00	193,05
30.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
31.	266612280062	Inel pentru amfore fara fund, CTR -1	buc	3,030	5 500,00	16 665,00
32.	266612280063	Capac pentru amfore, P -1	buc	1,010	5 166,67	5 218,34
33.	2710602001001	Otel beton A I, D=16	kg	14,400	25,00	360,00
34.	27106021009	Otel beton, D=10 mm	kg	316,7762	25,00	7 919,41
35.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1885	30,00	5,66
36.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,0905	30,00	92,71
37.	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	14,400	30,00	432,00
38.	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	35,200	30,00	1 056,00
39.	2811236832352	Burghiu widia	buc	10,080	100,00	1 008,00
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3016	35,00	10,55
41.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,131	15,00	16,96
42.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,131	1,00	1,13
43.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0188	35,00	0,65
44.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1836	35,00	6,43
45.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
46.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1131	35,00	3,96
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	50,400	4,50	226,81
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,800	18,00	140,40
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,7392	18,00	31,32
50.	4100126202818	Apa	m3	1,100	18,00	19,80
		Total materiale de construcţii				**74 507,95**

Utilaje de construcţii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,620	100,00	462,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,310	100,00	231,00
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	2,200	500,00	1 100,00
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1067	100,00	10,67
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,920	100,00	192,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,382	490,00	1 657,19
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6391	400,00	655,64
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2439	450,00	109,76
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,558	100,00	355,80
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,7666	100,00	976,66
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3936	450,00	1 527,12
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,4128	300,00	723,84
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,780	300,00	234,00
		Total utilaje de construcţii				**8 235,68**

Total	lei	91 711,16
Asigurarea sociala	24,00 %	2 152,21
Transportarea materialelor	1,00 %	745,08
Total	100,00 +	94 608,45
Cheltuieli de regie	10,00 %	9 460,85
Total	100,00 +	104 069,30

Beneficiu de deviz	4,00 %	4 162,77
Total	100,00 +	108 232,07
TVA	20,00 %	21 646,41

Total deviz: **129 878,48**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Defrisarea stratului fertil de sol)	100 m3			840,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			532,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	532,00
3	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			955,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	490,00	955,52
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			167,74 18,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	61,24	18,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	375,00	0,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,52
6	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			1 004,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,51
7	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			1 579,18 540,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pietris, fractia 8-16 mm)	m3			556,68 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	14211022069	Pietris ciuruit nespalat de riu 8-16 mm	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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. Astuparea cu	100 m3			436,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		buldozerul				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
10	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			48,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
11	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			1 579,14 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
12	TsC03F1	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. II	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,05 22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		2. Constructie statia de pompare				
15	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			1 579,00 540,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
16	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			134,54 73,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	61,24	64,30
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 416,67	18,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 416,67	2,79
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
17	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=10 mm)	kg			29,82 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	61,24	3,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	27106021009	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			2 203,96

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20. (Placa de fundatie FStp - 1)				269,46
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,24	244,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	266310472115	Beton C216/20	m3	1,0250	1 800,00	1 872,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
19	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Inel pentru amfore fara fund, CTR -1)	buc			5 977,96 134,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	61,24	122,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612280062	Inel pentru amfore fara fund, CTR -1	buc	1,0100	5 500,00	5 555,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,07
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	5,00	1,50
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	5 416,67	2,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,50	5,75
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	500,00	275,00
20	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Capac pentru amfore, P -1)	buc			5 641,30 134,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	61,24	122,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612280063	Capac pentru amfore, P -1	buc	1,0100	5 166,67	5 218,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,07
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	5,00	1,50
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	5 416,67	2,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,50	5,75
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	500,00	275,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			288,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
22	Pret de piata	Capac cu rama din fonta	buc			1 500,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
23	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm. (Forarea gaurilor pentru montarea scoabelor)	buc			51,94 7,35
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	61,24	7,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,50	7,09
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	100,00	31,50
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	100,00	6,00
24	Pret de piata	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine - 8,10 kg)	buc			22,50 0,00
	2710602001001	Otel beton A I, D=16	kg	0,9000	25,00	22,50
25	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.	kg			30,00 0,00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	30,00	30,00
26	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg			30,00 0,00
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 238,00 394,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	55,00	107,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,67
28	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.(Gaura pentru conducta cu D=90 mm)	buc			12,24 12,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	61,24	1,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	61,24	10,41
29	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" (sau echivalentul) - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2			154,34 53,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron" (sau echivalentul)	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
30	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat. (Primer bituminos)	m2			13,00 2,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	61,24	2,45
	241331734601	Primer bituminos	kg	0,3000	35,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,03
31	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Mastic hidroizolant pentru fundatii-doar manopera, mastic, macara fereastra)	m2			126,55 7,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	61,24	7,35
	2320322600036	Mastic hidroizolant pentru fundatii	kg	1,7000	35,00	119,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
		3. Constructie camin pentru contor				
32	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			1 579,00 540,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
33	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			134,36 73,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,18
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	61,24	64,30
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 416,67	18,94
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 416,67	2,66
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
34	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=10 mm)	kg			29,82 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	61,24	3,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	27106021009	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
35	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20. (Placa de fundatie FCc - 1)	m3			2 203,94 269,46
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,24	244,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	266310472115	Beton C216/20	m3	1,0250	1 800,00	1 872,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
36	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 087,00 541,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	61,24	367,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	61,24	173,92
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 800,00	516,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	375,00	98,09
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,49
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	21,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,00
37	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 532,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 532,00	2 532,00
38	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,45 m3))	buc			1 842,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,45 m3)	buc	1,0000	1 842,00	1 842,00
39	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП 1-20-1(0,51 m3)	buc			3 450,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			288,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
41	Pret de piata	Capac cu rama din fonta	buc			1 500,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
42	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm. (Forarea gaurilor pentru montarea scoabelor)	buc			51,94 7,35

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	61,24	7,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,50	7,09
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	100,00	31,50
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	100,00	6,00
43	Pret de piata	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine - 6,3 kg)	buc			22,50 0,00
	2710602001001	Otel beton A I, D=16	kg	0,9000	25,00	22,50
44	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.	kg			30,00 0,00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	30,00	30,00
45	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg			30,00 0,00
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	30,00	30,00
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 238,00 394,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	55,00	107,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,67
47	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.(Gaura pentru conducta cu D=90 mm)	buc			12,24 12,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	61,24	1,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	61,24	10,41
48	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" (sau echivalentul) - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2			154,34 53,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron" (sau echivalentul)	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
49	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat. (Primer bituminos)	m2			13,00 2,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	61,24	2,45
	241331734601	Primer bituminos	kg	0,3000	35,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,03
50	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Mastic hidroizolant pentru fundatii-doar manopera, mastic, macara fereastra)	m2			126,55 7,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	61,24	7,35
	2320322600036	Mastic hidroizolant pentru fundatii	kg	1,7000	35,00	119,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20

APROBAT:

Intocmit	**Investitor**
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)	(funcţia, semnătura, numele, prenumele)
L.S.	L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-4

Statia de pompare Izvoare. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca AEE-D)

Valoarea de deviz 10 536,73 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3	2,880	81,46 81,46	234,61 234,61
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3	1,480	60,42 59,42	89,42 87,94
3	Цена поставщика	Nisip	m3	1,400	400,00 0,00	560,00 0,00
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava PVC flexibila corugata d=110mm)	1 km	0,012	58 596,67 8 145,00	703,16 97,74
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	5,000	81,45 81,45	407,24 407,24

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	5,000	60,40 59,40	302,01 297,01
		Total	lei			2 296,44
		Asigurarea sociala	24,00 %			269,89
		Transportarea materialelor	1,00 %			11,72
		Total	100,00 +			2 578,05
		Cheltuieli de regie	10,00 %			257,81
		Total	100,00 +			2 835,86
		Beneficiu de deviz	4,00 %			113,43
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				**2 949,29 1 124,54**
		2. Lucrari de montare **2.1. Cabluri**				
7	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубе PVC)	100 m	0,120	2 664,42 1 120,67	319,73 134,48
8	Pret de piata	Cablu NYY-J 5x16,0мм2	m	12,000	219,17 0,00	2 630,04 0,00
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,120	4 399,58 406,25	527,95 48,75
10	Pret de piata	Folie de avertizare	m	12,000	5,00 0,00	60,00 0,00
		Total Cabluri Inclusiv salariu				**3 537,72 183,23**
		2.2. Materialele pentru impamintare				
11	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Banda pentru impamantare FeZn, 40x4mm - numai salariu)	100 m	0,200	1 709,60 1 016,60	341,92 203,32
12	Pret de piata	Banda pentru impamantare FeZn, 40x4mm	m	20,000	70,00 0,00	1 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Materialele pentru impamintare Inclusiv salariu				**1 741,92 203,32**
		Total	lei			5 279,64
		Asigurarea sociala	24,00 %			92,77
		Transportarea materialelor	1,00 %			41,35
		Total	100,00 +			5 413,76
		Cheltuieli de regie	50,00 %			193,28
		Total	100,00 +			5 607,04
		Benficiu de deviz	4,00 %			224,28
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**5 831,32 386,55**

		Total	lei	8 780,61
		TVA	20,00 %	1 756,12
		Total deviz: Inclusiv salariu		**10 536,73** ——— **1 511,09**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-4

Statia de pompare Izvoare. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca AEE-D)

Valoarea de deviz 10 536,73 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-4-4:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	7,908	61,24	484,29
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,946	61,24	57,93
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,821	61,24	968,87
		Total manopera				**1 511,09**
		Materiale:				
1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	22 000,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
3.	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,000	31 000,00	0,00
4.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	30 000,00	30,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,180	60,00	10,80
6.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001	5 416,67	5,42
7.	1158952	Nisip	m3	1,400	400,00	560,00
8.	241448881	Banda pentru impamantare FeZn, 40x4mm	m	20,000	70,00	1 400,00
9.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,648	10,00	6,48
10.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001	500,00	0,50
11.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000	100,00	0,00
12.	5009623	Banda "К226"	100 m	0,001	100,00	0,10
13.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,060	55,00	3,30
14.	530-0181	Teava PVC flexibila corugata d=110mm	m	12,000	50,00	600,00
15.	88815225	Cablu NYY-J 5x16,0мм2	m	12,000	219,17	2 630,04
16.	88815230-1	Folie de avertizare	m	12,000	5,00	60,00
		Total materiale de construcţii				**5 306,64**
		Utilaje de construcţii:				
1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,710	500,00	355,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,511	150,00	76,65
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,511	100,00	51,10
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut.	0,626	100,00	62,60

		(de curent continuu)				
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,710	300,00	213,00
		Total utilaje de construcţii				**758,35**

	Total	lei	8 780,61
	TVA	20,00 %	1 756,12

Total deviz: **10 536,73**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3			81,46 81,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	61,24	74,10
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	61,24	7,36
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3			60,42 59,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,24	59,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
3	Цена поставщика	Nisip	m3			400,00 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,00
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava PVC flexibila corugata d=110mm)	1 km			58 596,67 8 145,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	61,24	8 145,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	22 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 416,67	451,67
	530-0181	Teava PVC flexibila corugata d=110mm	m	1 000,0000	50,00	50 000,00
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			81,45 81,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	61,24	74,10
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	61,24	7,35
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			60,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,24	59,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Cabluri				
7	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубе PVC)	100 m			2 664,42 1 120,67
	1	Muncitor	h-om	18,3000	61,24	1 120,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,00004	30 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	31 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	30 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,83
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	55,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5600	500,00	279,17
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,2600	150,00	638,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,2600	100,00	425,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,5600	300,00	167,50
8	Pret de piata	Cablu NYY-J 5x16,0мм2	m			219,17 0,00
	88815225	Cablu NYY-J 5x16,0мм2	m	1,0000	219,17	219,17
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			4 399,58 406,25
	1	Muncitor	h-om	6,6300	61,24	406,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,9900	500,00	2 495,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,9900	300,00	1 497,50
10	Pret de piata	Folie de avertizare	m			5,00 0,00
	88815230-1	Folie de avertizare	m	1,0000	5,00	5,00
		2.2. Materialele pentru impamintare				
11	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Banda pentru impamantare FeZn, 40x4mm - numai salariu)	100 m			1 709,60 1 016,60
	1	Muncitor	h-om	16,6000	61,24	1 016,60
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	30 000,00	150,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	500,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	100,00	313,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2200	300,00	66,00
12	Pret de piata	Banda pentru impamantare FeZn, 40x4mm	m			70,00 0,00
	241448881	Banda pentru impamantare FeZn, 40x4mm	m	1,0000	70,00	70,00

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-5

Platforma D. Statia de pompare Izvoare. Automatizarea proceselor tehnologice - D-APT.DG

Valoarea de deviz 544 741,91 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Panou de automatizare a proceselor tehnologice (componenta conform proiect, inclusiv montarea)	set	1,000	448 568,76 0,00	448 568,76 0,00
		Total	lei			448 568,76
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			5 382,83
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				**453 951,59**

		Total	lei	453 951,59
		TVA	20,00 %	90 790,32
		Total deviz: Inclusiv salariu		**544 741,91**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-5

Platforma D. Statia de pompare Izvoare. Automatizarea proceselor tehnologice - D-APT.DG

Valoarea de deviz 544 741,91 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-4-5:				
		Total manopera				**0,00**
		Materiale:				
1.	2913127334100	Panou de automatizare a proceselor tehnologice (componenta conform proiect, inclusiv montarea)	set	1,000	448 568,76	448 568,76
		Total materiale de construcţii				**448 568,76**
		Total utilaje de construcţii				**0,00**

Total		lei	453 951,59
TVA		20,00 %	90 790,32
Total deviz:			**544 741,91**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Panou de automatizare a proceselor tehnologice (componenta conform proiect, inclusiv montarea)	set			448 568,76 0,00
	2913127334100	Panou de automatizare a proceselor tehnologice (componenta conform proiect, inclusiv montarea)	set	1,0000	448 568,76	448 568,76

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1

Platforma E. Statia de clorinare. Rezervoare de apa (Falesti). Planul general - E-PG

Valoarea de deviz 713 039,78 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3	0,300	840,00 0,00	252,00 0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,300	532,00 0,00	159,60 0,00
3	TsC03F1	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. II	100 m3	0,300	1 113,73 0,00	334,12 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	48,000	6,96 0,00	334,08 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,300	202,03 22,03	60,61 6,61
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				**1 140,41 6,61**
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt, S=197 m2				

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,400	1 306,95 184,95	522,78 73,98
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	29,600	650,09 36,74	19 242,78 1 087,62
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,120	18 690,00 0,00	2 242,80 0,00
9	DB17C	Imbracaminte riguroasa de beton asfaltic cu bitum si criblura, executata la cald, cu asternere mecanica, in grosime de 4,0 cm. (Anrobat bituminos cu criblura AB 31.5 50/70). (H=100 mm, K=2.5)	m2	197,000	402,74 6,12	79 339,16 1 206,43
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,060	18 690,00 0,00	1 121,40 0,00
11	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. (Beton asfaltic cu criblura BAD 22.4)	m2	197,000	183,50 3,67	36 149,79 723,86
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x300x150 pentru carosabil)	m	184,000	244,99 36,13	45 078,70 6 648,21
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt, S=197 m2 **Inclusiv salariu**				**183 697,41** **9 740,10**
		3. Platforma rezorvoare, S=835 m2				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20-40 mm	m3	33,400	556,68 60,63	18 593,03 2 024,96
14	IzF04J2 Apl	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	835,000	22,87 1,22	19 100,46 1 022,71

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite (Geotextil 150 gr/m2)				
15	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast fractia 10-20	m3	83,500	486,10 9,19	40 589,01 767,03
		Total Platforma rezorvoare, S=835 m2 **Inclusiv salariu**				**78 282,50** **3 814,70**
		4. Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard bordurat zincat L=290 m.l. = 116 sectii, H=2.0 m, l=2.5 m				
16	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici. (Panouri de gard bordurat, L=2.5 m, H=2.0 m - 580 m2, Stilpi metalici 61x35x1 mm inclusiv piese de fixare (464 buc) si capac (116 buc.) - 446.60 kg, Beton C12/15 - 9.40 m3). (EXCLUS - Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm, Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm)	m	290,000	726,06 79,61	210 557,73 23 087,48
		Total Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard bordurat zincat L=290 m.l. = 116 sectii, H=2.0 m, l=2.5 m **Inclusiv salariu**				**210 557,73** **23 087,48**
		5. Poarta si portita				
17	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.36). (Exclus confectii	buc	4,000	95,93 44,09	383,73 176,37

1	2	3	4	5	6	7
		metalice)				
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15. (Exclus automacara)	m3	0,320	1 235,41 132,47	395,33 42,39
19	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat. (Poarta batanta pentru euro gard, L=4.0 m, H=2.0 m)	m2	8,000	1 435,40 104,72	11 483,18 837,76
20	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat. (Portita batanta pentru euro gard, L=1.0 m, H=2.0 m)	m2	2,000	2 660,40 104,72	5 320,80 209,44
		Total Poarta si portita Inclusiv salariu				**17 583,04 1 265,96**
		6. Executarea inverzirii				
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc	36,000	0,89 0,89	31,97 31,97
22	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	36,000	3,75 0,00	135,00 0,00
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	15,000	385,26 17,76	5 778,89 266,39
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Tei, 3-5 ani	buc	21,000	385,26 17,76	8 090,45 372,95
25	TsH94A	Udarea prin ajutaj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,360	805,44 130,44	289,96 46,96
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				**14 326,27 718,27**

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			505 587,36
		Asigurarea sociala	24,00 %			9 271,95
		Transportarea materialelor	1,00 %			4 546,13
		Total	100,00 +			519 405,44
		Cheltuieli de regie	10,00 %			51 940,54
		Total	100,00 +			571 345,98
		Beneficiu de deviz	4,00 %			22 853,84
		Total	100,00 +			594 199,82
		TVA	20,00 %			118 839,96
		Total deviz: **Inclusiv salariu**				**713 039,78** **38 633,12**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-1

Platforma E. Statia de clorinare. Rezervoare de apa (Falesti). Planul general - E-PG

Valoarea de deviz 713 039,78 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-5-1:				
		Manopera:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,6204	61,24	37,99
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	266,800	61,24	16 338,83
3.	7129020012800	Pavator	h-om	98,720	61,24	6 045,61
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	31,520	61,24	1 930,29
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,700	61,24	1 022,71
6.	7137010011500	Electrician	h-om	0,1152	61,24	7,05
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,800	61,24	110,24
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,900	61,24	116,35
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,600	61,24	587,90
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	76,4756	61,24	4 683,36
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	114,0719	61,24	6 985,76
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,525	61,24	767,03
		Total manopera				**38 633,12**
		Materiale:				
1.	1111000100013	Anrobat bituminos cu criblura AB 31.5 50/70	t	46,295	1 625,00	75 229,38
2.	1111000101	Beton asfaltic cu criblura BAD 22.4	t	23,246	1 416,67	32 931,91
3.	1212121212121	apa	m3	0,720	18,00	12,96
4.	1411122201	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	6,0088	375,00	2 253,30
5.	1411122202	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	36,0824	375,00	13 530,90
6.	142110220000	Pietris ciuruit nespalat de riu 20-40 mm	m3	38,410	375,00	14 403,75
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,591	1 750,00	1 034,25
8.	1421102200467	Balast fractia 10-20	m3	101,870	375,00	38 201,25
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,040	400,00	16,00
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,472	400,00	588,80
11.	2030112930150	Poarta batanta pentru euro gard, L=4.0 m, H=2.0 m	m2	8,000	1 275,00	10 200,00
12.	2030112930160	Portita batanta pentru euro gard, L=1.0 m, H=2.0 m	m2	2,000	2 500,00	5 000,00
13.	23203226000401	Bitum	t	0,1854	18 000,00	3 337,20
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,000	60,00	60,00
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	537,280	2,50	1 343,20
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,500	2,50	31,25
17.	26631020908	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,1899	1 800,00	341,82

18.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	8,280	1 800,00	14 904,00
19.	2663102100908	Beton marfa clasa C12/15	m3	9,3995	1 800,00	16 919,10
20.	2666122800285	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	184,920	116,67	21 574,62
21.	26821326020701	Geotextil 150 gr/m2	m2	901,800	20,00	18 036,00
22.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,5695	30,00	257,09
23.	2732103646250	Panouri de gard bordurat, L=2.5 m, H=2.0 m	m2	580,0239	90,00	52 202,15
24.	2811106302005	Stilpi metalici 61x35x1 mm inclusiv piese de fixare si capac	kg	446,600	265,00	118 349,00
25.	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	15,750	350,00	5 512,50
26.	2830127303003	Tei, 3-5 ani	buc	22,050	350,00	7 717,50
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,150	60,00	69,00
28.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	40,000	5,00	200,00
29.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	40,000	1,00	40,00
30.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	40,000	1,00	40,00
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,300	4,50	10,35
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,285	18,00	185,13
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1325	18,00	20,38
34.	4100126202818	Apa	m3	3,340	18,00	60,12
		Total materiale de construcţii				**454 612,91**

Utilaje de construcţii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,200	450,00	90,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,028	100,00	1 402,80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,014	100,00	701,40
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4175	100,00	41,75
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,054	500,00	27,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,0468	200,00	609,36
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,4065	300,00	1 621,95
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,5473	250,00	2 886,83
9.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	2,2795	400,00	911,80
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,9105	500,00	1 955,25
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,675	495,00	334,12
12.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,450	300,00	135,00
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,029	400,00	411,60
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,120	450,00	54,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1079	100,00	10,79
16.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,7668	300,00	230,04
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,1136	300,00	334,08
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,254	300,00	376,20
19.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,6912	300,00	207,36
		Total utilaje de construcţii				**12 341,33**

	Total	lei	505 587,36
	Asigurarea sociala	24,00 %	9 271,95
	Transportarea materialelor	1,00 %	4 546,13
	Total	100,00 +	519 405,44
	Cheltuieli de regie	10,00 %	51 940,54
	Total	100,00 +	571 345,98
	Beneficiu de deviz	4,00 %	22 853,84

Total	100,00 +	594 199,82
TVA	20,00 %	118 839,96

Total deviz: **713 039,78**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3			840,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			532,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	532,00
3	TsC03F1	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. II	100 m3			1 113,73 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 113,73
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,03 22,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt, S=197 m2				
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 306,95 184,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	61,24	184,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	300,00	1 122,00
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorорire	m3			650,09 36,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	61,24	36,74
	1411122201	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,2030	375,00	76,13
	1411122202	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	375,00	457,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			18 690,00

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
9	DB17C	Imbracaminte riguroasa de beton asfaltic cu bitum si criblura, executata la cald, cu asternere mecanica, in grosime de 4,0 cm. (Anrobat bituminos cu criblura AB 31.5 50/70). (H=100 mm, K=2.5)	m2			402,74 6,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0400	61,24	6,12
	1111000100013	Anrobat bituminos cu criblura AB 31.5 50/70	t	0,0940	1 625,00	381,88
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	3,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	3,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	6,63
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			18 690,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
11	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. (Beton asfaltic cu criblura BAD 22.4)	m2			183,50 3,67
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	61,24	3,67
	1111000101	Beton asfaltic cu criblura BAD 22.4	t	0,1180	1 416,67	167,17
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	250,00	1,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	300,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	500,00	3,30
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x300x150 pentru carosabil)	m			244,99 36,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	61,24	26,95
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2666122800285	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	1,0050	116,67	117,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
		3. Platforma rezorvoare, S=835 m2				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20-40 mm	m3			556,68 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	142110220000	Pietris ciuruit nespalat de riu 20-40 mm	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
14	IzF04J2 Apl	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite (Geotextil 150 gr/m2)	m2			22,87 1,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	61,24	1,22
	26821326020701	Geotextil 150 gr/m2	m2	1,0800	20,00	21,60
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	100,00	0,05
15	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast fractia 10-20	m3			486,10 9,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	61,24	9,19

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200467	Balast fractia 10-20	m3	1,2200	375,00	457,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	18,00	1,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	200,00	4,32
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
		4. Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard bordurat zincat L=290 m.l. = 116 sectii, H=2.0 m, l=2.5 m				
16	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici. (Panouri de gard bordurat, L=2.5 m, H=2.0 m - 580 m2, Stilpi metalici 61x35x1 mm inclusiv piese de fixare (464 buc) si capac (116 buc.) - 446.60 kg, Beton C12/15 - 9.40 m3). (EXCLUS - Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm, Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm)	m			726,06 79,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	61,24	56,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	2732103646250	Panouri de gard bordurat, L=2.5 m, H=2.0 m	m2	1,9000	90,00	180,01
	2811106302005	Stilpi metalici 61x35x1 mm inclusiv piese de fixare si capac	kg	1,499513	265,00	408,10
	2663102100908	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,03156	1 800,00	58,34
		5. Poarta si portita				
17	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.36). (Exclus confectii metalice)	buc			95,93 44,09
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	61,24	1,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	61,24	42,33
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	300,00	51,84
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15. (Exclus automacara)	m3			1 235,41 132,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	61,24	118,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	13,75
	26631020908	Beton marfa clasa C12/15	m3	1,0250	1 800,00	1 068,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	33,72
19	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat. (Poarta batanta pentru euro gard, L=4.0 m, H=2.0 m)	m2			1 435,40 104,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,63
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	2030112930150	Poarta batanta pentru euro gard, L=4.0 m, H=2.0 m	m2	1,0000	1 275,00	1 275,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
20	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat. (Portita batanta pentru euro gard, L=1.0 m, H=2.0 m)	m2			2 660,40 104,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,63
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	2030112930160	Portita batanta pentru euro gard, L=1.0 m, H=2.0 m	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		6. Executarea inverzirii				
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc			0,89 0,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	61,24	0,89
22	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			3,75 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	300,00	3,75
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			385,26 17,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	1,0500	350,00	367,50
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Tei, 3-5 ani	buc			385,26 17,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2830127303003	Tei, 3-5 ani	buc	1,0500	350,00	367,50
25	TsH94A	Udarea prin ajutaj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			805,44 130,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	61,24	130,44
	1212121212121	apa	m3	2,0000	18,00	36,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	300,00	639,00

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-2

Platforma E. Statia de clorinare. Tehnologia - E-ST.TH.2

Valoarea de deviz 903 370,76 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Valoare utilaj				
1	Pret de piata	Statie de clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=250 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=500 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=200 mm; 3) pompa dozatoare, Q=10-20 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxlxl (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	set	1,000	583 333,33 0,00	583 333,33 0,00
		Total	lei			583 333,33
		Chelutieli de depozitare	1,20 %			7 000,00
		Total Valoare utilaj Inclusiv salariu				**590 333,33**
		2. Utilaj				
2	Pret de piata	Adaptor flansa din fonta, D=355 mm - 350 mm	buc	2,000	4 450,00 0,00	8 900,00 0,00
3	Pret de piata	Piesa de bransare intarita, D=355 mm - 1"	buc	2,000	1 120,00 0,00	2 240,00 0,00
4	Pret de piata	Reductie din fonta cu flanse, D=350 mm - 200 mm	buc	2,000	7 625,00 0,00	15 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			26 390,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			316,68
		Total Utilaj Inclusiv salariu				**26 706,68**
		3. Montarea utilajului				
5	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm. (Adaptor flansa din fonta, D=355 mm - 350 mm) (Exclus utilaj)	buc	2,000	446,66 156,16	893,32 312,32
6	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm. (Piesa de bransare intarita, D=355 mm - 1") (Exclus utilaj)	buc	2,000	446,66 156,16	893,32 312,32
7	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=350 mm - 200 mm) Exclus utilaj)	buc	2,000	446,66 156,16	893,32 312,32
		Total	lei			2 679,96
		Asigurarea sociala	24,00 %			224,87
		Transportarea materialelor	1,00 %			17,43
		Total	100,00 +			2 922,26
		Cheltuieli de regie	50,00 %			468,48
		Total	100,00 +			3 390,74
		Beneficiu de deviz	4,00 %			135,63
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				**3 526,37 936,96**
		4. Lucrari de constructie **4.1. Lucrari de terasament**				
8	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,410	1 254,39 0,00	514,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,000	126,16 126,16	252,31 252,31
10	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,290	336,00 0,00	97,44 0,00
11	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	0,290	1 579,14 540,14	457,95 156,64
12	TsC03F1	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. II. (Ingramadirea si incarcarea pamantului ramas de la executarea caminelor)	100 m3	0,140	1 102,50 0,00	154,35 0,00
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	22,400	11,49 0,00	257,37 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,140	202,07 22,07	28,29 3,09
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				**1 762,01 412,04**
		4.2. Executare camine				
15	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,060	1 962,38 649,14	2 080,12 688,09
16	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa	m3	3,870	1 685,04 590,35	6 521,12 2 284,67

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 0.20 m3)				
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,10 m3))	buc	1,000	864,00 0,00	864,00 0,00
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,28 m3))	buc	3,000	924,00 0,00	2 772,00 0,00
19	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3))	buc	1,000	864,00 0,00	864,00 0,00
20	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3))	buc	1,000	288,00 0,00	288,00 0,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,27 m3))	buc	3,000	1 728,00 0,00	5 184,00 0,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3))	buc	3,000	1 038,00 0,00	3 114,00 0,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	3,000	1 614,00 0,00	4 842,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9а (0,41 m3))				
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3))	buc	3,000	1 728,00 0,00	5 184,00 0,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3))	buc	3,000	288,00 0,00	864,00 0,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3))	buc	3,000	444,00 0,00	1 332,00 0,00
27	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	68,260	40,00 0,00	2 730,40 0,00
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,070	1 233,29 394,43	86,33 27,61
29	Pret de piata	Capac din fonta B125	buc	54,000	1 125,00 0,00	60 750,00 0,00
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu camin)	m3	0,760	556,68 60,63	423,08 46,08
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu camin)	m3	0,760	2 295,32 235,78	1 744,44 179,19

1	2	3	4	5	6	7
		Total Executare camine Inclusiv salariu				**99 643,49 3 225,64**
		4.3. Lucrari exterioare				
32	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet de apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=1")	buc	2,000	321,64 17,14	643,29 34,29
33	IC44E k=0.34	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm. (Piesa de trecere din PVC, D= 450 mm, L=200 mm)	buc	5,000	1 290,07 27,07	6 450,34 135,34
34	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 1")	buc	4,000	62,30 35,52	249,20 142,08
35	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, D=110 mm, L=200 mm)	buc	4,000	35,74 15,92	142,95 63,69
36	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE100, PN10, SDR17, D=25 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	36,000	35,35 3,31	1 272,56 119,05
37	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm)	m	3,000	95,74 22,66	287,22 67,98
		Total Lucrari exterioare Inclusiv salariu				**9 045,56 562,43**
		4.4. Lucrari interioare				
38	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu,	buc	14,000	67,78 21,43	948,98 300,08

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Cot compresiune 90 grade, D=25 mm)				
39	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc	1,000	38,96 13,47	38,96 13,47
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc	1,000	73,73 17,15	73,73 17,15
41	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	1,000	73,73 17,15	73,73 17,15
42	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa compresiune, D=25 mm)	buc	4,000	83,23 21,43	332,94 85,74
43	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE100, PN10, SDR17, D=25 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	24,000	35,35 3,31	848,38 79,37
44	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm)	m	6,000	82,12 19,60	492,70 117,58
45	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=50 mm)	m	3,000	49,53 15,31	148,60 45,93

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari interioare Inclusiv salariu				**2 958,02 676,47**
		Total	lei			113 409,08
		Asigurarea sociala	24,00 %			1 170,38
		Transportarea materialelor	1,00 %			1 017,21
		Total	100,00 +			115 596,67
		Cheltuieli de regie	10,00 %			11 559,67
		Total	100,00 +			127 156,34
		Beneficiu de deviz	4,00 %			5 086,25
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				**132 242,59 4 876,58**

		Total	lei	752 808,97
		TVA	20,00 %	150 561,79
		Total deviz: Inclusiv salariu		**903 370,76 5 813,54**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-2

Platforma E. Statia de clorinare. Tehnologia - E-ST.TH.2

Valoarea de deviz 903 370,76 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-5-2:				
		Manopera:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,622	61,24	160,57
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,010	61,24	245,57
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,250	61,24	199,03
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	58,7845	61,24	3 599,96
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,160	61,24	132,28
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4508	61,24	27,61
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,4806	61,24	458,12
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,384	61,24	84,76
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,7883	61,24	905,64
		Total manopera				**5 813,54**
		Materiale:				
1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,2881	375,00	483,04
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,874	375,00	327,75
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,014	400,00	5,60
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0683	5,00	0,34
5.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,020	5 416,67	108,33
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6005	250,00	150,12
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,168	5,00	0,83
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,1365	55,00	7,51
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,804	20,00	16,08
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,384	25,00	9,60
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,546	65,00	35,49
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,300	75,00	22,50
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,273	50,00	13,65
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0385	45,00	1,73
15.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,182	43,00	7,84
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,060	50,00	303,00
17.	2521216700000	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	9,393	60,00	563,58
18.	25212167100011	Conducta din PE100, PN10, SDR17, D=25 mm	m	60,180	14,00	842,52
19.	2521216720112	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=50 mm	m	3,090	33,00	101,97
20.	2523156710011	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,000	55,00	55,00
21.	25231567101	Racord compresiune FE, D=25 mm x 1"	buc	4,120	26,00	107,12
22.	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	1,000	55,00	55,00
23.	252315671541	Cot compresiune 90 grade, D=25 mm	buc	14,420	45,00	648,90
24.	252315671542	Mufa compresiune, D=25 mm	buc	4,120	60,00	247,20
25.	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	1,000	25,00	25,00

26.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,5233	50,00	26,16
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,4824	2,50	6,21
28.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0012	1 000,00	1,20
29.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	4,000	288,00	1 152,00
30.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	444,00	1 332,00
31.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	864,00	864,00
32.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000	924,00	2 772,00
33.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	864,00	864,00
34.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 728,00	5 184,00
35.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,000	1 614,00	4 842,00
36.	2661126433152222	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	3,000	1 038,00	3 114,00
37.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	1 728,00	5 184,00
38.	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	0,7907	1 800,00	1 423,26
39.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,343	1 800,00	617,40
40.	2664102101126	Var	kg	0,5504	10,00	5,50
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0501	1 100,00	55,11
42.	27221033113	Piesa de trecere din PVC, D=450 mm, L=200 mm	m	1,020	6 150,00	6 273,00
43.	27221033114	Piesa de trecere din PVC, D=110 mm, L=200 mm	m	0,800	75,00	60,00
44.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	68,260	40,00	2 730,40
45.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	96,000	15,00	1 440,00
46.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4003	40,00	16,01
47.	28752741147	Piesa de bransare intarita, D=355 mm - 1"	buc	2,000	1 120,00	2 240,00
48.	28752741152	Reductie din fonta cu flanse, D=350 mm - 200 mm	buc	2,000	7 625,00	15 250,00
49.	2875274119903	Adaptor flansa din fonta, D=355 mm - 350 mm	buc	2,000	4 450,00	8 900,00
50.	2875274200001	Capac din fonta B125	buc	54,000	1 125,00	60 750,00
51.	29131245031	Robinet de apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=1"	buc	2,030	300,00	609,00
52.	2913127334100	Statie de clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=250 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=500 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=200 mm; 3) pompa dozatoare, Q=10-20 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxlxl (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	set	1,000	583 333,33	583 333,33
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0771	18,00	1,39
54.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0034	18,00	0,07
55.	4100126202818	Apa	m3	0,076	18,00	1,37
		Total materiale de construcţii				**713 187,11**

Utilaje de construcţii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3192	100,00	31,92
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1596	100,00	15,96
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,400	100,00	240,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,3646	490,00	668,65
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2436	400,00	97,44
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,056	450,00	25,20
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,456	100,00	45,60
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,003	100,00	0,30

9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,0131	100,00	301,31
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,400	350,00	840,00
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,3177	450,00	4 192,97
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,190	500,00	95,00
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,8579	300,00	257,37
		Total utilaje de construcţii				**6 811,72**

	Total	lei	752 808,97
	TVA	20,00 %	150 561,79
	Total deviz:		**903 370,76**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. Valoare utilaj				
1	Pret de piata	Statie de clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=250 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=500 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=200 mm; 3) pompa dozatoare, Q=10-20 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxlxl (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	set			583 333,33 0,00
	2913127334100	Statie de clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=250 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=500 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=200 mm; 3) pompa dozatoare, Q=10-20 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxlxl (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	set	1,0000	583 333,33	583 333,33
		2. Utilaj				
2	Pret de piata	Adaptor flansa din fonta, D=355 mm - 350 mm	buc			4 450,00 0,00
	2875274119903	Adaptor flansa din fonta, D=355 mm - 350 mm	buc	1,0000	4 450,00	4 450,00
3	Pret de piata	Piesa de bransare intarita, D=355 mm - 1"	buc			1 120,00 0,00
	28752741147	Piesa de bransare intarita, D=355 mm - 1"	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
4	Pret de piata	Reductie din fonta cu flanse, D=350 mm - 200 mm	buc			7 625,00 0,00
	28752741152	Reductie din fonta cu flanse, D=350 mm - 200 mm	buc	1,0000	7 625,00	7 625,00
		3. Montarea utilajului				
5	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm. (Adaptor flansa din fonta, D=355 mm - 350 mm) (Exclus utilaj)	buc			446,66 156,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	61,24	156,16
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	15,00	240,00
6	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm. (Piesa de bransare intarita, D=355 mm - 1") (Exclus utilaj)	buc			446,66 156,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	61,24	156,16
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	15,00	240,00
7	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			446,66

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=350 mm - 200 mm) Exclus utilaj)				156,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	61,24	156,16
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	15,00	240,00
		4. Lucrari de constructie				
		4.1. Lucrari de terasament				
8	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 254,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	490,00	1 254,39
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			126,16 126,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,16
10	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			336,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	400,00	336,00
11	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			1 579,14 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
12	TsC03F1	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. II. (Ingramadirea si incarcarea pamantului ramas de la executarea caminelor)	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,07 22,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		4.2. Executare camine				
15	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 962,38 649,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	61,24	440,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	61,24	208,22
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 800,00	243,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	375,00	86,04
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,11
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,25
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	21,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,22
16	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			1 685,04

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 0.20 m3)				590,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	61,24	413,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	61,24	176,98
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0509	1 800,00	92,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	375,00	101,25
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,25
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	21,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,10 m3))	buc			864,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	864,00	864,00
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,28 m3))	buc			924,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	924,00	924,00
19	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3))	buc			864,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	864,00	864,00
20	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3))	buc			288,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,27 m3))	buc			1 728,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 728,00	1 728,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3))	buc			1 038,00 0,00
	2661126433152222	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 038,00	1 038,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,41 m3))	buc			1 614,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 614,00	1 614,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3))	buc			1 728,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 728,00	1 728,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3))	buc			288,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			444,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3))				
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	444,00	444,00
27	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 233,29 394,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,43
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,71
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	55,00	107,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
29	Pret de piata	Capac din fonta B125	buc			1 125,00 0,00
	2875274200001	Capac din fonta B125	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu camin)	m3			556,68 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu camin)	m3			2 295,32 235,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	61,24	211,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0250	1 800,00	1 872,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		4.3. Lucrari exterioare				
32	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet de apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=1")	buc			321,64 17,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	61,24	17,14
	29131245031	Robinet de apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=1"	buc	1,0000	300,00	304,50
33	IC44E k=0.34	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm. (Piesa de trecere din PVC, D= 450 mm, L=200 mm)	buc			1 290,07 27,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	61,24	27,07
	27221033113	Piesa de trecere din PVC, D=450 mm, L=200 mm	m	0,6000	6 150,00	1 254,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	20,00	2,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	25,00	1,36
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	75,00	3,06
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	0,73
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	400,00	0,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	18,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	1 000,00	0,14
34	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 1")	buc			62,30 35,52

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	25231567101	Racord compresiune FE, D=25 mm x 1"	buc	1,0300	26,00	26,78
35	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, D=110 mm, L=200 mm)	buc			35,74 15,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	61,24	15,92
	27221033114	Piesa de trecere din PVC, D=110 mm, L=200 mm	m	0,5000	75,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,00	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	25,00	0,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	75,00	1,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,13
36	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE100, PN10, SDR17, D=25 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			35,35 3,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,10
	25212167100011	Conducta din PE100, PN10, SDR17, D=25 mm	m	1,0030	14,00	14,04
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
37	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm)	m			95,74 22,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	61,24	22,66
	2521216700000	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	1,0500	60,00	64,26
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	50,00	8,72
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		4.4. Lucrari interioare				
38	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Cot compresiune 90 grade, D=25 mm)	buc			67,78 21,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	61,24	21,43
	252315671541	Cot compresiune 90 grade, D=25 mm	buc	1,0300	45,00	46,35
39	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc			38,96 13,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	61,24	13,47
	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	43,00	0,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc			73,73 17,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	61,24	17,15
	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	1,0000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	43,00	1,51
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
41	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc			73,73 17,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	61,24	17,15
	2523156710011	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	43,00	1,51
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
42	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa compresiune, D=25 mm)	buc			83,23 21,43

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	61,24	21,43
	252315671542	Mufa compresiune, D=25 mm	buc	1,0300	60,00	61,80
43	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE100, PN10, SDR17, D=25 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			35,35 3,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,10
	25212167100011	Conducta din PE100, PN10, SDR17, D=25 mm	m	1,0030	14,00	14,04
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
44	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm)	m			82,12 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	61,24	19,60
	2521216700000	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	1,0300	60,00	61,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	43,00	0,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
45	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=50 mm)	m			49,53 15,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	61,24	15,31
	2521216720112	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=50 mm	m	1,0300	33,00	33,99
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	43,00	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-3

Platforma E. Statia de clorinare. Elemente de constructie - E-C.1

Valoarea de deviz 29 381,53 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Defrisarea stratului fertil de sol)	100 m3	0,040	840,00 0,00	33,60 0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,040	532,00 0,00	21,28 0,00
3	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	0,040	955,50 0,00	38,22 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	6,400	6,96 0,00	44,55 0,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,040	167,75 18,25	6,71 0,73
6	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	0,170	1 004,47 0,00	170,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	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	0,040	1 579,25 540,25	63,17 21,61
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pietris, fractia 8-16 mm)	m3	2,730	556,67 60,63	1 519,72 165,51
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. Astuparea cu buldozerul	100 m3	0,110	436,00 0,00	47,96 0,00
10	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	1,100	48,00 0,00	52,80 0,00
11	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	0,110	1 579,18 540,18	173,71 59,42
12	TsC03F1	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. II	100 m3	0,060	1 102,50 0,00	66,15 0,00
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	9,600	6,96 0,00	66,81 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,060	202,00 22,00	12,12 1,32
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				**2 317,56 248,59**
		2. Constructie fundatie, Fm-1				
15	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	24,000	124,50	2 987,91

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv			58,18	1 396,27
16	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	155,710	30,80 4,84	4 795,94 753,32
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20.	m3	2,970	2 203,95 269,45	6 545,73 800,28
18	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat. (Primer bituminos)	m2	27,000	13,00 2,45	350,94 66,14
19	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Mastic hidroizolant pentru fundatii-doar manopera, mastic, macara fereastra)	m2	27,000	126,55 7,35	3 416,82 198,42
		Total Constructie fundatie, Fm-1 **Inclusiv salariu**				**18 097,34** **3 214,43**

		Total	lei	20 414,90
		Asigurarea sociala	24,00 %	831,12
		Transportarea materialelor	1,00 %	156,61
		Total	100,00 +	21 402,63
		Cheltuieli de regie	10,00 %	2 140,26
		Total	100,00 +	23 542,89

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	4,00 %			941,72
		Total	100,00 +			24 484,61
		TVA	20,00 %			4 896,92
		Total deviz: **Inclusiv salariu**				**29 381,53** **3 463,02**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-3

Platforma E. Statia de clorinare. Elemente de constructie - E-C.1

Valoarea de deviz 29 381,53 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-5-3:				
		Manopera:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	11,880	61,24	727,53
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,6783	61,24	715,18
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	18,000	61,24	1 102,32
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,320	61,24	264,56
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,0593	61,24	248,59
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,6108	61,24	404,84
		Total manopera				**3 463,02**
		Materiale:				
1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0001	375,00	0,04
2.	14211022069	Pietris ciuruit nespalat de riu 8-16 mm	m3	3,1395	375,00	1 177,31
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,036	5 416,67	195,00
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,024	5 416,67	130,00
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,024	5 416,67	130,00
6.	2010237318750	Distantieri	buc	23,3565	0,25	5,84
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,400	250,00	600,00
8.	2320187315789	Decofrol	kg	2,880	33,00	95,04
9.	2320322600036	Mastic hidroizolant pentru fundatii	kg	91,800	35,00	3 213,00
10.	241331734601	Primer bituminos	kg	8,100	35,00	283,50
11.	2663102147115	Beton C16/20	m3	3,0899	1 800,00	5 561,82
12.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	159,6027	25,00	3 990,07
13.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,200	30,00	36,00
14.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,5571	30,00	46,71
15.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,600	35,00	21,00
16.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,200	15,00	108,00
17.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,200	1,00	7,20
18.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,120	35,00	4,20
19.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,720	35,00	25,20
20.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,100	18,00	19,80
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3285	18,00	5,92
22.	4100126202818	Apa	m3	0,273	18,00	4,91
		Total materiale de construcţii				**15 660,56**
		Utilaje de construcţii:				
1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,1466	100,00	114,66
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,5733	100,00	57,33

3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0621	100,00	6,21
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5615	490,00	275,13
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2571	400,00	102,84
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0372	450,00	16,74
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,782	100,00	178,20
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,5585	100,00	155,85
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,480	500,00	240,00
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,3712	300,00	111,36
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,110	300,00	33,00
		Total utilaje de construcţii				**1 291,32**

	Total	lei	20 414,90
	Asigurarea sociala	24,00 %	831,12
	Transportarea materialelor	1,00 %	156,61
	Total	100,00 +	21 402,63
	Cheltuieli de regie	10,00 %	2 140,26
	Total	100,00 +	23 542,89
	Beneficiu de deviz	4,00 %	941,72
	Total	100,00 +	24 484,61
	TVA	20,00 %	4 896,92

Total deviz: **29 381,53**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Defrisarea stratului fertil de sol)	100 m3			840,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			532,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	532,00
3	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			955,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	490,00	955,50
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			167,75 18,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	61,24	18,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	375,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,50
6	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			1 004,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,47
7	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			1 579,25 540,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pietris, fractia 8-16 mm)	m3			556,67 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	14211022069	Pietris ciuruit nespalat de riu 8-16 mm	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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. Astuparea cu	100 m3			436,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		buldozerul				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
10	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			48,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
11	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			1 579,18 540,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
12	TsC03F1	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. II	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,00 22,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		2. Constructie fundatie, Fm-1				
15	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			124,50 58,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	61,24	45,93
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	5,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	5,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 416,67	8,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
16	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			30,80 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	61,24	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20.	m3			2 203,95 269,45
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,24	244,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,49
	2663102147115	Beton C16/20	m3	1,0250	1 800,00	1 872,67

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
18	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat. (Primer bituminos)	m2			13,00 2,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	61,24	2,45
	241331734601	Primer bituminos	kg	0,3000	35,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,03
19	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Mastic hidroizolant pentru fundatii-doar manopera, mastic, macara fereastra)	m2			126,55 7,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	61,24	7,35
	2320322600036	Mastic hidroizolant pentru fundatii	kg	1,7000	35,00	119,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-4

Platforma E. Rezervoare de apa. Tehnologia - E-RAP.TH.2

Valoarea de deviz 1 913 894,40 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Valoare utilaj				
1	Pret de piata	Rezervor din otel galvanizat stocare apa potabila, V=500 m3, D=10.92 m, H=6.05 m. Transport, accesorii si montare incluse in pret.	buc	2,000	788 000,00 0,00	1 576 000,00 0,00
		Total	lei			1 576 000,00
		Chelutieli de depozitare	1,20 %			18 912,00
		Total Valoare utilaj Inclusiv salariu				**1 594 912,00**

		Total	lei	1 594 912,00
		TVA	20,00 %	318 982,40
		Total deviz: Inclusiv salariu		**1 913 894,40**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-4

Platforma E. Rezervoare de apa. Tehnologia - E-RAP.TH.2

Valoarea de deviz 1 913 894,40 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-5-4:				
		Total manopera				**0,00**
		Materiale:				
1.	26221024529001	Rezervor din otel galvanizat stocare apa potabila, V=500 m3, D=10,92 m, H=6,05 m	buc	2,000	788 000,00	1 576 000,00
		Total materiale de construcţii				**1 576 000,00**
		Total utilaje de construcţii				**0,00**

	Total	lei	1 594 912,00
	TVA	20,00 %	318 982,40
	Total deviz:		**1 913 894,40**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. Valoare utilaj				
1	Pret de piata	Rezervor din otel galvanizat stocare apa potabila, V=500 m3, D=10.92 m, H=6.05 m. Transport, accesorii si montare incluse in pret.	buc			788 000,00 0,00
	26221024529001	Rezervor din otel galvanizat stocare apa potabila, V=500 m3, D=10,92 m, H=6,05 m	buc	1,0000	788 000,00	788 000,00

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-5

Platforma E. Rezervoare de apa. Elemente de constructie - E-C.2

Valoarea de deviz 800 913,43 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Defrisarea stratului fertil de sol)	100 m3	0,530	840,00 0,00	445,20 0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,530	532,00 0,00	281,96 0,00
3	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	0,530	955,51 0,00	506,42 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	84,800	6,96 0,00	590,22 0,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,530	167,64 18,38	88,85 9,74
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	3,590	1 004,50 0,00	3 606,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
7	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	0,660	1 579,14 540,14	1 042,23 356,49
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pietris, fractia 16-32 mm)	m3	20,400	556,68 60,63	11 356,22 1 236,80
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pietris, fractia 8-16 mm)	m3	20,400	556,68 60,63	11 356,22 1 236,80
10	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. (Executia pernei din argila nisipoasa, H=0.9 m)	100 m3	1,010	3 463,43 11,63	3 498,06 11,75
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pietris, fractia 16-32 mm)	m3	9,330	556,68 60,63	5 193,80 565,66
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pietris, fractia 8-16 mm)	m3	9,330	556,68 60,63	5 193,80 565,66
13	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. Astuparea cu buldozerul	100 m3	0,560	436,00 0,00	244,16 0,00
14	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	5,600	48,00 0,00	268,80 0,00
15	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	0,560	1 579,14 540,14	884,32 302,48

1	2	3	4	5	6	7
16	TsC03F1	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. II	100 m3	3,030	1 102,50 0,00	3 340,57 0,00
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	484,800	6,96 0,00	3 374,22 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,030	202,05 22,05	612,20 66,80
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				**51 883,40 4 352,18**
		2. Constructie fundatie, FR-2 - 2 buc				
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,000	134,44 73,49	1 613,27 881,85
20	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Beton de egalizare 10 cm, Beton C8/10)	m3	25,300	2 180,85 275,58	55 175,41 6 972,17
21	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	92,000	124,50 58,18	11 453,66 5 352,38
22	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=10 - 14 mm)	kg	5 159,280	29,82 3,86	153 852,92 19 905,12
23	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XC2; XF2. (Placa de fundatie FR - 2)	m3	114,080	2 203,96 269,46	251 427,56 30 739,54

1	2	3	4	5	6	7
24	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat. (Primer bituminos)	m2	261,000	13,00 2,45	3 392,38 639,35
25	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Mastic hidroizolant pentru fundatii-doar manopera, mastic, macara fereastra)	m2	261,000	126,55 7,35	33 029,24 1 918,04
		Total Constructie fundatie, FR-2 - 2 buc **Inclusiv salariu**				**509 944,44** **66 408,45**

		Total	lei	561 827,84
		Asigurarea sociala	24,00 %	16 982,55
		Transportarea materialelor	1,00 %	4 605,57
		Total	100,00 +	583 415,96
		Cheltuieli de regie	10,00 %	58 341,60
		Total	100,00 +	641 757,56
		Beneficiu de deviz	4,00 %	25 670,30
		Total	100,00 +	667 427,86
		TVA	20,00 %	133 485,57
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**800 913,43** **70 760,63**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-5

Platforma E. Rezervoare de apa. Elemente de constructie - E-C.2

Valoarea de deviz 800 913,43 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-5-5:				
		Manopera:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	553,725	61,24	33 910,12
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	304,3975	61,24	18 641,30
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	69,000	61,24	4 225,56
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	12,600	61,24	771,62
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	41,760	61,24	2 557,39
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	70,8756	61,24	4 340,43
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	103,106	61,24	6 314,21
		Total manopera				**70 760,63**
		Materiale:				
1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0011	375,00	0,41
2.	14211022068	Pietris ciuruit nespalat de riu 16-32 mm	m3	34,1895	375,00	12 821,06
3.	14211022069	Pietris ciuruit nespalat de riu 8-16 mm	m3	34,1895	375,00	12 821,06
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,144	5 416,67	780,00
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,134	5 416,67	725,83
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,092	5 416,67	498,33
7.	2010237318750	Distantieri	buc	773,892	0,25	193,47
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	10,400	250,00	2 600,00
9.	2320187315789	Decofrol	kg	12,480	33,00	411,84
10.	2320322600036	Mastic hidroizolant pentru fundatii	kg	887,400	35,00	31 059,00
11.	241331734601	Primer bituminos	kg	78,300	35,00	2 740,50
12.	2663102100075	Beton cl. C8/10	m3	26,1918	1 800,00	47 145,24
13.	2663102115	Beton C20/25 XC2; XF2	m3	118,686	1 800,00	213 634,80
14.	27106021009	Otel beton, D=10 - 14 mm	kg	5 288,262	25,00	132 206,55
15.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,200	30,00	156,00
16.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	51,5928	30,00	1 547,78
17.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,260	35,00	114,10
18.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	31,200	15,00	468,00
19.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	31,200	1,00	31,20
20.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,520	35,00	18,20
21.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,120	35,00	109,20
22.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,600	18,00	100,80
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,3954	18,00	259,12
24.	4100126202818	Apa	m3	6,350	18,00	114,29
		Total materiale de construcţii				**460 556,78**
		Utilaje de construcţii:				
1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	24,9732	100,00	2 497,32

2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,4866	100,00	1 248,66
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6003	100,00	60,03
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,2105	490,00	7 453,14
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,3029	400,00	521,16
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,4283	400,00	971,32
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3869	450,00	624,10
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,120	100,00	1 012,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	68,448	100,00	6 844,80
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,6758	100,00	1 267,58
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,840	500,00	920,00
12.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4442	250,00	611,05
13.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,5048	250,00	626,20
14.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4644	350,00	862,54
15.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1131	300,00	33,93
16.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 м3	h-ut	2,0604	400,00	824,16
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	13,2148	300,00	3 964,44
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,560	300,00	168,00
		Total utilaje de construcţii				**30 510,43**

	Total	lei	561 827,84
	Asigurarea sociala	24,00 %	16 982,55
	Transportarea materialelor	1,00 %	4 605,57
	Total	100,00 +	583 415,96
	Cheltuieli de regie	10,00 %	58 341,60
	Total	100,00 +	641 757,56
	Beneficiu de deviz	4,00 %	25 670,30
	Total	100,00 +	667 427,86
	TVA	20,00 %	133 485,57
	Total deviz:		**800 913,43**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Defrisarea stratului fertil de sol)	100 m3			840,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			532,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	532,00
3	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			955,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	490,00	955,51
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			167,64 18,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	61,24	18,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	375,00	0,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,49
6	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			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
7	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			1 579,14 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pietris, fractia 16-32 mm)	m3			556,68 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	14211022068	Pietris ciuruit nespalat de riu 16-32 mm	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pietris, fractia 8-16 mm)	m3			556,68 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63

1	2	3	4	5	6	7
	14211022069	Pietris ciuruit nespalat de riu 8-16 mm	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
10	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. (Executia pernei din argila nisipoasa, H=0.9 m)	100 m3			3 463,43 11,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	61,24	11,63
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	18,00	7,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	300,00	33,59
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	350,00	854,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 м3	h-ut	2,0400	400,00	816,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	250,00	605,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	250,00	620,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,00
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pietris, fractia 16-32 mm)	m3			556,68 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	14211022068	Pietris ciuruit nespalat de riu 16-32 mm	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pietris, fractia 8-16 mm)	m3			556,68 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	14211022069	Pietris ciuruit nespalat de riu 8-16 mm	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
13	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. Astuparea cu buldozerul	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
14	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			48,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
15	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			1 579,14 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
16	TsC03F1	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. II	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,05 22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,05

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		2. Constructie fundatie, FR-2 - 2 buc				
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			134,44 73,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	61,24	64,30
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 416,67	18,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 416,67	2,71
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
20	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Beton de egalizare 10 cm, Beton C8/10)	m3			2 180,85 275,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,24	235,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
	2663102100075	Beton cl. C8/10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
21	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			124,50 58,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	61,24	45,93
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	5,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	5,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 416,67	8,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
22	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=10 - 14 mm)	kg			29,82 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	61,24	3,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	27106021009	Otel beton, D=10 - 14 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
23	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XC2; XF2. (Placa de fundatie FR - 2)	m3			2 203,96 269,46
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,24	244,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2663102115	Beton C20/25 XC2; XF2	m3	1,0250	1 800,00	1 872,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
24	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat. (Primer bituminos)	m2			13,00 2,45

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	61,24	2,45
	241331734601	Primer bituminos	kg	0,3000	35,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,03
25	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Mastic hidroizolant pentru fundatii-doar manopera, mastic, macara fereastra)	m2			126,55 7,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	61,24	7,35
	2320322600036	Mastic hidroizolant pentru fundatii	kg	1,7000	35,00	119,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5-6

Platforma E. Statia de clorinare. Rezervoare de apa (Falesti).

Valoarea de deviz 173 325,76 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3	40,000	81,45 81,45	3 257,97 3 257,97
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3	30,000	60,40 59,40	1 812,08 1 782,08
3		Nisip	m3	10,000	400,00 0,00	4 000,00 0,00
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava PVC flexibila corugata d=50mm)	1 km	0,340	23 575,06 8 144,91	8 015,52 2 769,27
5	Pret de piata	Folie de avertizare	m	340,000	5,00 0,00	1 700,00 0,00
6	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для	m3	2,000	81,45 81,45	162,90 162,90

1	2	3	4	5	6	7
		заземления)				
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	2,000	60,41 59,41	120,81 118,81
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundati beton simplu clasa B15 (Устройство бетонного фундамента из бетона B15 для метал. опор - 2 шт. (0,64*0,64*0,9(h))	m3	0,800	2 167,78 235,77	1 734,22 188,62
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,600	131,51 73,49	604,94 338,05
10	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Stalp hexagonal pentru iluminat, H=6m, OlZn - 2 buc.) - numai salariu)	t	0,120	6 758,50 1 783,08	811,02 213,97
11	Pretul firmei	Stalp hexagonal pentru iluminat, H=6m, OlZn	buc	2,000	3 000,00 0,00	6 000,00 0,00
		Total	lei			28 219,46
		Asigurarea sociala	24,00 %			2 119,60
		Transportarea materialelor	1,00 %			187,43
		Total	100,00 +			30 526,49
		Cheltuieli de regie	10,00 %			3 052,65
		Total	100,00 +			33 579,14
		Beneficiu de deviz	4,00 %			1 343,17
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				**34 922,31 8 831,67**
		2. Lucrari de montare **2.1. Tablou de evidenta BZUM**				
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000	249,28 95,53	498,57 191,07

1	2	3	4	5	6	7
13	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	360,95 142,08	360,95 142,08
		Total Tablou de evidenta BZUM Inclusiv salariu				**859,52 333,15**
		2.2. TI. Tablou iluminat exterior				
14	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Separator de sarcina modular 1 pol, 20A, A9S60120, Schneider Electric) (sau echivalentul)	buc	1,000	281,77 172,08	281,77 172,08
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	249,28 95,53	249,28 95,53
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Selector Auto/0/Manual)	buc	1,000	70,79 68,59	70,79 68,59
17	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Releu foto+senzor foto (2 - 100 lux) CCT15482 (sau echivalentul))	buc	1,000	105,00 69,20	105,00 69,20
18	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,000	642,76 209,44	642,76 209,44
		Total TI. Tablou iluminat exterior Inclusiv salariu				**1 349,60 614,84**
		2.3. Tablou PC				
19	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou din metal, IP54, tip ЩМП-2.3.1-0 (250x300x150мм)) (sau echivalentul)	buc	1,000	765,43 142,08	765,43 142,08
20	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Intrerupator de	buc	1,000	281,77 172,08	281,77 172,08

1	2	3	4	5	6	7
		sarcina 3 poli, 25A, modular, A9S60325, Schneider Electric) (sau echivalentul)				
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000	249,28 95,53	997,14 382,14
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat modular cu protectia diferentiala 1 poli)	buc	2,000	249,28 95,53	498,57 191,07
23	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,000	642,76 209,44	642,76 209,44
		Total Tablou PC Inclusiv salariu				**3 185,67 1 096,81**
		2.4. Cabluri				
24	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,800	2 440,24 838,99	1 952,19 671,19
25	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg ((Кабель в трубе PVC в траншее)	100 m	3,400	2 699,04 1 120,69	9 176,75 3 810,35
26	Pret de piata	Cablu NYY-J 5x16,0мм2	m	130,000	219,17 0,00	28 492,10 0,00
27	Pret de piata	Cablu NYY-J 3x2,5мм2	m	125,000	21,00 0,00	2 625,00 0,00
28	Pret de piata	Cablu NYY-J 5x6,0мм2	m	155,000	85,83 0,00	13 303,65 0,00
29	Pret de piata	Cablu NYY-J 5x2,5мм2	m	6,000	26,00 0,00	156,00 0,00
30	Pret de piata	Cablu NYY-J 5x4,0мм2	m	4,000	75,00 0,00	300,00 0,00
31	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,650	4 397,76 406,00	7 256,30 669,90
32	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	2,550	1 296,32 152,47	3 305,61 388,81
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе PVC rigida)	100 m	0,280	1 858,32 759,39	520,33 212,63

1	2	3	4	5	6	7
34	Pret de piata	Cablu NYY-J 3x1,5мм2	m	28,000	16,67 0,00	466,76 0,00
		Total Cabluri **Inclusiv salariu**				**67 554,69** **5 752,88**
		2.5. Materialele pentru impamintare				
35	Pret de piata	Banda de fixare	m	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
36	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Banda pentru impamantare FeZn, 40x4mm - numai salariu)	100 m	0,080	1 563,12 1 016,62	125,05 81,33
37	Pret de piata	Banda pentru impamantare FeZn, 40x4mm	m	8,000	70,00 0,00	560,00 0,00
38	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Electrod Vert. OIZn rotund d=16mm, L=3m - numai salariu)	10 buc	0,300	1 003,80 507,67	301,14 152,30
39		Electrod Vert. OIZn rotund d=16mm, L=3m	buc	3,000	470,00 0,00	1 410,00 0,00
		Total Materialele pentru impamintare **Inclusiv salariu**				**2 496,19** **233,63**
		2.6. Iluminat electric				
40	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения - PL-SLA 50CW) (sau echivalentul)	buc	2,000	232,16 112,07	464,32 224,14
41	Pret de piata	Corp de iluminat tip LED 50W, IP 67 PL-SLA 50CW (sau echivalentul)	buc	2,000	758,00 0,00	1 516,00 0,00
42	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Consola pentru corp de iluminat)	buc	2,000	1 112,83 208,83	2 225,66 417,66
43	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Corp de iluminat tip LED 20W, IP 55)	100 buc	0,020	56 397,00 16 596,00	1 127,94 331,92

1	2	3	4	5	6	7
44	Pret de piata	Corp de iluminat tip LED 20W, IP 55	buc	2,000	240,00 0,00	480,00 0,00
45	Pret de piata	Cutie de conexiuni 100x100x50mm, IP54	buc	1,000	45,83 0,00	45,83 0,00
46	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	3 502,00 1 972,00	35,02 19,72
47	Pret de piata	Intrerupator cu singura clapeta, sur, IP55	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
48	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200	4 572,60 1 457,50	914,52 291,50
49	Pret de piata	Teava PVC rigida din PVC д=25мм	m	20,000	47,00 0,00	940,00 0,00
50	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	3 928,00 2 333,00	39,28 23,33
51	Pret de piata	Priza electrica 16A, 2P+PE, IP65	buc	1,000	115,00 0,00	115,00 0,00
52	RpEE20D	Montarea butonului de comanda : Set de emergenta (pentru lampa 58W)	buc	1,000	43,76 31,23	43,76 31,23
53	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incasdescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale (Proiector)	100 buc	0,030	8 957,00 2 951,67	268,71 88,55
54	Pret de piata	Proiector LED 50W, IP67	buc	3,000	757,00 0,00	2 271,00 0,00
55	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	3 502,00 1 972,00	35,02 19,72
56	Pret de piata	Intrerupator crepuscular cu fotocelula 2...100 lux, 1NO, 230VAC (sau echivalentul)	buc	1,000	1 553,33 0,00	1 553,33 0,00
		Total Iluminat electric Inclusiv salariu				**12 150,39 1 447,77**
		Total	lei			87 596,06
		Asigurarea sociala	24,00 %			2 274,98
		Transportarea materialelor	1,00 %			597,58
		Total	100,00 +			90 468,62
		Cheltuieli de regie	50,00 %			4 739,54

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			95 208,16
		Benficiu de deviz	4,00 %			3 808,33
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**99 016,49 9 479,08**
		3. Valoare utilajului				
57	Pret de piata	Intrerupator automat modular 1 poli, 16A, curba C, A9F74116, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	107,50 0,00	107,50 0,00
58	Pret de piata	Intrerupator automat modular 3 pol, 50A, curba C, A9F75350, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	1 249,17 0,00	1 249,17 0,00
59	Pret de piata	Intrerupator automat modular 3 pol, 16A, curba C, A9F75316, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	505,83 0,00	505,83 0,00
60	Pret de piata	Separator de sarcina modular 1 pol, 20A, A9S60120, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	90,83 0,00	90,83 0,00
61	Pret de piata	Intrerupator automat modular 1 poli, 6A, curba B, A9F73106, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	154,17 0,00	154,17 0,00
62	Pret de piata	Selector Auto/0/Manual	buc	1,000	745,00 0,00	745,00 0,00
63	Pret de piata	Releu foto+senzor foto (2 - 100 lux) CCT15482, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	1 864,00 0,00	1 864,00 0,00
64	Pret de piata	Contactor 9 A 50 Hz 4 kW 690 V 230 V IP20, LC1D09P5, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	440,83 0,00	440,83 0,00
65	Pret de piata	Panou din metal, IP54, tip ЩМП-2.3.1-0 (250x300x150мм) (sau echivalentul)	buc	1,000	665,83 0,00	665,83 0,00
66	Pret de piata	Intrerupator de sarcina 3 poli, 25A, modular, A9S60325, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	195,00 0,00	195,00 0,00
67	Pret de piata	Intrerupator automat modular 1 poli, B2A, curba C, A9F73102, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	229,17 0,00	229,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
68	Pret de piata	Intrerupator automat modular 3 pol, 10A, curba C, A9F74310, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	320,83 0,00	320,83 0,00
69	Pret de piata	Intrerupator automat modular cu protectia diferentiala 1 poli, 16A, 30mA, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	824,17 0,00	824,17 0,00
70	Pret de piata	Intrerupator automat modular 3 pol, 16A, curba C, A9F74316, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	332,50 0,00	332,50 0,00
71	Pret de piata	Intrerupator automat modular 1 poli, 10A, curba C, A9F74110, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	107,50 0,00	107,50 0,00
72	Pret de piata	Intrerupator automat modular cu protectia diferentiala 1 poli, 6A, 30mA, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	544,17 0,00	544,17 0,00
73	Pret de piata	Contactor modular, 3 poli, 16A, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	798,33 0,00	798,33 0,00
74	Pret de piata	Set de emergenta (pentru lampa 58W)	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
		Total	lei			10 374,83
		Chletuieli de depozitare	1,20 %			124,50
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				**10 499,33**

		Total	lei	144 438,13
		TVA	20,00 %	28 887,63
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**173 325,76** **18 310,75**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-6

Platforma E. Statia de clorinare. Rezervoare de apa (Falesti).

Valoarea de deviz 173 325,76 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-5-6:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	202,990	61,24	12 431,09
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,760	61,24	169,02
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,830	61,24	295,79
4.	7137010011500	Electrician	h-om	5,040	61,24	308,65
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,510	61,24	31,23
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	81,860	61,24	5 013,11
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,010	61,24	61,86
		Total manopera				**18 310,75**
		Materiale:				
1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	22 000,00	0,00
2.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	30 000,00	0,00
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	21 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	30 000,00	30,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,004	31 000,00	124,00
6.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,011	25 000,00	275,00
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,008	25 000,00	200,00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	25 000,00	25,00
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,530	60,00	91,80
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,039	45,00	1,76
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,290	30,00	98,70
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	17,626	5,00	88,13
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,168	50,00	8,40
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	17,626	5,00	88,13
16.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,024	45,00	1,08
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,166	50,00	8,30
18.	1019852	Vopsea	kg	1,895	75,00	142,11
19.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,027	5 416,67	146,25
20.	110-9126	Placi metalice	buc	0,000	100,00	0,00
21.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,040	65,00	2,60
22.	1158952	Nisip	m3	10,000	400,00	4 000,00
23.	12589111-1	Stalp hexagonal pentru iluminat, H=6m, OlZn	buc	2,000	3 000,00	6 000,00

24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,03
25.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	5 416,67	10,83
26.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	5 416,67	86,67
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,044	30 000,00	1 320,00
28.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,460	250,00	115,00
29.	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	5,00	10,00
30.	22211132-01	Consola pentru corp de iluminat	buc	2,000	500,00	1 000,00
31.	2320187315789	Decofrol	kg	0,552	25,00	13,80
32.	241448881	Banda pentru impamantare FeZn, 40x4mm	m	8,000	70,00	560,00
33.	254548541	Electrod Vert. OIZn rotund d=16mm, L=3m	buc	3,000	470,00	1 410,00
34.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,050	10,00	0,50
35.	26631021000001	Beton clasa B15	m3	0,832	1 800,00	1 497,60
36.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,230	30,00	6,90
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,368	35,00	12,88
38.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,380	10,00	13,80
39.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,000	1,00	2,00
40.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,380	1,00	1,38
41.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,023	35,00	0,80
42.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,138	35,00	4,83
43.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,000	5 000,00	0,00
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,200	10,00	32,00
45.	5009030	Flanse	10 buc	0,200	5,00	1,00
46.	5009031	Scoabe	10 buc	1,340	5,00	6,70
47.	5009061	Fisa de izolatie	buc	6,660	15,00	99,90
48.	5009062	Papuci de cablu	buc	81,400	5,00	407,00
49.	5009070	Racordari	10 buc	0,360	100,00	36,00
50.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	12,000	50,00	600,00
51.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	2,400	150,00	360,00
52.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,038	500,00	19,00
53.	5009109	Cirlig	buc	3,060	5,00	15,30
54.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,031	100,00	3,10
55.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,051	55,00	2,81
56.	5009361	Clema de lustra	buc	3,060	5,00	15,30
57.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,328	100,00	32,80
58.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,062	100,00	6,20
59.	5009619	Ate de cusut	kg	0,027	41,00	1,10
60.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,046	100,00	4,60
61.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
62.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,031	500,00	15,50
63.	500f157	Cutie de conexiuni 100x100x50mm, IP54	buc	1,000	45,83	45,83
64.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	25 000,00	25,00
65.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,840	65,00	119,60
66.	530-0181-2	Teava PVC flexibila corugata d=50mm	m	340,000	15,00	5 100,00
67.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,185	66,00	12,21
68.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,421	50,00	21,05
69.	5564191	Contactor modular, 3 poli, 16A, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	798,33	798,33
70.	55641926	Intrerupator automat modular 3 pol, 16A, curba C, A9F74316, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	332,50	332,50
71.	556419281	Intrerupator de sarcina 3 poli, 25A, modular, A9S60325, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	195,00	195,00
72.	556419285	Intrerupator automat modular 1 poli, 16A, curba C, A9F74116, Schneider Electric (sau	buc	1,000	107,50	107,50

		echivalentul)				
73.	556419287	Intrerupator automat modular 1 poli, B2A, curba C, A9F73102, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	229,17	229,17
74.	5564192886	Intrerupator automat modular 1 poli, 6A, curba B, A9F73106, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	154,17	154,17
75.	556419290	Intrerupator automat modular 1 poli, 10A, curba C, A9F74110, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	107,50	107,50
76.	5564193216	Separator de sarcina modular 1 pol, 20A, A9S60120, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	90,83	90,83
77.	556419326	Intrerupator automat modular 3 pol, 16A, curba C, A9F75316, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	505,83	505,83
78.	556419441	Panou din metal, IP54, tip ЩМП-2.3.1-0 (250x300x150мм) (sau echivalentul)	buc	1,000	665,83	665,83
79.	55641987	Intrerupator automat modular 3 pol, 10A, curba C, A9F74310, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	320,83	320,83
80.	55641988	Intrerupator automat modular cu protectia diferentiala 1 poli, 16A, 30mA, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	824,17	824,17
81.	55641988-1	Intrerupator automat modular cu protectia diferentiala 1 poli, 6A, 30mA, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	544,17	544,17
82.	5564919225	Intrerupator automat modular 3 pol, 50A, curba C, A9F75350, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	1 249,17	1 249,17
83.	556955443	Proiector LED 50W, IP67	buc	3,000	757,00	2 271,00
84.	556955445	Set de emergenta (pentru lampa 58W)	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
85.	77771251	Corp de iluminat tip LED 50W, IP 67 PL-SLA 50CW (sau echivalentul)	buc	2,000	758,00	1 516,00
86.	77777121	Corp de iluminat tip LED 20W, IP 55	buc	2,000	240,00	480,00
87.	88808331	Selector Auto/0/Manual	buc	1,000	745,00	745,00
88.	88808332	Releu foto+senzor foto (2 - 100 lux) CCT15482, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	1 864,00	1 864,00
89.	88808333	Contactor 9 A 50 Hz 4 kW 690 V 230 V IP20, LC1D09P5, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	440,83	440,83
90.	88815225	Cablu NYY-J 5x16,0мм2	m	130,000	219,17	28 492,10
91.	888152252	Cablu NYY-J 5x4,0мм2	m	4,000	75,00	300,00
92.	888152252-1	Cablu NYY-J 5x2,5мм2	m	6,000	26,00	156,00
93.	888152252-2	Cablu NYY-J 5x6,0мм2	m	155,000	85,83	13 303,65
94.	888152253	Cablu NYY-J 3x2,5мм2	m	125,000	21,00	2 625,00
95.	888152254	Cablu NYY-J 3x1,5мм2	m	28,000	16,67	466,76
96.	88815230-1	Folie de avertizare	m	340,000	5,00	1 700,00
97.	88815230-2	Banda de fixare	m	2,000	50,00	100,00
98.	888832-1	Teava PVC rigida din PVC д=25мм	m	20,000	47,00	940,00
99.	965-7551	Intrerupator cu singura clapeta, sur, IP55	buc	1,000	75,00	75,00
100.	965-7554	Priza electrica 16A, 2P+PE, IP65	buc	1,000	115,00	115,00
101.	965-7556	Intrerupator crepuscular cu fotocelula 2...100 lux, 1NO, 230VAC (sau echivalentul)	buc	1,000	1 553,33	1 553,33
		Total materiale de construcţii				**88 875,95**

Utilaje de construcţii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	14,715	500,00	7 357,50
2.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	0,370	100,00	37,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	17,900	150,00	2 685,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	17,900	100,00	1 790,00

5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	5,618	100,00	561,80
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	3,380	250,00	845,00
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,938	100,00	393,80
8.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	0,368	500,00	184,00
9.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	0,521	450,00	234,45
10.	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	0,125	600,00	75,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,480	100,00	48,00
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,760	100,00	76,00
13.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,022	100,00	2,20
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,968	100,00	96,80
15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	1,360	100,00	136,00
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	14,715	300,00	4 414,50
17.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	0,222	300,00	66,60
		Total utilaje de construcţii				**19 003,65**

	Total	lei	144 438,13
	TVA	20,00 %	28 887,63
	Total deviz:		**173 325,76**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3			81,45 81,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	61,24	74,10
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	61,24	7,35
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3			60,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,24	59,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
3		Nisip	m3			400,00 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,00
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava PVC flexibila corugata d=50mm)	1 km			23 575,06 8 144,91
	1	Muncitor	h-om	133,0000	61,24	8 144,91
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	22 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 416,67	430,15
	530-0181-2	Teava PVC flexibila corugata d=50mm	m	1 000,0000	15,00	15 000,00
5	Pret de piata	Folie de avertizare	m			5,00 0,00
	88815230-1	Folie de avertizare	m	1,0000	5,00	5,00
6	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			81,45 81,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	61,24	74,10
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	61,24	7,35
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			60,41 59,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,24	59,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundati beton simplu clasa B15 (Устройство бетонного фундамента из бетона B15 для метал. опор - 2 шт. (0,64*0,64*0,9(h))	m3			2 167,78 235,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	61,24	211,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	26631021000001	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 800,00	1 872,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	100,00	60,00
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			131,51 73,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	61,24	64,30
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 416,67	18,84
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 416,67	2,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
10	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Stalp hexagonal pentru iluminat, H=6m, OlZn - 2 buc.) - numai salariu)	t			6 758,50 1 783,08
	1	Muncitor	h-om	29,1200	61,24	1 783,08
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	100,00	0,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	3,0800	100,00	308,33
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	3,0700	500,00	1 533,33
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	4,3400	450,00	1 953,75
	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	1,0400	600,00	625,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	1,8500	300,00	555,00
11	Pretul firmei	Stalp hexagonal pentru iluminat, H=6m, OlZn	buc			3 000,00 0,00
	12589111-1	Stalp hexagonal pentru iluminat, H=6m, OlZn	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Tablou de evidenta BZUM				
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			249,28 95,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,53
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	45,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	41,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	66,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	300,00	0,60
13	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			360,95 142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	45,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	50,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	75,00	3,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	41,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	66,00	0,59
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	500,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	100,00	4,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2000	100,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	300,00	1,50
		2.2. TI. Tablou iluminat exterior				
14	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Separator de sarcina modular 1 pol, 20A, A9S60120, Schneider Electric) (sau echivalentul)	buc			281,77 172,08
	1	Muncitor	h-om	2,8100	61,24	172,08
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	45,00	0,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	30,00	15,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	50,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	75,00	5,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	41,00	0,21
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	66,00	3,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	50,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	100,00	6,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,3800	100,00	38,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	300,00	1,20
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			249,28 95,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,53
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	45,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	41,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	66,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	100,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	300,00	0,60
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Selector Auto/0/Manual)	buc			70,79 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	300,00	0,60
17	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Releu foto+senzor foto (2 - 100 lux) CCT15482 (sau echivalentul))	buc			105,00 69,20
	1	Muncitor	h-om	1,1300	61,24	69,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	30,00	1,80
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	300,00	12,00
18	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			642,76 209,44
	1	Muncitor	h-om	3,4200	61,24	209,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	45,00	0,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	30,00	11,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	50,00	0,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	75,00	3,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	30 000,00	270,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ППГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	41,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	66,00	0,86
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	50,00	2,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0070	500,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	100,00	12,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2000	100,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0070	300,00	2,10
		2.3. Tablou PC				
19	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou din metal, IP54, tip ЩМП-2.3.1-0 (250x300x150мм)) (sau echivalentul)	buc			765,43 142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	300,00	30,00
20	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent,	buc			281,77

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 250 A (Intrerupator de sarcina 3 poli, 25A, modular, A9S60325, Schneider Electric) (sau echivalentul)				172,08
	1	Muncitor	h-om	2,8100	61,24	172,08
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	45,00	0,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	30,00	15,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	50,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	75,00	5,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	41,00	0,21
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	66,00	3,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	50,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	100,00	6,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,3800	100,00	38,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	300,00	1,20
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			249,28 95,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,53
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	45,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	41,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	66,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	300,00	0,60
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat modular cu protectia diferentiala 1 poli)	buc			249,28 95,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,53
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	45,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	41,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	66,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut.	0,1300	100,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	300,00	0,60
23	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			642,76 209,44
	1	Muncitor	h-om	3,4200	61,24	209,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	45,00	0,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	30,00	11,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	50,00	0,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	75,00	3,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	30 000,00	270,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	41,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	66,00	0,86
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	50,00	2,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0070	500,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	100,00	12,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2000	100,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0070	300,00	2,10
		2.4. Cabluri				
24	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель в траншее)	100 m			2 440,24 838,99
	1	Muncitor	h-om	13,7000	61,24	838,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	31 000,00	38,75
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	31,25
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	75,00	18,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,13
	5009623	Banda "К226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5600	500,00	280,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	150,00	483,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	100,00	322,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,5600	300,00	168,00
25	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg ((Кабель в трубе PVC в траншее)	100 m			2 699,04 1 120,69
	1	Muncitor	h-om	18,3000	61,24	1 120,69
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	31 000,00	27,35
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "К226"	100 m	0,0096	100,00	0,97
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5600	500,00	280,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,2600	150,00	639,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,2600	100,00	426,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,5600	300,00	168,00
26	Pret de piata	Cablu NYY-J 5x16,0мм2	m			219,17 0,00
	88815225	Cablu NYY-J 5x16,0мм2	m	1,0000	219,17	219,17
27	Pret de piata	Cablu NYY-J 3x2,5мм2	m			21,00 0,00
	888152253	Cablu NYY-J 3x2,5мм2	m	1,0000	21,00	21,00
28	Pret de piata	Cablu NYY-J 5x6,0мм2	m			85,83 0,00
	888152252-2	Cablu NYY-J 5x6,0мм2	m	1,0000	85,83	85,83
29	Pret de piata	Cablu NYY-J 5x2,5мм2	m			26,00 0,00
	888152252-1	Cablu NYY-J 5x2,5мм2	m	1,0000	26,00	26,00
30	Pret de piata	Cablu NYY-J 5x4,0мм2	m			75,00 0,00
	888152252	Cablu NYY-J 5x4,0мм2	m	1,0000	75,00	75,00
31	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			4 397,76 406,00
	1	Muncitor	h-om	6,6300	61,24	406,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,9900	500,00	2 494,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,9900	300,00	1 496,91
32	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 296,32 152,47
	1	Muncitor	h-om	2,4900	61,24	152,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,4300	500,00	714,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,4300	300,00	428,94
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе PVC rigida)	100 m			1 858,32 759,39
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,39
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	31 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	3,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,36
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,07
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	500,00	194,64
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	300,00	116,79
34	Pret de piata	Cablu NYY-J 3x1,5мм2	m			16,67 0,00
	888152254	Cablu NYY-J 3x1,5мм2	m	1,0000	16,67	16,67
		2.5. Materialele pentru impamintare				
35	Pret de piata	Banda de fixare	m			50,00 0,00
	88815230-2	Banda de fixare	m	1,0000	50,00	50,00
36	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Banda pentru impamantare FeZn, 40x4mm - numai salariu)	100 m			1 563,12 1 016,62
	1	Muncitor	h-om	16,6000	61,24	1 016,63

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	500,00	112,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	100,00	312,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2200	300,00	67,50
37	Pret de piata	Banda pentru impamantare FeZn, 40x4mm	m			70,00 0,00
	241448881	Banda pentru impamantare FeZn, 40x4mm	m	1,0000	70,00	70,00
38	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Electrod Vert. OIZn rotund d=16mm, L=3m - numai salariu)	10 buc			1 003,80 507,67
	1	Muncitor	h-om	8,2900	61,24	507,67
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	25 000,00	83,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	100,00	254,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1400	300,00	42,00
39		Electrod Vert. OIZn rotund d=16mm, L=3m	buc			470,00 0,00
	254548541	Electrod Vert. OIZn rotund d=16mm, L=3m	buc	1,0000	470,00	470,00
		2.6. Iluminat electric				
40	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения - PL-SLA 50CW) (sau echivalentul)	buc			232,16 112,07
	1	Muncitor	h-om	1,8300	61,24	112,07
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	45,00	0,54
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	55,00	0,55
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25 000,00	12,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3600	250,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	300,00	6,00
41	Pret de piata	Corp de iluminat tip LED 50W, IP 67 PL-SLA 50CW (sau echivalentul)	buc			758,00 0,00
	77771251	Corp de iluminat tip LED 50W, IP 67 PL-SLA 50CW (sau echivalentul)	buc	1,0000	758,00	758,00
42	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Consola pentru corp de iluminat)	buc			1 112,83 208,83
	1	Muncitor	h-om	3,4100	61,24	208,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	30 000,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	75,00	37,50
	22211132-01	Consola pentru corp de iluminat	buc	1,0000	500,00	500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,3300	250,00	332,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	300,00	6,00
43	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Corp de iluminat tip LED 20W, IP 55)	100 buc			56 397,00 16 596,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	61,24	16 596,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	25 000,00	13 750,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	60,00	126,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	30,00	312,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	5,00	76,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	5,00	76,50
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	75,00	225,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	5 000,00	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	150,00	18 000,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	500,00	25,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	100,00	10,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	25 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	50,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,2100	500,00	600,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	59,3000	100,00	5 930,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,7800	100,00	180,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,0900	100,00	110,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,2100	300,00	360,00
44	Pret de piata	Corp de iluminat tip LED 20W, IP 55	buc			240,00 0,00
	77777121	Corp de iluminat tip LED 20W, IP 55	buc	1,0000	240,00	240,00
45	Pret de piata	Cutie de conexiuni 100x100x50mm, IP54	buc			45,83 0,00
	500f157	Cutie de conexiuni 100x100x50mm, IP54	buc	1,0000	45,83	45,83
46	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 502,00 1 972,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	61,24	1 972,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	21 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	15,00	1 530,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	500,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	300,00	0,00
47	Pret de piata	Intrerupator cu singura clapeta, sur, IP55	buc			75,00 0,00
	965-7551	Intrerupator cu singura clapeta, sur, IP55	buc	1,0000	75,00	75,00
48	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 572,60 1 457,50
	1	Muncitor	h-om	23,8000	61,24	1 457,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	100,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	500,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	100,00	1 580,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	100,00	484,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	300,00	33,00
49	Pret de piata	Teava PVC rigida din PVC д=25мм	m			47,00 0,00
	888832-1	Teava PVC rigida din PVC д=25мм	m	1,0000	47,00	47,00
50	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 928,00 2 333,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	61,24	2 333,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	21 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	30,00	45,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	15,00	1 530,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	50,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	500,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	300,00	0,00
51	Pret de piata	Priza electrica 16A, 2P+PE, IP65	buc			115,00 0,00
	965-7554	Priza electrica 16A, 2P+PE, IP65	buc	1,0000	115,00	115,00
52	RpEE20D	Montarea butonului de comanda : Set de emergenta (pentru lampa 58W)	buc			43,76 31,23
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5100	61,24	31,23
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	10,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
53	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incasdescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale (Proiector)	100 buc			8 957,00 2 951,67
	1	Muncitor	h-om	48,2000	61,24	2 951,67
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	5,00	510,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	100,00	103,33
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0200	55,00	57,00
	5009361	Clema de lustra	buc	102,0000	5,00	510,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	500,00	516,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	50,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0800	500,00	33,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	42,4000	100,00	4 240,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0800	300,00	20,00
54	Pret de piata	Proiector LED 50W, IP67	buc			757,00 0,00
	556955443	Proiector LED 50W, IP67	buc	1,0000	757,00	757,00
55	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 502,00 1 972,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	61,24	1 972,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	21 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	15,00	1 530,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	500,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	300,00	0,00
56	Pret de piata	Intrerupator crepuscular cu fotocelula 2...100 lux, 1NO, 230VAC (sau echivalentul)	buc			1 553,33 0,00
	965-7556	Intrerupator crepuscular cu fotocelula 2...100 lux, 1NO, 230VAC (sau echivalentul)	buc	1,0000	1 553,33	1 553,33
		3. Valoare utilajului				
57	Pret de piata	Intrerupator automat modular 1 poli, 16A, curba C, A9F74116, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc			107,50 0,00
	556419285	Intrerupator automat modular 1 poli, 16A, curba C, A9F74116, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,0000	107,50	107,50
58	Pret de piata	Intrerupator automat modular 3 pol, 50A, curba C, A9F75350, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc			1 249,17 0,00
	5564919225	Intrerupator automat modular 3 pol, 50A, curba C, A9F75350, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,0000	1 249,17	1 249,17
59	Pret de piata	Intrerupator automat modular 3 pol, 16A, curba C, A9F75316, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc			505,83 0,00
	556419326	Intrerupator automat modular 3 pol, 16A, curba C,	buc	1,0000	505,83	505,83

1	2	3	4	5	6	7
		A9F75316, Schneider Electric (sau echivalentul)				
60	Pret de piata	Separator de sarcina modular 1 pol, 20A, A9S60120, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc			90,83 0,00
	5564193216	Separator de sarcina modular 1 pol, 20A, A9S60120, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,0000	90,83	90,83
61	Pret de piata	Intrerupator automat modular 1 poli, 6A, curba B, A9F73106, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc			154,17 0,00
	5564192886	Intrerupator automat modular 1 poli, 6A, curba B, A9F73106, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,0000	154,17	154,17
62	Pret de piata	Selector Auto/0/Manual	buc			745,00 0,00
	88808331	Selector Auto/0/Manual	buc	1,0000	745,00	745,00
63	Pret de piata	Releu foto+senzor foto (2 - 100 lux) CCT15482, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc			1 864,00 0,00
	88808332	Releu foto+senzor foto (2 - 100 lux) CCT15482, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,0000	1 864,00	1 864,00
64	Pret de piata	Contactor 9 A 50 Hz 4 kW 690 V 230 V IP20, LC1D09P5, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc			440,83 0,00
	88808333	Contactor 9 A 50 Hz 4 kW 690 V 230 V IP20, LC1D09P5, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,0000	440,83	440,83
65	Pret de piata	Panou din metal, IP54, tip ЩМП-2.3.1-0 (250x300x150мм) (sau echivalentul)	buc			665,83 0,00
	556419441	Panou din metal, IP54, tip ЩМП-2.3.1-0 (250x300x150мм) (sau echivalentul)	buc	1,0000	665,83	665,83
66	Pret de piata	Intrerupator de sarcina 3 poli, 25A, modular, A9S60325, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc			195,00 0,00
	556419281	Intrerupator de sarcina 3 poli, 25A, modular, A9S60325, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,0000	195,00	195,00
67	Pret de piata	Intrerupator automat modular 1 poli, B2A, curba C, A9F73102, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc			229,17 0,00
	556419287	Intrerupator automat modular 1 poli, B2A, curba C, A9F73102, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,0000	229,17	229,17
68	Pret de piata	Intrerupator automat modular 3 pol, 10A, curba C, A9F74310, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc			320,83 0,00
	55641987	Intrerupator automat modular 3 pol, 10A, curba C, A9F74310, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,0000	320,83	320,83
69	Pret de piata	Intrerupator automat modular cu protectia diferentiala 1 poli, 16A, 30mA, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc			824,17 0,00
	55641988	Intrerupator automat modular cu protectia diferentiala 1 poli, 16A, 30mA, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,0000	824,17	824,17
70	Pret de piata	Intrerupator automat modular 3 pol, 16A, curba C, A9F74316, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc			332,50 0,00
	55641926	Intrerupator automat modular 3 pol, 16A, curba C, A9F74316, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,0000	332,50	332,50
71	Pret de piata	Intrerupator automat modular 1 poli, 10A, curba C, A9F74110, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc			107,50 0,00
	556419290	Intrerupator automat modular 1 poli, 10A, curba C, A9F74110, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,0000	107,50	107,50
72	Pret de piata	Intrerupator automat modular cu protectia diferentiala 1 poli, 6A, 30mA, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc			544,17 0,00
	55641988-1	Intrerupator automat modular cu protectia diferentiala 1 poli, 6A, 30mA, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,0000	544,17	544,17
73	Pret de piata	Contactor modular, 3 poli, 16A, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc			798,33 0,00
	5564191	Contactor modular, 3 poli, 16A, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,0000	798,33	798,33

1	2	3	4	5	6	7
74	Pret de piata	Set de emergenta (pentru lampa 58W)	buc			1 200,00 0,00
	556955445	Set de emergenta (pentru lampa 58W)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-7

Platforma E. Statia de clorinare. Rezervoare de apa (Falesti). Automatizarea proceselor tehnologice - E-APT.DG

Valoarea de deviz 465 488,34 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Panou de automatizare a proceselor tehnologice (componenta conform proiect, inclusiv montarea)	set	1,000	383 307,26 0,00	383 307,26 0,00
		Total	lei			383 307,26
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			4 599,69
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				**387 906,95**

		Total	lei	387 906,95
		TVA	20,00 %	77 581,39
		Total deviz: Inclusiv salariu		**465 488,34**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-7

Platforma E. Statia de clorinare. Rezervoare de apa (Falesti). Automatizarea proceselor tehnologice - E-APT.DG

Valoarea de deviz 465 488,34 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-5-7:				
		Total manopera				**0,00**
		Materiale:				
1.	2913127334100	Panou de automatizare a proceselor tehnologice (componenta conform proiect, inclusiv montarea)	set	1,000	383 307,26	383 307,26
		Total materiale de construcţii				**383 307,26**
		Total utilaje de construcţii				**0,00**

	Total	lei	387 906,95
	TVA	20,00 %	77 581,39
	Total deviz:		**465 488,34**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Panou de automatizare a proceselor tehnologice (componenta conform proiect, inclusiv montarea)	set			383 307,26 0,00
	2913127334100	Panou de automatizare a proceselor tehnologice (componenta conform proiect, inclusiv montarea)	set	1,0000	383 307,26	383 307,26

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6
SCADA si transmitere date - SCADA

Valoarea de deviz 2 329 899,26 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Sistem SCADA si transmitere de date	set	1,000	1 918 560,00 / 0,00	1 918 560,00 / 0,00
		Total	lei			1 918 560,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			23 022,72
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				**1 941 582,72**

		Total	lei	1 941 582,72
		TVA	20,00 %	388 316,54
		Total deviz: Inclusiv salariu		**2 329 899,26**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6

SCADA si transmitere date - SCADA

Valoarea de deviz 2 329 899,26 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-6:				
		Total manopera				**0,00**
		Materiale:				
1.	291312	Ssistem SCADA si transmitere de date	set	1,000	1 918 560,00	1 918 560,00
		Total materiale de construcţii				**1 918 560,00**
		Total utilaje de construcţii				**0,00**

	Total	lei	1 941 582,72
	TVA	20,00 %	388 316,54
	Total deviz:		**2 329 899,26**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Sistem SCADA si transmitere de date	set			1 918 560,00 0,00
	291312	Ssistem SCADA si transmitere de date	set	1,0000	1 918 560,00	1 918 560,00

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-7

Retele exterioare de alimentare cu apa. Lot 1 (spre orasul Falesti)

Valoarea de deviz 27 400 260,95 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Valoare utilaj				
1	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=500 mm	buc	23,000	40 520,00 0,00	931 960,00 0,00
2	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=500 mm. Utilaj pentru caminele reabilitate	buc	26,000	40 520,00 0,00	1 053 520,00 0,00
3	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=350 mm	buc	1,000	8 104,00 0,00	8 104,00 0,00
4	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=250 mm	buc	4,000	5 740,34 0,00	22 961,35 0,00
5	Pret de piata	Filtru cu flanse din fonta, D=150 mm	buc	1,000	3 808,88 0,00	3 808,88 0,00
6	Pret de piata	Contor apa rece Woltan uscat cu turbina, D=150 mm (sau echivalentul)	buc	1,000	20 386,62 0,00	20 386,62 0,00
7	Pret de piata	Compensator de montaj din fonta, PN10, D=500 mm	buc	25,000	17 500,00 0,00	437 500,00 0,00
8	Pret de piata	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=500 mm - 500 mm	buc	47,000	32 133,25 0,00	1 510 262,75 0,00
9	Pret de piata	Conector de larga toleranta cu flansa din fonta, D=355 mm - 350 mm	buc	2,000	4 479,58 0,00	8 959,16 0,00
10	Pret de piata	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=355 mm - 300 mm	buc	1,000	8 800,00 0,00	8 800,00 0,00
11	Pret de piata	Adaptor cu flansa cu protectie la	buc	8,000	6 574,00	52 592,00

1	2	3	4	5	6	7
		smulgere, D=250 mm - 250 mm			0,00	0,00
12	Pret de piata	Teu redus din fonta cu flanse, D=500 mm - 100 mm	buc	1,000	17 500,00 0,00	17 500,00 0,00
13	Pret de piata	Teu redus din fonta cu flanse, D=500 mm - 80 mm	buc	7,000	17 500,00 0,00	122 500,00 0,00
14	Pret de piata	Teu redus din fonta cu flanse, D=350 mm - 200 mm	buc	1,000	17 280,00 0,00	17 280,00 0,00
15	Pret de piata	Reductie din fonta cu flanse, D=300 mm - 150 mm	buc	1,000	7 625,00 0,00	7 625,00 0,00
16	Pret de piata	Sa de bransare, D=500 mm - 150 mm	buc	10,000	14 911,60 0,00	149 116,00 0,00
17	Pret de piata	Robinet de aerisire - dezaerisire, D=150 mm	buc	5,000	6 828,05 0,00	34 140,23 0,00
18	Pret de piata	Mufa electrosudabila PE100, D=500 mm	buc	1,000	10 282,41 0,00	10 282,41 0,00
19	Pret de piata	Teu egal PE100 sudat cap la cap, D=500 mm	buc	2,000	5 811,54 0,00	11 623,08 0,00
20	Pret de piata	Teu egal PE100 sudat cap la cap, D=355 mm	buc	3,000	2 158,57 0,00	6 475,72 0,00
21	Pret de piata	Reductie PE100, D=500 mm - 355 mm	buc	5,000	6 977,89 0,00	34 889,44 0,00
22	Pret de piata	Reductie PE100, D=355 mm - 250 mm	buc	10,000	1 439,65 0,00	14 396,54 0,00
23	Pret de piata	Reductie PE100, D=250 mm - 200 mm	buc	6,000	850,42 0,00	5 102,52 0,00
24	Pret de piata	Cot PE100, 90 grade, D=500 mm	buc	14,000	4 076,16 0,00	57 066,21 0,00
25	Pret de piata	Cot PE100, 60 grade, D=500 mm	buc	1,000	2 930,01 0,00	2 930,01 0,00
26	Pret de piata	Cot PE100, 45 grade, D=500 mm	buc	10,000	2 953,44 0,00	29 534,42 0,00
27	Pret de piata	Cot PE100, 30 grade, D=500 mm	buc	5,000	1 818,00 0,00	9 090,00 0,00
28	Pret de piata	Cot PE100, 90 grade, D=355 mm	buc	4,000	1 852,14 0,00	7 408,55 0,00
29	Pret de piata	Cot PE100, 90 grade, D=250 mm	buc	1,000	1 997,98 0,00	1 997,98 0,00
30	Pret de piata	Mufa electrosudabila PE100, PN16, D=500 mm	buc	14,000	10 282,41 0,00	143 953,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
31	Pret de piata	Sa de bransare, D=500 mm - 150 mm	buc	7,000	14 911,60 0,00	104 381,20 0,00
32	Pret de piata	Robinet de aerisire - dezaerisire, D=150 mm	buc	7,000	6 828,05 0,00	47 796,32 0,00
33	Pret de piata	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=500 mm - 500 mm	buc	26,000	32 133,25 0,00	835 464,50 0,00
34	Pret de piata	Teu redus din fonta cu flanse, D=500 mm - 80 mm	buc	13,000	17 500,00 0,00	227 500,00 0,00
35	Pret de piata	Compensator de montaj din fonta, PN10, D=500 mm	buc	13,000	17 500,00 0,00	227 500,00 0,00
		Total	lei			6 184 408,57
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			74 212,90
		Total Valoare utilaj Inclusiv salariu				**6 258 621,47**
		2. Montarea utilajului				
36	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm. (Exclus armaturi cu actionarea manuala sau mecanica)	buc	23,000	425,79 137,79	9 793,17 3 169,17
37	AcB01E	sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm. (Exclus armaturi cu actionarea manuala sau mecanica). (Utilaj pentru caminele reabilitate)	buc	26,000	425,79 137,79	11 070,54 3 582,54
38	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. (Exclus armaturi cu actionarea manuala sau mecanica)	buc	1,000	326,05 101,05	326,05 101,05
39	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm. (Exclus armaturi cu	buc	4,000	245,74 61,24	982,96 244,96

1	2	3	4	5	6	7
		actionarea manuala sau mecanica)				
40	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Exclus filtru pentru apa potabila)	buc	1,000	140,85 140,85	140,85 140,85
41	SE58E	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -100 mm. (Exclus contorul)	buc	1,000	45,93 45,93	45,93 45,93
42	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm. (Compensator de montaj din fonta, PN10, D=500 mm) (Exclus utilaj)	buc	25,000	464,13 203,93	11 603,23 5 098,23
43	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm. (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=500 mm - 500 mm) (Exclus utilaj)	buc	47,000	464,13 203,93	21 814,07 9 584,67
44	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm. (Conector de larga toleranta cu flansa din fonta, D=355 mm - 350 mm) (Exclus utilaj)	buc	2,000	416,36 156,16	832,72 312,32
45	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm. (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=355 mm - 300 mm) (Exclus utilaj)	buc	1,000	416,36 156,16	416,36 156,16
46	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=250 mm -250 mm) (Exclus utilaj)	buc	8,000	268,49 113,29	2 147,95 906,35
47	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,000	464,13 203,93	464,13 203,93

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 500-600 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=500 mm - 100 mm) (Exclus utilaj)				
48	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=500 mm - 80 mm) (Exclus utilaj)	buc	7,000	464,13 203,93	3 248,90 1 427,50
49	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=350 mm - 200 mm) (Exclus utilaj)	buc	1,000	416,36 156,16	416,36 156,16
50	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=300 mm - 150 mm) (Exclus utilaj)	buc	1,000	416,36 156,16	416,36 156,16
51	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm. (Sa de bransare, D=500 mm - 150 mm) (Exclus utilaj)	buc	10,000	464,13 203,93	4 641,29 2 039,29
52	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Robinet de aerisire - dezaerisire, D=150 mm) (Exclus utilaj)	buc	5,000	42,87 42,87	214,34 214,34
53	GD54O	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 500 mm. (Mufa electrosudabila PE100, D=500 mm) (Exclus utilaj)	buc	1,000	738,63 218,63	738,63 218,63
54	GD53O1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu	buc	2,000	781,11 183,11	1 562,22 366,22

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 500 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Teu egal PE100 sudat cap la cap, D=500 mm) (Exclus utilaj)				
55	GD53L1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 355 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Teu egal PE100 sudat cap la cap, D=355 mm) (Exclus utilaj)	buc	3,000	637,43 149,43	1 912,28 448,28
56	GD53O2	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 500 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea reductiilor la un diametru imediat inferior. (Reductie PE100, D=500 mm - 355 mm) (Exclus utilaj)	buc	5,000	768,05 180,05	3 840,23 900,23
57	GD53L2	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 355mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea reductiilor la un diametru imediat inferior. (Reductie PE100, D=355 mm - 250 mm) (Exclus utilaj)	buc	10,000	637,43 149,43	6 374,26 1 494,26
58	GD53I2	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea	buc	6,000	551,22 129,22	3 307,30 775,30

1	2	3	4	5	6	7
		reductiilor la un diametru imediat inferior. (Reductie PE100, D=250 mm - 200 mm) (Exclus utilaj)				
59	GD53O1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 500 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 90 grade, D=500 mm) (Exclus utilaj)	buc	14,000	781,11 183,11	10 935,51 2 563,51
60	GD53O1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 500 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 60 grade, D=500 mm) (Exclus utilaj)	buc	1,000	781,11 183,11	781,11 183,11
61	GD53O1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 500 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 45 grade, D=500 mm) (Exclus utilaj)	buc	10,000	781,11 183,11	7 811,08 1 831,08
62	GD53O1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 500 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 30 grade, D=500 mm) (Exclus utilaj)	buc	5,000	781,11 183,11	3 905,54 915,54
63	GD53L1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu	buc	4,000	637,42 149,43	2 549,70 597,70

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 355 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 90 grade, D=355 mm) (Exclus utilaj)				
64	GD53I1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 90 grade, D=250 mm) (Exclus utilaj)	buc	1,000	579,95 135,95	579,95 135,95
65	GD54O	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 500 mm. (Mufa electrosudabila PE100, PN16, D=500 mm) (Exclus utilaj)	buc	14,000	738,63 218,63	10 340,78 3 060,78
66	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm. (Sa de bransare, D=500 mm - 150 mm) (Exclus utilaj)	buc	7,000	464,13 203,93	3 248,90 1 427,50
67	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Robinet de aerisire - dezaerisire, D=150 mm) (Exclus utilaj)	buc	7,000	42,87 42,87	300,08 300,08
68	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm. (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=500 mm - 500 mm) (Exclus utilaj)	buc	26,000	464,13 203,93	12 067,36 5 302,16
69	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	13,000	464,13	6 033,68

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=500 mm - 80 mm) (Exclus utilaj)			203,93	2 651,08
70	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm. (Compensator de montaj din fonta, PN10, D=500 mm) (Exclus utilaj)	buc	13,000	464,13 203,93	6 033,68 2 651,08
		Total	lei			150 897,50
		Asigurarea sociala	24,00 %			12 806,90
		Transportarea materialelor	1,00 %			413,12
		Total	100,00 +			164 117,52
		Cheltuieli de regie	50,00 %			26 681,05
		Total	100,00 +			190 798,57
		Beneficiu de deviz	4,00 %			7 631,94
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				**198 430,51 53 362,10**
		3. Lucrari de constructie 3.1. Lucrari de terasament				
71	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	144,500	1 004,50 0,00	145 150,25 0,00
72	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	753,120	126,15 126,15	95 009,40 95 009,40
73	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	20 206,200	27,97 22,05	565 125,00 445 473,97

1	2	3	4	5	6	7
74	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	2 151,780	18,98 18,98	40 850,25 40 850,25
75	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2 151,780	47,73 45,93	102 704,46 98 831,26
76	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	121,520	436,00 0,00	52 982,72 0,00
77	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	121,520	1 483,14 540,14	180 230,78 65 637,42
78	TsC03F1	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. II (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat si pietrisului sapat)	100 m3	9,000	1 102,50 0,00	9 922,50 0,00
79	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 440,000	11,49 0,00	16 545,60 0,00
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,000	202,05 22,05	1 818,42 198,42
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				**1 210 339,38 746 000,72**
		3.2. Conducte				
81	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	4 464,000	1 715,84 13,84	7 659 513,62 61 782,83

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=500 mm)				
82	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. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=355 mm)	m	208,000	898,50 13,84	186 887,81 2 878,77
83	AcA10C	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 250-315 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=250 mm)	m	36,000	447,19 12,06	16 098,69 434,31
84	AcA10B	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 160-200 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=200 mm)	m	38,000	299,62 10,17	11 385,59 386,30
85	AcA10B	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 160-200 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm)	m	6,000	199,12 10,17	1 194,75 61,00
86	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	53,000	92,02 11,15	4 876,98 590,72

1	2	3	4	5	6	7
		90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)				
87	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	6,000	58,14 3,31	348,85 19,84
88	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 708,000	42,75 7,35	201 261,35 34 598,15
89	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	44,000	29,50 4,90	1 297,96 215,56
90	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	53,000	21,99 4,29	1 165,30 227,20
91	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,000	13,25 2,45	79,50 14,70
92	AcF12G	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 500 mm	m	4 464,000	1,63 0,91	7 281,90 4 067,82
93	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm	m	208,000	1,14 0,64	237,81 132,98
94	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	36,000	0,84 0,47	30,32 16,93

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm				
95	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	44,000	0,82 0,46	35,89 20,05
96	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	59,000	0,45 0,25	26,61 14,81
97	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	4 811,000	2,00 0,00	9 622,00 0,00
98	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m. (Beton marca B20 pentru suporturi conducta)	m3	50,600	2 535,00 515,64	128 270,97 26 091,42
		Total Conducte **Inclusiv salariu**				**8 229 615,90** **131 553,39**
		3.3. Accesorii si fitinguri				
99	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm)	buc	5,000	4 777,74 61,24	23 888,70 306,20
100	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=150 mm)	buc	1,000	3 009,27 42,87	3 009,27 42,87
101	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc	1,000	1 905,68 33,68	1 905,68 33,68
102	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	6,000	1 489,68	8 938,09

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)			33,68	202,09
103	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm)	buc	1,000	1 198,48 33,68	1 198,48 33,68
104	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc	7,000	1 073,68 33,68	7 515,77 235,77
105	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=200 mm -200 mm)	buc	8,000	4 853,44 113,29	38 827,55 906,35
106	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=160 mm -150 mm)	buc	1,000	3 471,19 113,29	3 471,19 113,29
107	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=90 mm - 80 mm)	buc	17,000	1 618,05 54,50	27 506,91 926,56
108	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=63 mm - 50 mm)	buc	1,000	1 146,10 54,50	1 146,10 54,50
109	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	6,000	1 388,49 113,29	8 330,96 679,76

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=150 mm - 80 mm)				
110	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm)	buc	1,000	809,70 54,50	809,70 54,50
111	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	6,000	790,70 54,50	4 744,22 327,02
112	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm. (Tub din fonta cu flanse, D=150 mm, L=500 mm)	buc	1,000	3 414,13 203,93	3 414,13 203,93
113	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm. (Tub din fonta cu flanse, D=150 mm, L=200 mm)	buc	1,000	1 964,13 203,93	1 964,13 203,93
114	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Supapa de sens cu flanse din fonta, D=150 mm)	buc	1,000	4 317,37 42,87	4 317,37 42,87
115	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa de sens cu flanse din fonta, D=80 mm)	buc	13,000	2 113,68 33,68	27 477,87 437,87
116	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm. (Piesa de trecere din polietilena corugata,	buc	65,000	500,85 39,81	32 555,04 2 587,39

1	2	3	4	5	6	7
		D=630 mm, k=0.5)				
117	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm. (Piesa de trecere din polietilena corugata, D=450 mm, k=0.5)	buc	4,000	307,35 39,80	1 229,38 159,22
118	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm. (Piesa de trecere din polietilena corugata, D=315 mm, k=0.5)	buc	17,000	172,95 39,81	2 940,09 676,70
119	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din polietilena corugata, D=160 mm, k=0.6)	buc	19,000	62,32 23,88	1 184,06 453,79
120	GD53G2	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea reductiilor la un diametru imediat inferior. (Reductie PE100, D=200 mm - 160 mm)	buc	1,000	901,49 120,03	901,49 120,03
121	GD53G2	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea reductiilor la un diametru imediat inferior. (Reductie PE100, D=200 mm - 125 mm)	buc	1,000	897,24 120,03	897,24 120,03
122	GD53D2	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace	buc	1,000	495,19 96,15	495,19 96,15

1	2	3	4	5	6	7
		bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea reductiilor la un diametru imediat inferior. (Reductie PE100, D=125 mm - 63 mm)				
123	GD53G1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 90 grade, D=200 mm)	buc	1,000	1 185,44 122,48	1 185,44 122,48
124	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 45 grade, D=90 mm)	buc	4,000	487,92 86,96	1 951,67 347,84
		Total Accesorii si fitinguri Inclusiv salariu				**211 805,72 9 488,50**
		3.4. Subtraversarea drumului prin foraj inchis, L=18 m				
125	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	0,720	1 004,50 0,00	723,24 0,00
126	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,600	126,16 126,16	454,16 454,16
127	GA09H	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul	m	18,000	11 956,09 538,91	215 209,57 9 700,42

1	2	3	4	5	6	7
		exterior Dn 1020 mm. (Tub de protectie din PEID, SN4, D=1000 mm) (In norma au ramas doar: Tub de protectie, Montator conducte, Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf, Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp, restul resurselor au fost excluse)				
128	Pret de piata	Inele distantiere, D=500 mm	buc	12,000	820,00 0,00	9 840,00 0,00
129	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	7,200	18,98 18,98	136,69 136,69
130	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3	7,200	47,73 45,93	343,66 330,70
131	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	0,680	436,00 0,00	296,48 0,00
132	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	0,680	1 483,13 540,13	1 008,53 367,29
		Total Subtraversarea drumului prin foraj inchis, L=18 m Inclusiv salariu				**228 012,33 10 989,26**
		3.5. Lucrari de terasament la camine				
133	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	9,900	1 254,40 0,00	12 418,56 0,00

1	2	3	4	5	6	7
134	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	49,500	126,15 126,15	6 244,64 6 244,64
135	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	7,650	336,00 0,00	2 570,40 0,00
136	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	7,650	1 579,14 540,14	12 080,40 4 132,05
137	TsC03F1	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. II. (Ingramadirea si incarcarea pamantului ramas de la executarea caminelor)	100 m3	2,750	1 102,50 0,00	3 031,88 0,00
138	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	440,000	11,49 0,00	5 055,60 0,00
139	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,750	202,05 22,05	555,63 60,63
		Total Lucrari de terasament la camine **Inclusiv salariu**				**41 957,11** **10 437,32**
		3.6. Executarea caminelor				
140	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 0.40 m3)	m3	18,440	1 757,99 649,14	32 417,30 11 970,21
141	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	27,640	1 660,04 590,35	45 883,48 16 317,38

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 1.05 m3)				
142	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 0.7 m3)	m3	14,600	1 656,89 541,36	24 190,58 7 903,88
143	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	740,700	22,32 2,45	16 532,09 1 814,42
144	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,10 m3))	buc	17,000	864,00 0,00	14 688,00 0,00
145	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,18 m3))	buc	8,000	738,00 0,00	5 904,00 0,00
146	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,28 m3))	buc	35,000	924,00 0,00	32 340,00 0,00
147	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3))	buc	17,000	864,00 0,00	14 688,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
148	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3))	buc	17,000	288,00 0,00	4 896,00 0,00
149	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3))	buc	8,000	444,00 0,00	3 552,00 0,00
150	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,27 m3))	buc	21,000	1 728,00 0,00	36 288,00 0,00
151	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3))	buc	20,000	1 038,00 0,00	20 760,00 0,00
152	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9а (0,41 m3))	buc	23,000	1 614,00 0,00	37 122,00 0,00
153	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3))	buc	21,000	1 728,00 0,00	36 288,00 0,00
154	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3))	buc	21,000	288,00 0,00	6 048,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
155	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3))	buc	21,000	444,00 0,00	9 324,00 0,00
156	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,46 m3)	buc	7,000	3 450,00 0,00	24 150,00 0,00
157	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,40 m3)	buc	7,000	1 842,00 0,00	12 894,00 0,00
158	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,60 m3)	buc	7,000	2 532,00 0,00	17 724,00 0,00
159	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,55 m3)	buc	7,000	3 450,00 0,00	24 150,00 0,00
160	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	7,000	288,00 0,00	2 016,00 0,00
161	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine КЦ 7-3 (0,05 m3)	buc	7,000	444,00 0,00	3 108,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
162	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Placa de fundatie, P -1)	buc	9,000	8 841,12 134,73	79 570,10 1 212,55
163	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Inel pentru amfore fara fund, CTR -1)	buc	18,000	5 979,46 134,73	107 630,25 2 425,10
164	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Capac cu gaura pentru amfore, P -1)	buc	9,000	5 642,80 134,73	50 785,16 1 212,55
165	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	9,000	288,00 0,00	2 592,00 0,00
166	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine КЦ 7-3 (0,05 m3)	buc	9,000	444,00 0,00	3 996,00 0,00
167	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 191,500	14,00 0,00	16 681,00 0,00
168	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	980,000	40,00 0,00	39 200,00 0,00
169	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	2,170	1 233,26 394,39	2 676,18 855,82

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
170	Pret de piata	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu lacat	buc	54,000	1 750,00 0,00	94 500,00 0,00
171	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu camin)	m3	10,300	556,68 60,63	5 733,78 624,46
172	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu camin)	m3	10,300	2 295,28 235,77	23 641,41 2 428,47
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				**851 969,33 46 764,84**
		3.7. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
173	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 408,000	56,63 17,76	136 364,08 42 765,12
174	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	144,480	262,53 97,98	37 930,93 14 156,73
175	TsC03C1	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. III	100 m3	4,520	1 151,50 0,00	5 204,78 0,00
176	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	270,900	559,92 55,12	151 681,24 14 930,92
177	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	225,750	556,68 60,63	125 669,97 13 686,68
178	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	225,750	125,43 60,63	28 315,28 13 686,68
179	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	1,080	18 690,00 0,00	20 185,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
180	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 806,000	144,80 7,35	261 510,21 13 271,93
181	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,540	18 690,00 0,00	10 092,60 0,00
182	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 806,000	164,42 7,35	296 940,35 13 271,93
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				**1 073 894,64 125 769,99**
		3.8. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
183	TsC03C1	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. III	100 m3	0,160	1 151,50 0,00	184,24 0,00
184	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,450	559,92 55,12	3 611,46 355,50
185	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,000	556,68 60,63	4 453,42 485,02
186	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	8,000	125,43 60,63	1 003,42 485,02
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				**9 252,54 1 325,54**
		3.9. Transportarea asfaltului decapat si pietrisului sapat				
187	TsC03F1	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. II. (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat si pietrisului sapat)	100 m3	3,780	1 102,50 0,00	4 167,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
188	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	718,200	9,21 0,00	6 614,61 0,00
189	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,780	202,05 22,05	763,74 83,34
		Total Transportarea asfaltului decapat si pietrisului sapat Inclusiv salariu				**11 545,80 83,34**
		3.10. Proba de presiune si spalarea conductei existente				
190	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	31 441,000	42,75 7,35	1 344 065,02 231 053,62
191	AcF12G	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 500 mm	m	25 519,000	1,63 0,91	41 627,90 23 254,22
192	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm	m	5 922,000	1,14 0,64	6 770,90 3 786,21
193	AcF12G K=2	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 500 mm. (Reabilitarea conductei existente deformate cu D=500 mm. Conform expertizei tehnice efectuate de catre S.R.L. ,,MV Quest")	m	4 500,000	3,26 1,82	14 681,26 8 201,26
		Total Proba de presiune si spalarea conductei existente Inclusiv salariu				**1 407 145,08 266 295,31**
		3.11. Reabilitarea caminelor existente				
194	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	1,730	1 004,50 0,00	1 737,79 0,00

1	2	3	4	5	6	7
195	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,600	126,15 126,15	1 084,93 1 084,93
196	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	1,190	436,00 0,00	518,84 0,00
197	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	1,190	1 579,13 540,13	1 879,17 642,76
198	TsC03F1	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. II. (Ingramadirea si incarcarea pamantului ramas de la executarea caminelor)	100 m3	0,620	1 102,50 0,00	683,55 0,00
199	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	99,200	11,49 0,00	1 139,82 0,00
200	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,620	202,05 22,05	125,27 13,67
201	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc	13,000	1 489,68 33,68	19 365,87 437,87
202	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=90 mm - 80 mm)	buc	26,000	1 618,05 54,50	42 069,39 1 417,09
203	IC44C	Confectionarea, montarea si	buc	26,000	62,32	1 620,36

1	2	3	4	5	6	7
		cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din polietilena corugata, D=160 mm, k=0.6)			23,88	620,97
204	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa de sens cu flanse din fonta, D=80 mm)	buc	13,000	2 113,68 33,68	27 477,87 437,87
205	RpSF03A	Demontarea unui capac sau gratar cu rama din fonta pentru camine de vizitare, recipiente, etc. avind greutatea de pina la 90 kg	buc	29,000	29,40 29,40	852,46 852,46
206	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	2,030	1 147,51 1 062,51	2 329,45 2 156,90
207	CP01A k=0,8	Montarea fundatiilor pahar partial prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul pina la 1 mc inclusiv (P-1 si CTR-1) Demontare	buc	58,000	609,86 249,86	35 371,84 14 491,84
208	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	20,240	1 955,24 590,35	39 574,15 11 948,76
209	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	378,600	22,32 2,45	8 450,17 927,42
210	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	11,000	1 728,00 0,00	19 008,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,27 m3))				
211	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,41 m3))	buc	33,000	1 614,00 0,00	53 262,00 0,00
212	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3))	buc	11,000	1 728,00 0,00	19 008,00 0,00
213	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3))	buc	11,000	288,00 0,00	3 168,00 0,00
214	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3))	buc	11,000	444,00 0,00	4 884,00 0,00
215	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Inel pentru amfore fara fund, CTR -1)	buc	18,000	5 979,46 134,73	107 630,25 2 425,10
216	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Capac cu gaura pentru amfore, P -1)	buc	18,000	5 642,80 134,73	101 570,31 2 425,10

1	2	3	4	5	6	7
217	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	18,000	288,00 0,00	5 184,00 0,00
218	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine КЦ 7-3 (0,05 m3)	buc	18,000	444,00 0,00	7 992,00 0,00
219	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	742,880	14,00 0,00	10 400,32 0,00
220	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	401,360	40,00 0,00	16 054,40 0,00
221	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,150	1 233,26 394,38	1 418,25 453,54
222	Pret de piata	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu lacat	buc	29,000	1 750,00 0,00	50 750,00 0,00
223	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu camin)	m3	5,510	556,68 60,63	3 067,30 334,06
224	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu camin)	m3	5,510	2 295,29 235,77	12 647,03 1 299,11
		Total Reabilitarea caminelor existente **Inclusiv salariu**				**600 324,79** **41 969,45**
		3.12. Cantitatile si tipul materialelor ce vor fi reutilizate vor fi stabilite la etapa de executie				

1	2	3	4	5	6	7
		a lucrarilor				
		Total Cantitatile si tipul materialelor ce vor fi reutilizate vor fi stabilite la etapa de executie a lucrarilor **Inclusiv salariu**				**0,00**
		Total	lei			13 875 862,62
		Asigurarea sociala	24,00 %			333 762,64
		Transportarea materialelor	1,00 %			105 496,08
		Total	100,00 +			14 315 121,34
		Cheltuieli de regie	10,00 %			1 431 512,13
		Total	100,00 +			15 746 633,47
		Beneficiu de deviz	4,00 %			629 865,34
		Total Lucrari de constructie **Inclusiv salariu**				**16 376 498,81** **1 390 677,66**

		Total	lei	22 833 550,79
		TVA	20,00 %	4 566 710,16
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**27 400 260,95** **1 444 039,76**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-7

Retele exterioare de alimentare cu apa. Lot 1 (spre orasul Falesti)

Valoarea de deviz 27 400 260,95 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-7:				
		Manopera:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	752,8645	61,24	46 105,42
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	357,440	61,24	21 889,63
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,624	61,24	99,45
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	7 274,232	61,24	445 473,97
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	433,440	61,24	26 543,86
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	426,052	61,24	26 091,42
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	44,772	61,24	2 741,84
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,970	61,24	1 039,24
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	73,450	61,24	4 498,07
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6 723,096	61,24	411 722,36
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	809,939	61,24	49 600,66
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	21,3808	61,24	1 309,36
13.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	233,460	61,24	14 297,12
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 856,7267	61,24	358 665,95
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,265	61,24	2 894,49
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	276,1297	61,24	16 910,19
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	231,168	61,24	14 156,73
		Total manopera				**1 444 039,76**
		Materiale:				
1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	169,764	1 416,67	240 499,57
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	169,764	1 625,00	275 866,50
3.	111841	Inele distantiere, D=500 mm	buc	12,000	820,00	9 840,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	289,7888	375,00	108 670,80
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	18,1815	375,00	6 818,07
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,576	400,00	230,40
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	305,085	400,00	122 034,00
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,3036	400,00	121,44
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,2369	5,00	16,19
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	17,2791	1 500,00	25 918,65
11.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,036	5 416,67	195,01
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,3283	5 416,67	1 778,29
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	11,1745	250,00	2 793,62

14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	20,2062	3 000,00	60 618,60
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	111,930	1,00	111,93
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0559	1 000,00	55,90
17.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	335,790	55,00	18 468,45
18.	2320166200676	White spirit	kg	6,474	55,00	356,07
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	167,895	20,00	3 357,90
20.	23203226000401	Bitum	t	1,6686	18 000,00	30 034,80
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	18,720	15,00	280,80
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,770	20,00	175,40
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	25,896	65,00	1 683,24
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,780	75,00	508,50
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	12,948	50,00	647,40
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,826	45,00	82,17
27.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	4 811,000	2,00	9 622,00
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	232,300	20,00	4 646,00
29.	2521216701	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=500 mm	m	4 576,2696	1 649,17	7 547 046,54
30.	2521216702	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=355 mm	m	213,2312	851,88	181 647,39
31.	2521216703	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=250 mm	m	36,9054	413,42	15 257,43
32.	2521216704	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=200 mm	m	39,1485	270,06	10 572,44
33.	2521216705	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm	m	6,1813	172,52	1 066,40
34.	2521216706	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	53,265	60,57	3 226,26
35.	2521216707	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	6,018	34,73	209,01
36.	2521216708	Tub de protectie din PEID, SN4, D=1000 mm	m	18,360	5 046,25	92 649,15
37.	25231567131	Mufa electrosudabila PE100, D=500 mm	buc	15,150	10 180,60	154 236,09
38.	252315679	Teu egal PE100 sudat cap la cap, D=500 mm	buc	2,020	5 754,00	11 623,08
39.	252315680	Teu egal PE100 sudat cap la cap, D=355 mm	buc	3,030	2 137,20	6 475,72
40.	252315681	Reductie PE100, D=500 mm - 355 mm	buc	5,050	6 908,80	34 889,44
41.	252315682	Reductie PE100, D=355 mm - 250 mm	buc	10,100	1 425,40	14 396,54
42.	252315683	Reductie PE100, D=250 mm - 200 mm	buc	6,060	842,00	5 102,52
43.	252315684	Reductie PE100, D=200 mm - 160 mm	buc	1,010	385,60	389,46
44.	252315685	Reductie PE100, D=200 mm - 125 mm	buc	1,010	381,40	385,21
45.	252315686	Reductie PE100, D=125 mm - 63 mm	buc	1,010	84,20	85,04
46.	252315687	Cot PE100, 90 grade, D=500 mm	buc	14,140	4 035,80	57 066,21
47.	252315688	Cot PE100, 60 grade, D=500 mm	buc	1,010	2 901,00	2 930,01
48.	252315689	Cot PE100, 45 grade, D=500 mm	buc	10,100	2 924,20	29 534,42
49.	252315690	Cot PE100, 30 grade, D=500 mm	buc	5,050	1 800,00	9 090,00
50.	252315691	Cot PE100, 90 grade, D=355 mm	buc	4,040	1 833,80	7 408,55
51.	252315692	Cot PE100, 90 grade, D=250 mm	buc	1,010	1 978,20	1 997,98
52.	252315693	Cot PE100, 90 grade, D=200 mm	buc	1,010	656,40	662,96
53.	252315694	Cot PE100, 45 grade, D=90 mm	buc	4,040	115,80	467,83
54.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	54,142	2,50	135,36
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	165,600	2,50	414,00
56.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0253	1 000,00	25,30
57.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	21,600	10,00	216,00

58.	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,18 m3)	buc	8,000	738,00	5 904,00
59.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	83,000	288,00	23 904,00
60.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	74,000	444,00	32 856,00
61.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	17,000	864,00	14 688,00
62.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	35,000	924,00	32 340,00
63.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	17,000	864,00	14 688,00
64.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	32,000	1 728,00	55 296,00
65.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	33,000	1 614,00	53 262,00
66.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	23,000	1 614,00	37 122,00
67.	2661126433152222	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	20,000	1 038,00	20 760,00
68.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	32,000	1 728,00	55 296,00
69.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	7,000	3 450,00	24 150,00
70.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	7,000	3 450,00	24 150,00
71.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	7,000	2 532,00	17 724,00
72.	26617864332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,40 m3)	buc	7,000	1 842,00	12 894,00
73.	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	16,4484	1 800,00	29 607,12
74.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,5382	1 800,00	9 968,76
75.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,700	1 800,00	1 260,00
76.	2663102114752	Beton B20	m3	52,6392	1 800,00	94 750,56
77.	2664102101126	Var	kg	9,5723	10,00	95,73
78.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,9413	1 100,00	2 135,43
79.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,432	0,00	0,00
80.	2664102102010	Inel pentru amfore fara fund, CTR -1	buc	36,360	5 500,00	199 980,00
81.	266612280061	Inel pentru amfore cu fund, CTN -1	buc	9,090	8 333,33	75 749,97
82.	266612280063	Capac pentru amfore, P -1	buc	27,270	5 166,67	140 895,09
83.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8,428	2 500,00	21 070,00
84.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	19,866	30,00	595,98
85.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	19,866	30,00	595,98
86.	27221033111	Piesa de trecere din polietilena corugata, D=630 mm	m	19,500	1 500,00	29 250,00
87.	27221033112	Piesa de trecere din polietilena corugata, D=450 mm	m	1,200	855,00	1 026,00
88.	27221033113	Piesa de trecere din polietilena corugata, D=315 mm	m	5,100	407,00	2 075,70
89.	27221033114	Piesa de trecere din polietilena corugata, D=160 mm	m	13,500	106,00	1 431,00
90.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 934,380	14,00	27 081,32
91.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1 381,360	40,00	55 254,40
92.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	60,6186	500,00	30 309,30
93.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	36,3712	500,00	18 185,60
94.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	301,0724	35,00	10 537,53
95.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	2 907,000	15,00	43 605,00
96.	2874117301	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm	buc	5,150	4 400,00	22 660,00
97.	2874117302	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=150 mm	buc	1,030	2 880,00	2 966,40
98.	2874117303	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	1,040	1 800,00	1 872,00
99.	2874117304	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	19,760	1 400,00	27 664,00
100.	2874117305	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm	buc	1,040	1 120,00	1 164,80
101.	2874117306	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	7,280	1 000,00	7 280,00
102.	2874117307	Supapa de sens cu flanse din fonta, D=150 mm	buc	1,030	4 150,00	4 274,50
103.	2874117308	Supapa de sens cu flanse din fonta, D=80 mm	buc	27,040	2 000,00	54 080,00
104.	2874117309	Robinet de aerisire - dezaerisire, D=150 mm	buc	12,360	6 629,17	81 936,55

105.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	6,7123	35,00	234,93
106.	28752741101	Teu redus din fonta cu flanse, D=500 mm - 100 mm	buc	1,000	17 500,00	17 500,00
107.	287527411010	Sa de bransare, D=500 mm - 150 mm	buc	17,000	14 911,60	253 497,20
108.	28752741102	Teu redus din fonta cu flanse, D=500 mm - 80 mm	buc	20,000	17 500,00	350 000,00
109.	28752741103	Teu redus din fonta cu flanse, D=350 mm - 200 mm	buc	1,000	17 280,00	17 280,00
110.	28752741104	Reductie din fonta cu flanse, D=300 mm - 150 mm	buc	1,000	7 625,00	7 625,00
111.	28752741105	Reductie din fonta cu flanse, D=150 mm - 80 mm	buc	6,000	1 120,00	6 720,00
112.	28752741106	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm	buc	1,000	675,00	675,00
113.	28752741107	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	6,000	656,00	3 936,00
114.	28752741108	Tub din fonta cu flanse, D=150 mm, L=500 mm	buc	1,000	2 950,00	2 950,00
115.	28752741109	Tub din fonta cu flanse, D=150 mm, L=200 mm	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
116.	2875274118801	Compensator de montaj din fonta, PN10, D=500 mm	buc	38,000	17 500,00	665 000,00
117.	2875274119901	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=500 mm - 500 mm	buc	73,000	32 133,25	2 345 727,25
118.	2875274119902	Conector de larga toleranta cu flansa din fonta, D=355 mm - 350 mm	buc	2,000	4 479,58	8 959,16
119.	2875274119903	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=355 mm - 300 mm	buc	1,000	8 800,00	8 800,00
120.	2875274119904	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=250 mm - 250 mm	buc	8,000	6 574,00	52 592,00
121.	2875274119905	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=200 mm - 200 mm	buc	8,000	4 584,95	36 679,60
122.	2875274119906	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=160 mm -150 mm	buc	1,000	3 202,70	3 202,70
123.	2875274119907	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=90 mm - 80 mm	buc	43,000	1 483,35	63 784,05
124.	2875274119908	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=63 mm - 50 mm	buc	1,000	1 011,40	1 011,40
125.	2875274200001	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu lacat	buc	83,000	1 750,00	145 250,00
126.	291312450441	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=500 mm	buc	49,637	40 000,00	1 985 480,00
127.	291312450442	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=350 mm	buc	1,013	8 000,00	8 104,00
128.	291312450443	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=250 mm	buc	4,052	5 666,67	22 961,35
129.	291312450444	Filtru cu flanse din fonta, D=150 mm	buc	1,013	3 760,00	3 808,88
130.	291312450445	Contor apa rece Woltan uscat cu turbina, D=150 mm (sau echivalentul)	buc	1,013	20 125,00	20 386,62
131.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	312,218	18,00	5 619,92
132.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,0033	18,00	126,08
133.	4100116202820	Apa potabila	m3	10 862,1259	18,00	195 518,26
134.	4100126202818	Apa	m3	76,066	18,00	1 369,19
		Total materiale de construcţii				**16 775 329,35**

Utilaje de construcţii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	111,972	100,00	11 197,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	319,4772	100,00	31 947,72
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,5075	100,00	50,75
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	311,9831	100,00	31 198,31
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	159,7386	100,00	15 973,86
6.	2922140006700	Macara turn	h-ut	39,600	500,00	19 800,00

7.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2238	100,00	22,38
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	117,720	500,00	58 860,00
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	66,444	100,00	6 644,40
10.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	179,910	100,00	17 991,00
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	39,000	100,00	3 900,00
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,360	100,00	236,00
13.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,486	500,00	243,00
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7596	500,00	1 379,80
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	40,9962	350,00	14 348,67
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	373,927	490,00	183 224,24
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	140,9211	400,00	56 368,44
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,460	450,00	2 907,00
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,486	100,00	948,60
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	111,972	100,00	11 197,20
21.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	108,000	500,00	54 000,00
22.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	16,445	100,00	1 644,50
23.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	30,360	100,00	3 036,00
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 244,1936	100,00	124 419,36
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,1193	200,00	223,86
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	707,952	100,00	70 795,20
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	161,082	150,00	24 162,30
28.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	218,910	100,00	21 891,00
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,360	400,00	944,00
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	186,1998	450,00	83 789,91
31.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	41,760	500,00	20 880,00
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,9525	500,00	1 976,25
33.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	97,8521	300,00	29 355,63
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3 620,810	300,00	1 086 243,00
		Total utilaje de construcţii				**1 991 799,58**

	Total	lei	22 833 550,79
	TVA	20,00 %	4 566 710,16

Total deviz: **27 400 260,95**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. Valoare utilaj				
1	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=500 mm	buc			40 520,00 0,00
	291312450441	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=500 mm	buc	1,0130	40 000,00	40 520,00
2	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=500 mm. Utilaj pentru caminele reabilitate	buc			40 520,00 0,00
	291312450441	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=500 mm	buc	1,0130	40 000,00	40 520,00
3	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=350 mm	buc			8 104,00 0,00
	291312450442	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=350 mm	buc	1,0130	8 000,00	8 104,00
4	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=250 mm	buc			5 740,34 0,00
	291312450443	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=250 mm	buc	1,0130	5 666,67	5 740,34
5	Pret de piata	Filtru cu flanse din fonta, D=150 mm	buc			3 808,88 0,00
	291312450444	Filtru cu flanse din fonta, D=150 mm	buc	1,0130	3 760,00	3 808,88
6	Pret de piata	Contor apa rece Woltan uscat cu turbina, D=150 mm (sau echivalentul)	buc			20 386,62 0,00
	291312450445	Contor apa rece Woltan uscat cu turbina, D=150 mm (sau echivalentul)	buc	1,0130	20 125,00	20 386,62
7	Pret de piata	Compensator de montaj din fonta, PN10, D=500 mm	buc			17 500,00 0,00
	2875274118801	Compensator de montaj din fonta, PN10, D=500 mm	buc	1,0000	17 500,00	17 500,00
8	Pret de piata	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=500 mm - 500 mm	buc			32 133,25 0,00
	2875274119901	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=500 mm - 500 mm	buc	1,0000	32 133,25	32 133,25
9	Pret de piata	Conector de larga toleranta cu flansa din fonta, D=355 mm - 350 mm	buc			4 479,58 0,00
	2875274119902	Conector de larga toleranta cu flansa din fonta, D=355 mm - 350 mm	buc	1,0000	4 479,58	4 479,58
10	Pret de piata	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=355 mm - 300 mm	buc			8 800,00 0,00
	2875274119903	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=355 mm - 300 mm	buc	1,0000	8 800,00	8 800,00
11	Pret de piata	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=250 mm - 250 mm	buc			6 574,00 0,00
	2875274119904	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=250 mm - 250 mm	buc	1,0000	6 574,00	6 574,00
12	Pret de piata	Teu redus din fonta cu flanse, D=500 mm - 100 mm	buc			17 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	28752741101	Teu redus din fonta cu flanse, D=500 mm - 100 mm	buc	1,0000	17 500,00	17 500,00
13	Pret de piata	Teu redus din fonta cu flanse, D=500 mm - 80 mm	buc			17 500,00 0,00
	28752741102	Teu redus din fonta cu flanse, D=500 mm - 80 mm	buc	1,0000	17 500,00	17 500,00
14	Pret de piata	Teu redus din fonta cu flanse, D=350 mm - 200 mm	buc			17 280,00 0,00
	28752741103	Teu redus din fonta cu flanse, D=350 mm - 200 mm	buc	1,0000	17 280,00	17 280,00
15	Pret de piata	Reductie din fonta cu flanse, D=300 mm - 150 mm	buc			7 625,00 0,00
	28752741104	Reductie din fonta cu flanse, D=300 mm - 150 mm	buc	1,0000	7 625,00	7 625,00
16	Pret de piata	Sa de bransare, D=500 mm - 150 mm	buc			14 911,60 0,00
	287527411010	Sa de bransare, D=500 mm - 150 mm	buc	1,0000	14 911,60	14 911,60
17	Pret de piata	Robinet de aerisire - dezaerisire, D=150 mm	buc			6 828,05 0,00
	2874117309	Robinet de aerisire - dezaerisire, D=150 mm	buc	1,0300	6 629,17	6 828,05
18	Pret de piata	Mufa electrosudabila PE100, D=500 mm	buc			10 282,41 0,00
	25231567131	Mufa electrosudabila PE100, D=500 mm	buc	1,0100	10 180,60	10 282,41
19	Pret de piata	Teu egal PE100 sudat cap la cap, D=500 mm	buc			5 811,54 0,00
	252315679	Teu egal PE100 sudat cap la cap, D=500 mm	buc	1,0100	5 754,00	5 811,54
20	Pret de piata	Teu egal PE100 sudat cap la cap, D=355 mm	buc			2 158,57 0,00
	252315680	Teu egal PE100 sudat cap la cap, D=355 mm	buc	1,0100	2 137,20	2 158,57
21	Pret de piata	Reductie PE100, D=500 mm - 355 mm	buc			6 977,89 0,00
	252315681	Reductie PE100, D=500 mm - 355 mm	buc	1,0100	6 908,80	6 977,89
22	Pret de piata	Reductie PE100, D=355 mm - 250 mm	buc			1 439,65 0,00
	252315682	Reductie PE100, D=355 mm - 250 mm	buc	1,0100	1 425,40	1 439,65
23	Pret de piata	Reductie PE100, D=250 mm - 200 mm	buc			850,42 0,00
	252315683	Reductie PE100, D=250 mm - 200 mm	buc	1,0100	842,00	850,42
24	Pret de piata	Cot PE100, 90 grade, D=500 mm	buc			4 076,16 0,00
	252315687	Cot PE100, 90 grade, D=500 mm	buc	1,0100	4 035,80	4 076,16
25	Pret de piata	Cot PE100, 60 grade, D=500 mm	buc			2 930,01 0,00
	252315688	Cot PE100, 60 grade, D=500 mm	buc	1,0100	2 901,00	2 930,01
26	Pret de piata	Cot PE100, 45 grade, D=500 mm	buc			2 953,44 0,00
	252315689	Cot PE100, 45 grade, D=500 mm	buc	1,0100	2 924,20	2 953,44
27	Pret de piata	Cot PE100, 30 grade, D=500 mm	buc			1 818,00 0,00
	252315690	Cot PE100, 30 grade, D=500 mm	buc	1,0100	1 800,00	1 818,00
28	Pret de piata	Cot PE100, 90 grade, D=355 mm	buc			1 852,14 0,00
	252315691	Cot PE100, 90 grade, D=355 mm	buc	1,0100	1 833,80	1 852,14
29	Pret de piata	Cot PE100, 90 grade, D=250 mm	buc			1 997,98

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	252315692	Cot PE100, 90 grade, D=250 mm	buc	1,0100	1 978,20	1 997,98
30	Pret de piata	Mufa electrosudabila PE100, PN16, D=500 mm	buc			10 282,41 0,00
	25231567131	Mufa electrosudabila PE100, D=500 mm	buc	1,0100	10 180,60	10 282,41
31	Pret de piata	Sa de bransare, D=500 mm - 150 mm	buc			14 911,60 0,00
	287527411010	Sa de bransare, D=500 mm - 150 mm	buc	1,0000	14 911,60	14 911,60
32	Pret de piata	Robinet de aerisire - dezaerisire, D=150 mm	buc			6 828,05 0,00
	2874117309	Robinet de aerisire - dezaerisire, D=150 mm	buc	1,0300	6 629,17	6 828,05
33	Pret de piata	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=500 mm - 500 mm	buc			32 133,25 0,00
	2875274119901	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=500 mm - 500 mm	buc	1,0000	32 133,25	32 133,25
34	Pret de piata	Teu redus din fonta cu flanse, D=500 mm - 80 mm	buc			17 500,00 0,00
	28752741102	Teu redus din fonta cu flanse, D=500 mm - 80 mm	buc	1,0000	17 500,00	17 500,00
35	Pret de piata	Compensator de montaj din fonta, PN10, D=500 mm	buc			17 500,00 0,00
	2875274118801	Compensator de montaj din fonta, PN10, D=500 mm	buc	1,0000	17 500,00	17 500,00
		2. Montarea utilajului				
36	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm. (Exclus armaturi cu actionarea manuala sau mecanica)	buc			425,79 137,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	61,24	137,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	450,00	288,00
37	AcB01E	sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm. (Exclus armaturi cu actionarea manuala sau mecanica). (Utilaj pentru caminele reabilitate)	buc			425,79 137,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	61,24	137,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	450,00	288,00
38	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. (Exclus armaturi cu actionarea manuala sau mecanica)	buc			326,05 101,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	61,24	101,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	450,00	225,00
39	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm. (Exclus armaturi cu actionarea manuala sau mecanica)	buc			245,74 61,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	61,24	61,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	450,00	184,50
40	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Exclus filtru pentru apa potabila)	buc			140,85 140,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	61,24	140,85
41	SE58E	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -100 mm. (Exclus contorul)	buc			45,93 45,93

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	61,24	45,93
42	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm. (Compensator de montaj din fonta, PN10, D=500 mm) (Exclus utilaj)	buc			464,13 203,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	61,24	203,93
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	15,00	240,00
43	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm. (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=500 mm - 500 mm) (Exclus utilaj)	buc			464,13 203,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	61,24	203,93
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	15,00	240,00
44	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm. (Conector de larga toleranta cu flansa din fonta, D=355 mm - 350 mm) (Exclus utilaj)	buc			416,36 156,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	61,24	156,16
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	15,00	240,00
45	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm. (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=355 mm - 300 mm) (Exclus utilaj)	buc			416,36 156,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	61,24	156,16
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	15,00	240,00
46	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=250 mm -250 mm) (Exclus utilaj)	buc			268,49 113,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
47	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=500 mm - 100 mm) (Exclus utilaj)	buc			464,13 203,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	61,24	203,93
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	15,00	240,00
48	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=500 mm - 80 mm) (Exclus utilaj)	buc			464,13 203,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	61,24	203,93
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	15,00	240,00
49	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=350 mm - 200 mm) (Exclus utilaj)	buc			416,36 156,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	61,24	156,16
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	15,00	240,00
50	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=300 mm - 150 mm) (Exclus utilaj)	buc			416,36 156,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	61,24	156,16
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	15,00	240,00
51	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm. (Sa de bransare, D=500 mm - 150 mm) (Exclus utilaj)	buc			464,13 203,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	61,24	203,93
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	15,00	240,00
52	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Robinet de aerisire - dezaerisire, D=150 mm) (Exclus utilaj)	buc			42,87 42,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	61,24	42,87
53	GD54O	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 500 mm. (Mufa electrosudabila PE100, D=500 mm) (Exclus utilaj)	buc			738,63 218,63
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,5700	61,24	218,63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,6000	100,00	260,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,6000	100,00	260,00
54	GD53O1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 500 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Teu egal PE100 sudat cap la cap, D=500 mm) (Exclus utilaj)	buc			781,11 183,11
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,9900	61,24	183,11
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,9900	100,00	299,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,9900	100,00	299,00
55	GD53L1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 355 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Teu egal PE100 sudat cap la cap, D=355 mm) (Exclus utilaj)	buc			637,43 149,43
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4400	61,24	149,43
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,4400	100,00	244,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,4400	100,00	244,00
56	GD53O2	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 500 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea reductiilor la un diametru imediat inferior. (Reductie PE100, D=500 mm - 355 mm) (Exclus utilaj)	buc			768,05 180,05
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,9400	61,24	180,05
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,9400	100,00	294,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,9400	100,00	294,00
57	GD53L2	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 355mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea reductiilor la un diametru imediat inferior. (Reductie PE100, D=355 mm - 250 mm) (Exclus utilaj)	buc			637,43 149,43
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4400	61,24	149,43
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,4400	100,00	244,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	2,4400	100,00	244,00

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
58	GD53I2	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea reductiilor la un diametru imediat inferior. (Reductie PE100, D=250 mm - 200 mm) (Exclus utilaj)	buc			551,22 129,22
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1100	61,24	129,22
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,1100	100,00	211,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1100	100,00	211,00
59	GD53O1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 500 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 90 grade, D=500 mm) (Exclus utilaj)	buc			781,11 183,11
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,9900	61,24	183,11
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,9900	100,00	299,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,9900	100,00	299,00
60	GD53O1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 500 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 60 grade, D=500 mm) (Exclus utilaj)	buc			781,11 183,11
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,9900	61,24	183,11
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,9900	100,00	299,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,9900	100,00	299,00
61	GD53O1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 500 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 45 grade, D=500 mm) (Exclus utilaj)	buc			781,11 183,11
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,9900	61,24	183,11
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,9900	100,00	299,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,9900	100,00	299,00
62	GD53O1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 500 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 30 grade, D=500 mm) (Exclus utilaj)	buc			781,11 183,11
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,9900	61,24	183,11
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,9900	100,00	299,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,9900	100,00	299,00
63	GD53L1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 355 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 90 grade, D=355 mm) (Exclus utilaj)	buc			637,42 149,43
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4400	61,24	149,43
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,4400	100,00	244,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	2,4400	100,00	244,00

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
64	GD53I1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 90 grade, D=250 mm) (Exclus utilaj)	buc			579,95 135,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,2200	61,24	135,95
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,2200	100,00	222,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,2200	100,00	222,00
65	GD54O	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 500 mm. (Mufa electrosudabila PE100, PN16, D=500 mm) (Exclus utilaj)	buc			738,63 218,63
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,5700	61,24	218,63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,6000	100,00	260,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,6000	100,00	260,00
66	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm. (Sa de bransare, D=500 mm - 150 mm) (Exclus utilaj)	buc			464,13 203,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	61,24	203,93
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	15,00	240,00
67	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Robinet de aerisire - dezaerisire, D=150 mm) (Exclus utilaj)	buc			42,87 42,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	61,24	42,87
68	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm. (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=500 mm - 500 mm) (Exclus utilaj)	buc			464,13 203,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	61,24	203,93
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	15,00	240,00
69	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=500 mm - 80 mm) (Exclus utilaj)	buc			464,13 203,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	61,24	203,93
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	15,00	240,00
70	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm. (Compensator de montaj din fonta, PN10, D=500 mm) (Exclus utilaj)	buc			464,13 203,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	61,24	203,93
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	15,00	240,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
71	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			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50

1	2	3	4	5	6	7
72	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			126,15 126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,15
73	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			27,97 22,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	61,24	22,05
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	500,00	0,90
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	500,00	1,50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	35,00	0,52
74	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			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
75	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3			47,73 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
76	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
77	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			1 483,14 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
78	TsC03F1	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. II (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat si pietrisului sapat)	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
79	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,05 22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		3.2. Conducte				
81	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. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=500 mm)	m			1 715,84 13,84

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	61,24	13,84
	2521216701	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=500 mm	m	1,0150	1 649,17	1 690,65
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
82	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. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=355 mm)	m			898,50 13,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	61,24	13,84
	2521216702	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=355 mm	m	1,0150	851,88	873,30
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
83	AcA10C	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 250-315 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=250 mm)	m			447,19 12,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	61,24	12,06
	2521216703	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=250 mm	m	1,0150	413,42	423,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
84	AcA10B	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 160-200 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=200 mm)	m			299,62 10,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	61,24	10,17
	2521216704	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=200 mm	m	1,0150	270,06	278,22
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
85	AcA10B	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 160-200 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm)	m			199,12 10,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	61,24	10,17
	2521216705	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm	m	1,0150	172,52	177,73
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
86	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			92,02 11,15

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	61,24	7,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	61,24	3,74
	2521216706	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	1,0050	60,57	60,87
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
87	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			58,14 3,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,10
	2521216707	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	1,0030	34,73	34,84
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
88	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			42,75 7,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	61,24	7,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	18,00	5,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
89	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			29,50 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	61,24	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	18,00	3,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	300,00	21,00
90	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,99 4,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	61,24	4,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	18,00	2,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
91	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,25 2,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	61,24	2,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	18,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
92	AcF12G	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 500 mm	m			1,63 0,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01488	61,24	0,91
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0072	100,00	0,72
93	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm	m			1,14 0,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01044	61,24	0,64
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00504	100,00	0,50
94	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			0,84 0,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	61,24	0,47
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	100,00	0,37
95	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,82 0,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	61,24	0,46
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,36
96	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu	m			0,45 0,25

1	2	3	4	5	6	7
		diametru pina la 100 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	61,24	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
97	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			2,00 0,00
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0000	2,00	2,00
98	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m. (Beton marca B20 pentru suporturi conducta)	m3			2 535,00 515,64
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	61,24	515,64
	2663102114752	Beton B20	m3	1,0300	1 800,00	1 872,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		3.3. Accesorii si fitinguri				
99	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm)	buc			4 777,74 61,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2874117301	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm	buc	1,0000	4 400,00	4 532,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	450,00	184,50
100	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=150 mm)	buc			3 009,27 42,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	61,24	42,87
	2874117302	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=150 mm	buc	1,0000	2 880,00	2 966,40
101	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc			1 905,68 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117303	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
102	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc			1 489,68 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117304	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
103	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm)	buc			1 198,48 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117305	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm	buc	1,0000	1 120,00	1 164,80
104	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc			1 073,68 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117306	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
105	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			4 853,44

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=200 mm -200 mm)				113,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	2875274119905	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=200 mm - 200 mm	buc	1,0000	4 584,95	4 584,95
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
106	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=160 mm -150 mm)	buc			3 471,19 113,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	2875274119906	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=160 mm -150 mm	buc	1,0000	3 202,70	3 202,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
107	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=90 mm - 80 mm)	buc			1 618,05 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2875274119907	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=90 mm - 80 mm	buc	1,0000	1 483,35	1 483,35
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
108	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=63 mm - 50 mm)	buc			1 146,10 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2875274119908	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=63 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 011,40	1 011,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
109	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=150 mm - 80 mm)	buc			1 388,49 113,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	28752741105	Reductie din fonta cu flanse, D=150 mm - 80 mm	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
110	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm)	buc			809,70 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	28752741106	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm	buc	1,0000	675,00	675,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
111	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc			790,70 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	28752741107	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	656,00	656,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
112	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm. (Tub din fonta cu flanse, D=150 mm, L=500 mm)	buc			3 414,13 203,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	61,24	203,93
	28752741108	Tub din fonta cu flanse, D=150 mm, L=500 mm	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	15,00	240,00
113	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm. (Tub din fonta cu flanse, D=150 mm, L=200 mm)	buc			1 964,13 203,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	61,24	203,93
	28752741109	Tub din fonta cu flanse, D=150 mm, L=200 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	15,00	240,00
114	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Supapa de sens cu flanse din fonta, D=150 mm)	buc			4 317,37 42,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	61,24	42,87
	2874117307	Supapa de sens cu flanse din fonta, D=150 mm	buc	1,0000	4 150,00	4 274,50
115	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa de sens cu flanse din fonta, D=80 mm)	buc			2 113,68 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117308	Supapa de sens cu flanse din fonta, D=80 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
116	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm. (Piesa de trecere din polietilena corugata, D=630 mm, k=0.5)	buc			500,85 39,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	61,24	39,81
	27221033111	Piesa de trecere din polietilena corugata, D=630 mm	m	0,6000	1 500,00	450,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	15,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	20,00	1,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	75,00	4,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	1,07
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	400,00	0,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	18,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	1 000,00	0,20
117	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm. (Piesa de trecere din polietilena corugata, D=450 mm, k=0.5)	buc			307,35 39,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	61,24	39,80
	27221033112	Piesa de trecere din polietilena corugata, D=450 mm	m	0,6000	855,00	256,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	15,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	20,00	1,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	75,00	4,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	1,07
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	400,00	0,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	18,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	1 000,00	0,20
118	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm. (Piesa de trecere din polietilena corugata, D=315 mm, k=0.5)	buc			172,95 39,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	61,24	39,81
	27221033113	Piesa de trecere din polietilena corugata, D=315 mm	m	0,6000	407,00	122,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	15,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	20,00	1,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	75,00	4,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	1,07
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	400,00	0,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	18,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	1 000,00	0,20
119	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin	buc			62,32

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din polietilena corugata, D=160 mm, k=0.6)				23,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	61,24	23,88
	27221033114	Piesa de trecere din polietilena corugata, D=160 mm	m	0,5000	106,00	31,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,00	0,84
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	75,00	2,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	0,86
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,18
120	GD53G2	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea reductiilor la un diametru imediat inferior. (Reductie PE100, D=200 mm - 160 mm)	buc			901,49 120,03
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,9600	61,24	120,03
	252315684	Reductie PE100, D=200 mm - 160 mm	buc	1,0100	385,60	389,46
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,9600	100,00	196,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9600	100,00	196,00
121	GD53G2	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea reductiilor la un diametru imediat inferior. (Reductie PE100, D=200 mm - 125 mm)	buc			897,24 120,03
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,9600	61,24	120,03
	252315685	Reductie PE100, D=200 mm - 125 mm	buc	1,0100	381,40	385,21
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,9600	100,00	196,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9600	100,00	196,00
122	GD53D2	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea reductiilor la un diametru imediat inferior. (Reductie PE100, D=125 mm - 63 mm)	buc			495,19 96,15
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5700	61,24	96,15
	252315686	Reductie PE100, D=125 mm - 63 mm	buc	1,0100	84,20	85,04
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5700	100,00	157,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5700	100,00	157,00
123	GD53G1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 90 grade, D=200 mm)	buc			1 185,44 122,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,0000	61,24	122,48
	252315693	Cot PE100, 90 grade, D=200 mm	buc	1,0100	656,40	662,96
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,0000	100,00	200,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,0000	100,00	200,00
124	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 45 grade, D=90 mm)	buc			487,92 86,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	61,24	86,96

1	2	3	4	5	6	7
	252315694	Cot PE100, 45 grade, D=90 mm	buc	1,0100	115,80	116,96
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	100,00	142,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	100,00	142,00
		3.4. Subtraversarea drumului prin foraj inchis, L=18 m				
125	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			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
126	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			126,16 126,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,16
127	GA09H	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 1020 mm. (Tub de protectie din PEID, SN4, D=1000 mm) (In norma au ramas doar: Tub de protectie, Montator conducte, Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf, Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp, restul resurselor au fost excluse)	m			11 956,09 538,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,8000	61,24	538,91
	2521216708	Tub de protectie din PEID, SN4, D=1000 mm	m	1,0200	5 046,25	5 147,18
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	6,5400	500,00	3 270,00
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	6,0000	500,00	3 000,00
128	Pret de piata	Inele distantiere, D=500 mm	buc			820,00 0,00
	111841	Inele distantiere, D=500 mm	buc	1,0000	820,00	820,00
129	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			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
130	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3			47,73 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
131	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
132	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			1 483,13 540,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		3.5. Lucrari de terasament la camine				
133	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat	100 m3			1 254,40

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	490,00	1 254,40
134	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			126,15 126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,15
135	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			336,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	400,00	336,00
136	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			1 579,14 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
137	TsC03F1	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. II. (Ingramadirea si incarcarea pamantului ramas de la executarea caminelor)	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
138	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
139	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,05 22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		3.6. Executarea caminelor				
140	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 0.40 m3)	m3			1 757,99 649,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	61,24	440,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	61,24	208,22
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,021371	1 800,00	39,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	375,00	86,02
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	22,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,20
141	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 1.05 m3)	m3			1 660,04 590,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	61,24	413,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	61,24	176,98
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,037427	1 800,00	68,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	375,00	101,25
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	21,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
142	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			1 656,89

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 0.7 m3)				541,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	61,24	367,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	61,24	173,92
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,04747	1 800,00	86,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,03
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	375,00	98,10
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	21,89
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,00
143	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			22,32 2,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	61,24	2,45
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	20,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	55,00	16,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	100,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	200,00	0,20
144	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,10 m3))	buc			864,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	864,00	864,00
145	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,18 m3))	buc			738,00 0,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,18 m3)	buc	1,0000	738,00	738,00
146	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,28 m3))	buc			924,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	924,00	924,00
147	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3))	buc			864,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	864,00	864,00
148	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3))	buc			288,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
149	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3))	buc			444,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	444,00	444,00
150	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,27 m3))	buc			1 728,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 728,00	1 728,00
151	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			1 038,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,27 m3))				0,00
	2661126433152222	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 038,00	1 038,00
152	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,41 m3))	buc			1 614,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 614,00	1 614,00
153	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3))	buc			1 728,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 728,00	1 728,00
154	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3))	buc			288,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
155	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3))	buc			444,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	444,00	444,00
156	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,46 m3)	buc			3 450,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
157	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,40 m3)	buc			1 842,00 0,00
	26617864332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,40 m3)	buc	1,0000	1 842,00	1 842,00
158	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,60 m3)	buc			2 532,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 532,00	2 532,00
159	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,55 m3)	buc			3 450,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
160	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc			288,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
161	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KЦ 7-3 (0,05 m3)	buc			444,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	444,00	444,00
162	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Placa de fundatie, P -1)	buc			8 841,12 134,73

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	61,24	122,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612280061	Inel pentru amfore cu fund, CTN -1	buc	1,0100	8 333,33	8 416,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,07
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	10,00	3,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	5 416,67	2,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,50	5,75
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	500,00	275,00
163	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Inel pentru amfore fara fund, CTR -1)	buc			5 979,46 134,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	61,24	122,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102102010	Inel pentru amfore fara fund, CTR -1	buc	1,0100	5 500,00	5 555,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,07
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	10,00	3,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	5 416,67	2,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,50	5,75
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	500,00	275,00
164	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Capac cu gaura pentru amfore, P -1)	buc			5 642,80 134,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	61,24	122,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612280063	Capac pentru amfore, P -1	buc	1,0100	5 166,67	5 218,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,07
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	10,00	3,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	5 416,67	2,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,50	5,75
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	500,00	275,00
165	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			288,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
166	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine КЦ 7-3 (0,05 m3)	buc			444,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	444,00	444,00
167	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			14,00 0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	14,00	14,00
168	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
169	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 233,26 394,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,39

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	55,00	107,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
170	Pret de piata	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu lacat	buc			1 750,00 0,00
	2875274200001	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu lacat	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
171	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu camin)	m3			556,68 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
172	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu camin)	m3			2 295,28 235,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	61,24	211,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0250	1 800,00	1 872,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		3.7. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
173	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56,63 17,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
174	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			262,53 97,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	61,24	97,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
175	TsC03C1	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. III	100 m3			1 151,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,50
176	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			559,92 55,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
177	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			556,68 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
178	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			125,43 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
179	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			18 690,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
180	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			144,80 7,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	7,35
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 416,67	133,17
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	350,00	3,96
181	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			18 690,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
182	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			164,42 7,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	7,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 625,00	152,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		3.8. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
183	TsC03C1	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. III	100 m3			1 151,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,50
184	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			559,92 55,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
185	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			556,68 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
186	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			125,43 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.9. Transportarea asfaltului decapat si pietrisului sapat				
187	TsC03F1	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. II. (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat si pietrisului sapat)	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
188	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
189	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,05 22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		3.10. Proba de presiune si spalarea conductei existente				
190	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			42,75 7,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	61,24	7,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	18,00	5,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
191	AcF12G	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 500 mm	m			1,63 0,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01488	61,24	0,91
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0072	100,00	0,72
192	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm	m			1,14 0,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01044	61,24	0,64
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00504	100,00	0,50
193	AcF12G K=2	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 500 mm. (Reabilitarea conductei existente deformate cu D=500 mm. Conform expertizei tehnice efectuate de catre S.R.L. ,,MV Quest")	m			3,26 1,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01488	61,24	1,82
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0072	100,00	1,44
		3.11. Reabilitarea caminelor existente				
194	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			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
195	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			126,15 126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,15
196	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00

1	2	3	4	5	6	7
197	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			1 579,13 540,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
198	TsC03F1	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. II. (Ingramadirea si incarcarea pamantului ramas de la executarea caminelor)	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
199	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
200	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,05 22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
201	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc			1 489,68 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117304	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
202	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=90 mm - 80 mm)	buc			1 618,05 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2875274119907	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=90 mm - 80 mm	buc	1,0000	1 483,35	1 483,35
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
203	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din polietilena corugata, D=160 mm, k=0.6)	buc			62,32 23,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	61,24	23,88
	27221033114	Piesa de trecere din polietilena corugata, D=160 mm	m	0,5000	106,00	31,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,00	0,84
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	75,00	2,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	0,86
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,18
204	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa de sens cu flanse din fonta, D=80 mm)	buc			2 113,68 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117308	Supapa de sens cu flanse din fonta, D=80 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
205	RpSF03A	Demontarea unui capac sau gratar cu rama din fonta pentru camine de vizitare, recipiente, etc. avind greutatea de pina la 90 kg	buc			29,40 29,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	61,24	29,40
206	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale	m3			1 147,51

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m				1 062,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	61,24	48,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,5500	61,24	1 013,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	150,00	60,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	100,00	25,00
207	CP01A k=0,8	Montarea fundatiilor pahar partial prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul pina la 1 mc inclusiv (P-1 si CTR-1) Demontare	buc			609,86 249,86
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,6000	61,24	225,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	24,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	500,00	360,00
208	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 955,24 590,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	61,24	413,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	61,24	176,98
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 800,00	363,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	375,00	101,25
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	22,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
209	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			22,32 2,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	61,24	2,45
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	20,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	55,00	16,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	100,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	200,00	0,20
210	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,27 m3))	buc			1 728,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 728,00	1 728,00
211	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,41 m3))	buc			1 614,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 614,00	1 614,00
212	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3))	buc			1 728,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 728,00	1 728,00
213	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3))	buc			288,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
214	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3))	buc			444,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	444,00	444,00
215	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Inel pentru amfore fara fund, CTR -1)	buc			5 979,46 134,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	61,24	122,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102102010	Inel pentru amfore fara fund, CTR -1	buc	1,0100	5 500,00	5 555,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,07
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	10,00	3,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	5 416,67	2,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,50	5,75
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	500,00	275,00
216	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Capac cu gaura pentru amfore, P -1)	buc			5 642,80 134,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	61,24	122,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612280063	Capac pentru amfore, P -1	buc	1,0100	5 166,67	5 218,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,07
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	10,00	3,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	5 416,67	2,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,50	5,75
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	500,00	275,00
217	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			288,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
218	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine КЦ 7-3 (0,05 m3)	buc			444,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	444,00	444,00
219	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			14,00 0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	14,00	14,00
220	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
221	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 233,26 394,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,38
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	55,00	107,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
222	Pret de piata	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu lacat	buc			1 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274200001	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu lacat	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
223	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu camin)	m3			556,68 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
224	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu camin)	m3			2 295,29 235,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	61,24	211,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0250	1 800,00	1 872,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		3.12. Cantitatile si tipul materialelor ce vor fi reutilizate vor fi stabilite la etapa de executie a lucrarilor				

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-8

Retele exterioare de alimentare cu apa.. Lot 2 (spre satul Sculeni)

Valoarea de deviz 73 831,82 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 terasament				
1	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	1,670	1 004,50 0,00	1 677,52 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,350	126,15 126,15	1 053,39 1 053,39
3	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	259,200	27,97 22,05	7 249,30 5 714,43
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	33,450	18,98 18,98	635,03 635,03
5	TsD04B	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 10 cm	m3	33,450	47,73 45,93	1 596,57 1 536,36

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint coeziv				
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	1,370	436,00 0,00	597,32 0,00
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	1,370	1 483,14 540,14	2 031,90 739,99
8	TsC03F1	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. II. (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat si pietrisului sapat)	100 m3	0,050	1 102,40 0,00	55,12 0,00
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	8,000	11,49 0,00	91,92 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,050	202,00 22,00	10,10 1,10
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				**14 998,17 9 680,30**
		2. Conducta si fitinguri				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm)	m	72,000	108,43 9,00	7 806,98 648,16
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	72,000	21,99 4,29	1 583,05 308,65
13	AcF12C	Proba de presiune a conductelor	m	72,000	0,82	58,73

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm			0,46	32,81
14	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	72,000	2,00 0,00	144,00 0,00
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc	2,000	1 905,68 33,68	3 811,36 67,36
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=110 mm - 100 mm)	buc	4,000	1 889,70 54,50	7 558,81 218,01
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc	1,000	1 694,70 54,50	1 694,70 54,50
18	IC44D K=0.6	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din polietilena corugata, D=200 mm)	buc	4,000	102,85 34,91	411,40 139,63
		Total Conducta si fitinguri Inclusiv salariu				**23 069,03 1 469,12**
		3. Camin de vizitare				
19	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,290	1 930,46 590,36	2 490,29 761,56
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi	buc	1,000	1 728,00 0,00	1 728,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,27 m3))				
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3))	buc	1,000	1 038,00 0,00	1 038,00 0,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,41 m3))	buc	1,000	1 614,00 0,00	1 614,00 0,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3))	buc	1,000	1 728,00 0,00	1 728,00 0,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3))	buc	1,000	288,00 0,00	288,00 0,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3))	buc	1,000	444,00 0,00	444,00 0,00
26	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	20,800	14,00 0,00	291,20 0,00
27	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	13,840	40,00 0,00	553,60 0,00
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si	t	0,040	1 233,50 394,50	49,34 15,78

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
29	Pret de piata	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu lacat	buc	1,000	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu camin)	m3	0,190	556,68 60,63	105,77 11,52
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu camin)	m3	0,190	2 295,53 235,74	436,15 44,79
		Total Camin de vizitare Inclusiv salariu				**12 516,35 833,65**

		Total	lei	50 583,55
		Asigurarea sociala	24,00 %	2 875,94
		Transportarea materialelor	1,00 %	322,44
		Total	100,00 +	53 781,93
		Cheltuieli de regie	10,00 %	5 378,19
		Total	100,00 +	59 160,12
		Beneficiu de deviz	4,00 %	2 366,40
		Total	100,00 +	61 526,52
		TVA	20,00 %	12 305,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		**73 831,82 11 983,07**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-8

Retele exterioare de alimentare cu apa.. Lot 2 (spre satul Sculeni)

Valoarea de deviz 73 831,82 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-8:				
		Manopera:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,6555	61,24	40,14
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	93,312	61,24	5 714,43
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,280	61,24	139,63
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,8815	61,24	1 829,93
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5357	61,24	32,81
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2576	61,24	15,78
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,9475	61,24	3 977,39
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,076	61,24	4,65
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,7281	61,24	228,31
		Total manopera				**11 983,07**
		Materiale:				
1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,3483	375,00	130,61
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,2185	375,00	81,94
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0086	400,00	3,44
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,039	5,00	0,20
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,2644	1 500,00	396,60
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1571	250,00	39,27
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,2592	3 000,00	777,60
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,078	55,00	4,29
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,720	15,00	10,80
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3168	20,00	6,34
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,312	65,00	20,28
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,168	75,00	12,60
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,156	50,00	7,80
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,022	45,00	0,99
15.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	72,000	2,00	144,00
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,050	20,00	101,00
17.	2521216701111	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm	m	74,5416	85,26	6 355,42
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5408	2,50	3,85
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0007	1 000,00	0,70
20.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	288,00	288,00
21.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	444,00	444,00
22.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38	buc	1,000	1 728,00	1 728,00

		m3)				
23.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9а (0,31 m3)	buc	1,000	1 614,00	1 614,00
24.	2661126433152222	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,000	1 038,00	1 038,00
25.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 728,00	1 728,00
26.	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	0,1977	1 800,00	355,86
27.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2606	1 800,00	469,08
28.	2664102101126	Var	kg	0,144	10,00	1,44
29.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0131	1 100,00	14,41
30.	27221033147	Piesa de trecere din polietilena corugata, D=200 mm	m	1,200	195,00	234,00
31.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	20,800	14,00	291,20
32.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	13,840	40,00	553,60
33.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,7776	500,00	388,80
34.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,4666	500,00	233,30
35.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3,8621	35,00	135,17
36.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,000	15,00	300,00
37.	2874117303	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	2,080	1 800,00	3 744,00
38.	287527411091	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=110 mm - 100 mm	buc	4,000	1 755,00	7 020,00
39.	287527411096	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,000	1 560,00	1 560,00
40.	2875274200001	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu lacat	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,345	18,00	60,21
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0193	18,00	0,35
43.	4100116202820	Apa potabila	m3	10,8022	18,00	194,44
44.	4100126202818	Apa	m3	0,019	18,00	0,34
		Total materiale de construcţii				**32 243,93**

Utilaje de construcţii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0798	100,00	7,98
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,2592	100,00	25,92
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0399	100,00	3,99
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,828	100,00	82,80
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,536	490,00	1 732,64
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,4933	400,00	597,32
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,020	450,00	9,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,114	100,00	11,40
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,9191	100,00	1 291,91
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,160	150,00	324,00
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,3865	450,00	1 073,92
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0475	500,00	23,75
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,3064	300,00	91,92
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,600	300,00	1 080,00
		Total utilaje de construcţii				**6 356,55**

	Total	lei	50 583,55
	Asigurarea sociala	24,00 %	2 875,94
	Transportarea materialelor	1,00 %	322,44
	Total	100,00 +	53 781,93
	Cheltuieli de regie	10,00 %	5 378,19

Total	100,00 +	59 160,12
Beneficiu de deviz	4,00 %	2 366,40
Total	100,00 +	61 526,52
TVA	20,00 %	12 305,30

Total deviz: **73 831,82**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 terasament				
1	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			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			126,15 126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,15
3	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			27,97 22,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	61,24	22,05
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	500,00	0,90
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	500,00	1,50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	35,00	0,52
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			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
5	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3			47,73 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
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			1 483,14 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
8	TsC03F1	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. II. (Ingramadirea si incarcarea asfaltului	100 m3			1 102,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		decapat si pietrisului sapat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,40
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,00 22,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		2. Conducta si fitinguri				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm)	m			108,43 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	61,24	9,00
	2521216701111	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm	m	1,0150	85,26	88,27
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,99 4,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	61,24	4,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	18,00	2,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
13	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,82 0,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	61,24	0,46
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,36
14	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			2,00 0,00
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0000	2,00	2,00
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc			1 905,68 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117303	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=110 mm - 100 mm)	buc			1 889,70 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	287527411091	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=110 mm - 100 mm	buc	1,0000	1 755,00	1 755,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			1 694,70 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	287527411096	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
18	IC44D K=0.6	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din polietilena corugata, D=200 mm)	buc			102,85 34,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	61,24	34,91
	27221033147	Piesa de trecere din polietilena corugata, D=200 mm	m	0,5000	195,00	58,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	1,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	75,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	0,86
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,17
		3. Camin de vizitare				
19	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 930,46 590,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	61,24	413,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	61,24	176,98
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 800,00	363,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	375,00	101,25
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,27 m3))	buc			1 728,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 728,00	1 728,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3))	buc			1 038,00 0,00
	2661126433152222	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 038,00	1 038,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,41 m3))	buc			1 614,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 614,00	1 614,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3))	buc			1 728,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 728,00	1 728,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3))	buc			288,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3))	buc			444,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	444,00	444,00
26	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			14,00 0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	14,00	14,00
27	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			40,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 233,50 394,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	55,00	107,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
29	Pret de piata	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu lacat	buc			1 750,00 0,00
	2875274200001	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu lacat	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu camin)	m3			556,68 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	375,00	431,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,79
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu camin)	m3			2 295,53 235,74
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	61,24	211,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,47
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0250	1 800,00	1 872,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-9

Retele exterioare de alimentare cu apa.. Lot 3 (spre satul Horesti)

Valoarea de deviz 976 001,90 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Valoare utilaj				
1	Pret de piata	Apometru FE-FE, D=1 1/4"	buc	1,000	3 030,00 / 0,00	3 030,00 / 0,00
2	Pret de piata	Filtru inclinat din alama tip FI-FI, D=1 1/4"	buc	1,000	540,35 / 0,00	540,35 / 0,00
		Total	lei			3 570,35
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			42,84
		Total Valoare utilaj Inclusiv salariu				**3 613,19**
		2. Montarea utilajului				
3	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm. (Exclus utilajul)	buc	1,000	21,43 / 21,43	21,43 / 21,43
4	SE56A k=0.2	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Exclus utilajul)	buc	1,000	28,17 / 28,17	28,17 / 28,17
		Total	lei			49,60
		Asigurarea sociala	24,00 %			11,90
		Total	100,00 +			61,50
		Cheltuieli de regie	50,00 %			24,80
		Total	100,00 +			86,30
		Beneficiu de deviz	4,00 %			3,45

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea utilajului **Inclusiv salariu**				**89,75** **49,60**
		3. Lucrari de constructie **3.1. Lucrari de terasament**				
5	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	29,250	1 975,50 0,00	57 783,38 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	149,300	126,15 126,15	18 834,85 18 834,85
7	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	4 064,400	27,97 22,05	113 672,73 89 605,39
8	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	583,500	18,98 18,98	11 077,40 11 077,40
9	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3	583,500	47,73 45,93	27 850,45 26 800,15
10	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	24,620	436,00 0,00	10 734,32 0,00
11	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	24,620	1 483,14 540,14	36 514,83 13 298,17
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,300	1 102,50	330,75

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat si pietrisului sapat)			0,00	0,00
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	48,000	11,49 0,00	551,52 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,300	202,03 22,03	60,61 6,61
		Total Lucrari de terasament **Inclusiv salariu**				**277 410,84** **159 622,57**
		3.2. Conducte				
15	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=75 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	2 276,000	68,46 6,61	155 812,86 15 053,28
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	9,000	58,14 3,31	523,27 29,76
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=32 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	6,000	40,14 3,31	240,82 19,84
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	2 291,000	13,25 2,45	30 354,83 5 612,03

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
19	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	2 291,000	0,45 0,25	1 033,43 575,23
20	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	2 291,000	2,00 0,00	4 582,00 0,00
		Total Conducte **Inclusiv salariu**				**192 547,21** **21 290,14**
		3.3. Fitinguri				
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm)	buc	7,000	1 198,48 33,68	8 389,37 235,77
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc	2,000	1 073,68 33,68	2 147,36 67,36
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=75 mm - 65 mm)	buc	10,000	1 382,10 54,50	13 821,04 545,04
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=63 mm - 50 mm)	buc	4,000	1 146,10 54,50	4 584,41 218,01
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm)	buc	4,000	1 214,70 54,50	4 858,81 218,01
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,000	259,70 54,51	519,41 109,01

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa filetata FI, D=50 mm x 1 1/4")				
27	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4". (Niplu, D=1 1/4")	buc	1,000	127,72 20,82	127,72 20,82
28	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2". (Clapeta de sens cu arc din alama tip FI-FI, D=1 1/4")	buc	1,000	637,17 28,17	637,17 28,17
29	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4". (Racord olandez din alama tip FE-FI, D=1 1/4")	buc	2,000	172,72 20,82	345,44 41,64
30	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=32 mm - 1 1/4")	buc	2,000	67,78 21,43	135,57 42,87
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa de sens cu flanse din fonta, D=50 mm)	buc	2,000	1 302,48 33,68	2 604,96 67,36
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm)	buc	1,000	694,70 54,50	694,70 54,50
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet de aerisire-dezaerisire, D=50 mm)	buc	2,000	1 689,36 33,68	3 378,72 67,36

1	2	3	4	5	6	7
34	IC44C k=0.6	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PE corugata, D=160 mm)	buc	14,000	62,32 23,88	872,45 334,37
35	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4". (Piesa de trecere din PE corugata, D=110 mm)	buc	2,000	62,52 30,62	125,03 61,24
36	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=75 mm, electrosudabil)	buc	3,000	333,35 61,24	1 000,05 183,72
37	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE100, 45 grade, D=75 mm, electrosudabil)	buc	1,000	322,04 61,24	322,04 61,24
		Total Fitinguri **Inclusiv salariu**				**44 564,25** **2 356,49**
		3.4. Executarea caminelor				
38	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 0.15 m3)	m3	3,900	1 788,11 649,14	6 973,63 2 531,66
39	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 0.15 m3)	m3	3,900	1 661,04 590,35	6 478,05 2 302,38
40	AcE10A1	Elemente din beton armat	buc	5,000	864,00	4 320,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,10 m3))			0,00	0,00
41	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,18 m3))	buc	3,000	738,00 0,00	2 214,00 0,00
42	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,28 m3))	buc	9,000	924,00 0,00	8 316,00 0,00
43	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3))	buc	5,000	864,00 0,00	4 320,00 0,00
44	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3))	buc	5,000	288,00 0,00	1 440,00 0,00
45	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3))	buc	3,000	444,00 0,00	1 332,00 0,00
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,27 m3))	buc	3,000	1 728,00 0,00	5 184,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3))	buc	3,000	1 038,00 0,00	3 114,00 0,00
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,41 m3))	buc	3,000	1 614,00 0,00	4 842,00 0,00
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3))	buc	3,000	1 728,00 0,00	5 184,00 0,00
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3))	buc	3,000	288,00 0,00	864,00 0,00
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3))	buc	3,000	444,00 0,00	1 332,00 0,00
52	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	165,200	14,00 0,00	2 312,80 0,00
53	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	136,520	40,00 0,00	5 460,80 0,00
54	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,300	1 233,27 394,40	369,98 118,32

1	2	3	4	5	6	7
55	Pret de piata	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu lacat	buc	8,000	1 750,00 0,00	14 000,00 0,00
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu camin)	m3	1,520	556,68 60,62	846,15 92,15
57	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu camin)	m3	1,520	2 295,31 235,77	3 488,87 358,37
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				**82 392,28 5 402,88**
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
58	TsC03C1	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. III	100 m3	0,600	1 151,50 0,00	690,90 0,00
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	24,000	559,92 55,12	13 437,98 1 322,78
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	30,000	556,68 60,63	16 700,33 1 818,83
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	30,000	125,43 60,63	3 762,83 1 818,83
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				**34 592,04 4 960,44**
		3.6. Transportarea pietrisului sapat				
62	TsC03F1	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. II. (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat si pietrisului sapat)	100 m3	0,300	1 102,50 0,00	330,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
63	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	57,000	11,49 0,00	654,93 0,00
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,300	202,03 22,03	60,61 6,61
		Total Transportarea pietrisului sapat Inclusiv salariu				**1 046,29 6,61**
		3.7. Subtraversarea drumului prin foraj inchis, L=15 m				
65	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	0,430	1 004,51 0,00	431,94 0,00
66	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,150	126,15 126,15	271,23 271,23
67	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 324 mm. (Tub de protectie din PEID, SN4, D=160 mm) (In norma au ramas doar: Tub de protectie, Montator conducte, Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf, Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp, restul resurselor au fost excluse)	m	15,000	1 414,38 181,88	21 215,74 2 728,24
68	Pret de piata	Inele distantiere, D=75 mm	buc	10,000	200,00 0,00	2 000,00 0,00
69	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	7,200	18,98 18,98	136,69 136,69
70	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	7,200	47,73	343,66

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			45,93	330,70
71	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	0,380	436,00 0,00	165,68 0,00
72	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	0,380	1 483,13 540,13	563,59 205,25
		Total Subtraversarea drumului prin foraj inchis, L=15 m **Inclusiv salariu**				**25 128,53** **3 672,11**
		Total	lei			657 681,44
		Asigurarea sociala	24,00 %			47 354,70
		Transportarea materialelor	1,00 %			2 684,12
		Total	100,00 +			707 720,26
		Cheltuieli de regie	10,00 %			70 772,03
		Total	100,00 +			778 492,29
		Beneficiu de deviz	4,00 %			31 139,69
		Total Lucrari de constructie **Inclusiv salariu**				**809 631,98** **197 311,24**

		Total	lei	813 334,92
		TVA	20,00 %	162 666,98
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**976 001,90** **197 360,84**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-9

Retele exterioare de alimentare cu apa.. Lot 3 (spre satul Horesti)

Valoarea de deviz 976 001,90 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-9:				
		Manopera:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	5,244	61,24	321,14
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 463,184	61,24	89 605,39
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,270	61,24	77,77
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,480	61,24	458,07
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	172,585	61,24	10 569,08
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	218,3551	61,24	13 372,06
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,932	61,24	118,32
8.	7212030022700	Sudor	h-om	4,000	61,24	244,96
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 241,3498	61,24	76 020,25
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	82,814	61,24	5 071,52
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,531	61,24	1 502,28
		Total manopera				**197 360,84**
		Materiale:				
1.	1118411	Inele distantiere, D=75 mm	buc	10,000	200,00	2 000,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	36,4476	375,00	13 667,85
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,748	375,00	655,50
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,400	400,00	10 560,00
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,035	400,00	14,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2925	5,00	1,46
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,075	10,00	0,75
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0316	5 416,67	171,16
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,950	250,00	237,50
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	4,0644	3 000,00	12 193,20
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,585	55,00	32,17
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,098	15,00	16,47
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,636	20,00	12,72
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,340	65,00	152,10
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,544	75,00	40,80
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,150	33,00	4,95
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,170	50,00	58,50
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,165	45,00	7,43
19.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 291,000	2,00	4 582,00
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	21,210	20,00	424,20
21.	2521216701000	Tub de protectie din PEID, SN4, D=160 mm	m	15,300	125,00	1 912,50

22.	25212167109911	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=32 mm	m	6,018	16,78	100,98
23.	25212167109912	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	9,027	34,73	313,51
24.	25212167109913	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=75 mm	m	2 282,828	41,72	95 239,58
25.	2523156001811	Cot PE100, 90 grade, D=75 mm, electrosudabil	buc	3,030	111,00	336,33
26.	2523156001812	Cot PE100, 45 grade, D=75 mm, electrosudabil	buc	1,010	99,80	100,80
27.	2523156713784	Niplu, D=1 1/4"	buc	1,000	105,00	105,00
28.	2523156713785	Racord olandez din alama tip FE-FI, D=1 1/4"	buc	2,000	150,00	300,00
29.	2523156713884	Racord compresiune FE, D=32 mm - 1 1/4"	buc	2,060	45,00	92,70
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,2488	2,50	15,62
31.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0029	1 000,00	2,90
32.	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,18 m3)	buc	3,000	738,00	2 214,00
33.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	8,000	288,00	2 304,00
34.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,000	444,00	2 664,00
35.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	5,000	864,00	4 320,00
36.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	9,000	924,00	8 316,00
37.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	5,000	864,00	4 320,00
38.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 728,00	5 184,00
39.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9а (0,31 m3)	buc	3,000	1 614,00	4 842,00
40.	2661126433152222	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	3,000	1 038,00	3 114,00
41.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	1 728,00	5 184,00
42.	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,5814	1 800,00	2 846,52
43.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3004	1 800,00	540,72
44.	2664102101126	Var	kg	0,8708	10,00	8,70
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0792	1 100,00	87,12
46.	27221033114	Piesa de trecere din polietilena corugata, D=160 mm	m	4,200	106,00	445,20
47.	2722104410000	Piesa de trecere din PE corugata, D=110 mm	m	0,600	90,00	54,00
48.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	165,200	14,00	2 312,80
49.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	136,520	40,00	5 460,80
50.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	12,1932	500,00	6 096,60
51.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	7,3159	500,00	3 657,95
52.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	60,5596	35,00	2 119,59
53.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	84,000	15,00	1 260,00
54.	2874117305	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm	buc	7,280	1 120,00	8 153,60
55.	2874117306	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	2,080	1 000,00	2 080,00
56.	28741173071	Supapa de sens cu flanse din fonta, D=50 mm	buc	2,080	1 220,00	2 537,60
57.	28741173081	Robinet de aerisire-dezaerisire, D=50 mm	buc	2,080	1 592,00	3 311,36
58.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,6334	35,00	22,16
59.	287527411095	Teu redus din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm	buc	4,000	1 080,00	4 320,00
60.	2875274110961	Flansa filetata FI, D=50 mm x 1 1/4"	buc	2,000	125,00	250,00
61.	287527411097	Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm	buc	1,000	560,00	560,00
62.	28752741199071	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=75 mm - 65 mm	buc	10,000	1 247,40	12 474,00
63.	2875274119908	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=63 mm - 50 mm	buc	4,000	1 011,40	4 045,60
64.	2875274200001	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu	buc	8,000	1 750,00	14 000,00

		lacat				
65.	2913124503141	Clapeta de sens cu arc din alama tip FI-FI, D=1 1/4"	buc	1,015	600,00	609,00
66.	2924127322065	Filtru inclinat din alama tip FI-FI, D=1 1/4"	buc	1,010	535,00	540,35
67.	3320634626000	Apometru FE-FE, D=1 1/4"	buc	1,010	3 000,00	3 030,00
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	59,070	18,00	1 063,26
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1543	18,00	2,78
70.	4100116202820	Apa potabila	m3	229,1088	18,00	4 123,96
71.	4100126202818	Apa	m3	8,552	18,00	153,94
		Total materiale de construcţii				**271 982,29**

Utilaje de construcţii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	35,9184	100,00	3 591,84
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,582	100,00	458,20
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	17,9592	100,00	1 795,92
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	16,950	500,00	8 475,00
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,200	100,00	320,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	91,640	100,00	9 164,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,6415	490,00	1 784,34
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	128,4075	450,00	57 783,38
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	27,250	400,00	10 900,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,240	450,00	108,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,912	100,00	91,20
12.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	16,200	500,00	8 100,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	235,750	100,00	23 575,00
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,200	100,00	320,00
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	91,640	400,00	36 656,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,1554	450,00	6 819,93
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,380	500,00	190,00
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,0215	300,00	1 206,45
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	68,730	300,00	20 619,00
		Total utilaje de construcţii				**191 958,26**

	Total	lei	813 334,92
	TVA	20,00 %	162 666,98

Total deviz: **976 001,90**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. Valoare utilaj				
1	Pret de piata	Apometru FE-FE, D=1 1/4"	buc			3 030,00 0,00
	3320634626000	Apometru FE-FE, D=1 1/4"	buc	1,0100	3 000,00	3 030,00
2	Pret de piata	Filtru inclinat din alama tip FI-FI, D=1 1/4"	buc			540,35 0,00
	2924127322065	Filtru inclinat din alama tip FI-FI, D=1 1/4"	buc	1,0100	535,00	540,35
		2. Montarea utilajului				
3	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm. (Exclus utilajul)	buc			21,43 21,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	61,24	21,43
4	SE56A k=0.2	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Exclus utilajul)	buc			28,17 28,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	61,24	28,17
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
5	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			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			126,15 126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,15
7	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			27,97 22,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	61,24	22,05
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	500,00	0,90
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	500,00	1,50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	35,00	0,52
8	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			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			47,73

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
10	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
11	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			1 483,14 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
12	TsC03F1	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. II. (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat si pietrisului sapat)	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,03 22,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		3.2. Conducte				
15	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=75 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			68,46 6,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	61,24	4,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	61,24	2,20
	25212167109913	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=75 mm	m	1,0030	41,72	41,85
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			58,14 3,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,10
	25212167109912	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	1,0030	34,73	34,83
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=32 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			40,14 3,31

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,10
	25212167109911	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=32 mm	m	1,0030	16,78	16,83
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,25 2,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	61,24	2,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	18,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
19	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			0,45 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	61,24	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
20	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			2,00 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	2,00	2,00
		3.3. Fitinguri				
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm)	buc			1 198,48 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117305	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm	buc	1,0000	1 120,00	1 164,80
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc			1 073,68 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117306	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=75 mm - 65 mm)	buc			1 382,10 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	28752741199071	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=75 mm - 65 mm	buc	1,0000	1 247,40	1 247,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=63 mm - 50 mm)	buc			1 146,10 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2875274119908	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=63 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 011,40	1 011,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm)	buc			1 214,70 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	287527411095	Teu redus din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			259,70

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa filetata FI, D=50 mm x 1 1/4")				54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,51
	2875274110961	Flansa filetata FI, D=50 mm x 1 1/4"	buc	1,0000	125,00	125,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
27	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4". (Niplu, D=1 1/4")	buc			127,72 20,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	61,24	20,82
	2523156713784	Niplu, D=1 1/4"	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	10,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	33,00	1,65
28	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2". (Clapeta de sens cu arc din alama tip FI-FI, D=1 1/4")	buc			637,17 28,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	61,24	28,17
	2913124503141	Clapeta de sens cu arc din alama tip FI-FI, D=1 1/4"	buc	1,0000	600,00	609,00
29	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4". (Racord olandez din alama tip FE-FI, D=1 1/4")	buc			172,72 20,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	61,24	20,82
	2523156713785	Racord olandez din alama tip FE-FI, D=1 1/4"	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	10,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	33,00	1,65
30	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=32 mm - 1 1/4")	buc			67,78 21,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	61,24	21,43
	2523156713884	Racord compresiune FE, D=32 mm - 1 1/4"	buc	1,0300	45,00	46,35
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa de sens cu flanse din fonta, D=50 mm)	buc			1 302,48 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	28741173071	Supapa de sens cu flanse din fonta, D=50 mm	buc	1,0000	1 220,00	1 268,80
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm)	buc			694,70 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	287527411097	Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm	buc	1,0000	560,00	560,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet de aerisire-dezaerisire, D=50 mm)	buc			1 689,36 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	28741173081	Robinet de aerisire-dezaerisire, D=50 mm	buc	1,0000	1 592,00	1 655,68
34	IC44C k=0.6	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PE corugata, D=160 mm)	buc			62,32 23,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	61,24	23,88
	27221033114	Piesa de trecere din polietilena corugata, D=160 mm	m	0,5000	106,00	31,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,00	0,84
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	75,00	2,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	0,86
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,18
35	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4". (Piesa de trecere din PE corugata, D=110 mm)	buc			62,52 30,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,24	30,62
	2722104410000	Piesa de trecere din PE corugata, D=110 mm	m	0,3000	90,00	27,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,00	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	20,00	0,48
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	75,00	1,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,50	1,07
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	0,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	18,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 000,00	0,20
36	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=75 mm, electrosudabil)	buc			333,35 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156001811	Cot PE100, 90 grade, D=75 mm, electrosudabil	buc	1,0100	111,00	112,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
37	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE100, 45 grade, D=75 mm, electrosudabil)	buc			322,04 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156001812	Cot PE100, 45 grade, D=75 mm, electrosudabil	buc	1,0100	99,80	100,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		3.4. Executarea caminelor				
38	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 0.15 m3)	m3			1 788,11 649,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	61,24	440,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	61,24	208,22
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,037893	1 800,00	69,23
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	375,00	86,02
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	21,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,20
39	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 0.15 m3)	m3			1 661,04 590,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	61,24	413,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	61,24	176,98
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0380	1 800,00	69,42
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	375,00	101,25
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	21,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
40	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate	buc			864,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pt. camine КЦД-10 (0,10 m3))				
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	864,00	864,00
41	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,18 m3))	buc			738,00 0,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,18 m3)	buc	1,0000	738,00	738,00
42	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,28 m3))	buc			924,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	924,00	924,00
43	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3))	buc			864,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	864,00	864,00
44	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3))	buc			288,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
45	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3))	buc			444,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	444,00	444,00
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,27 m3))	buc			1 728,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 728,00	1 728,00
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3))	buc			1 038,00 0,00
	2661126433152222	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 038,00	1 038,00
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,41 m3))	buc			1 614,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 614,00	1 614,00
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3))	buc			1 728,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 728,00	1 728,00
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3))	buc			288,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3))	buc			444,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	444,00	444,00
52	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea	kg			14,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor				0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	14,00	14,00
53	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
54	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 233,27 394,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,77
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	55,00	107,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
55	Pret de piata	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu lacat	buc			1 750,00 0,00
	2875274200001	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu lacat	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu camin)	m3			556,68 60,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
57	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu camin)	m3			2 295,31 235,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	61,24	211,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,49
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0250	1 800,00	1 872,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
58	TsC03C1	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. III	100 m3			1 151,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,50
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			559,92 55,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			556,68 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	100,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			125,43 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		3.6. Transportarea pietrisului sapat				
62	TsC03F1	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. II. (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat si pietrisului sapat)	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
63	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,03 22,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		3.7. Subtraversarea drumului prin foraj inchis, L=15 m				
65	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			1 004,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,51
66	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			126,15 126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,15
67	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 324 mm. (Tub de protectie din PEID, SN4, D=160 mm) (In norma au ramas doar: Tub de protectie, Montator conducte, Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf, Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp, restul resurselor au fost excluse)	m			1 414,38 181,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	61,24	181,88
	2521216701000	Tub de protectie din PEID, SN4, D=160 mm	m	1,0200	125,00	127,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	500,00	565,00
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	500,00	540,00
68	Pret de piata	Inele distantiere, D=75 mm	buc			200,00 0,00
	1118411	Inele distantiere, D=75 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
69	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	m3			18,98 18,98

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
70	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3			47,73 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
71	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
72	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			1 483,13 540,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-10

Retele exterioare de alimentare cu apa. Lot 4 (spre satele Risipeni si Izvoare)

Valoarea de deviz 4 712 584,60 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Valoare utilaj				
1	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=500 mm	buc	1,000	40 520,00 0,00	40 520,00 0,00
2	Pret de piata	Filtru cu flanse din fonta, D=80 mm	buc	1,000	1 337,16 0,00	1 337,16 0,00
3	Pret de piata	Contor apa rece Woltan uscat cu turbina, D=80 mm (sau echivalentul)	buc	1,000	6 787,10 0,00	6 787,10 0,00
4	Pret de piata	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=500 mm - 500 mm	buc	2,000	32 133,25 0,00	64 266,50 0,00
5	Pret de piata	Teu redus din fonta cu flanse, D=500 mm - 80 mm	buc	1,000	17 500,00 0,00	17 500,00 0,00
		Total	lei			130 410,76
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			1 564,93
		Total Valoare utilaj Inclusiv salariu				**131 975,69**
		2. Montarea utilajului				
6	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm. (Exclus armaturi cu actionarea manuala sau mecanica)	buc	1,000	425,79 137,79	425,79 137,79
7	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta,	buc	1,000	140,85 140,85	140,85 140,85

1	2	3	4	5	6	7
		avind dimensiunea de 1" - 2". (Exclus filtru pentru apa potabila)				
8	SE58D	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -80 mm. (Exclus contorul)	buc	1,000	39,81 39,81	39,81 39,81
9	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm. (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=500 mm - 500 mm) (Exclus utilaj)	buc	2,000	464,13 203,93	928,26 407,86
10	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=500 mm - 80 mm) (Exclus utilaj)	buc	1,000	464,13 203,93	464,13 203,93
		Total	lei			1 998,84
		Asigurarea sociala	24,00 %			223,26
		Transportarea materialelor	1,00 %			7,81
		Total	100,00 +			2 229,91
		Cheltuieli de regie	50,00 %			465,12
		Total	100,00 +			2 695,03
		Beneficiu de deviz	4,00 %			107,80
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				**2 802,83 930,24**
		3. Lucrari de constructie **3.1. Lucrari de terasament**				
11	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	76,130	1 004,50 0,00	76 472,58 0,00
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	417,320	126,15 126,15	52 646,75 52 646,75

1	2	3	4	5	6	7
13	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	8 820,000	27,97 22,05	246 676,88 194 449,25
14	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	1 586,900	18,98 18,98	30 126,34 30 126,34
15	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 586,900	47,73 45,93	75 742,74 72 886,32
16	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	63,560	436,00 0,00	27 712,16 0,00
17	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	63,560	1 483,14 540,14	94 268,18 34 331,10
18	TsC03F1	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. II (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat si pietrisului sapat)	100 m3	0,870	1 102,49 0,00	959,17 0,00
19	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	139,200	11,49 0,00	1 599,42 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,870	202,05 22,05	175,78 19,18

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				**606 380,00 384 458,94**
		3.2. Conducte				
21	AcA10B	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 160-200 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm)	m	954,000	199,13 10,17	189 971,19 9 698,21
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=140 mm)	m	4 368,000	158,30 9,00	691 455,98 39 321,96
23	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	6,000	92,02 11,14	552,11 66,87
24	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=75 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	33,000	68,46 6,61	2 259,15 218,26
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	26,000	58,14 3,31	1 511,67 85,98

1	2	3	4	5	6	7
26	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 322,000	29,50 4,90	156 994,74 26 073,54
27	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,000	21,99 4,29	131,92 25,72
28	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	59,000	13,25 2,45	781,73 144,53
29	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	5 322,000	0,82 0,46	4 340,76 2 424,84
30	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	65,000	0,45 0,25	29,32 16,32
31	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	5 387,000	2,00 0,00	10 774,00 0,00
32	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m. (Beton marca B20 pentru suporturi conducta)	m3	2,800	2 534,97 515,64	7 097,92 1 443,79
		Total Conducte **Inclusiv salariu**				**1 065 900,49** **79 520,02**
		3.3. Subtraversarea drumului prin foraj inchis, L=7 m				
33	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	0,430	1 004,51 0,00	431,94 0,00
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	2,150	126,15 126,15	271,23 271,23

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
35	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 324 mm. (Tub de protectie din PEID, SN4, D=315 mm) (In norma au ramas doar: Tub de protectie, Montator conducte, Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf, Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp, restul resurselor au fost excluse)	m	7,000	1 702,34 181,88	11 916,37 1 273,18
36	Pret de piata	Inele distantiere, D=140 mm	buc	5,000	455,00 0,00	2 275,00 0,00
37	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	7,200	18,98 18,98	136,69 136,69
38	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3	7,200	47,73 45,93	343,66 330,70
39	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	0,380	436,00 0,00	165,68 0,00
40	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	0,380	1 483,13 540,13	563,59 205,25
		Total Subtraversarea drumului prin foraj inchis, L=7 m Inclusiv salariu				**16 104,16 2 217,05**
		3.4. Accesorii si fitinguri				

1	2	3	4	5	6	7
41	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=150 mm)	buc	5,000	3 009,27 42,87	15 046,34 214,34
42	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=125 mm)	buc	13,000	2 679,67 42,87	34 835,68 557,28
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc	2,000	1 905,68 33,68	3 811,36 67,36
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc	1,000	1 489,68 33,68	1 489,68 33,68
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm)	buc	2,000	1 198,48 33,68	2 396,96 67,36
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc	5,000	1 073,68 33,68	5 368,41 168,41
47	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor cu flansa cu protectie la	buc	6,000	3 471,19 113,29	20 827,16 679,76

1	2	3	4	5	6	7
		smulgere, D=160 mm -150 mm)				
48	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Conector de larga toleranta cu flansa din fonta, D=140 mm -125 mm)	buc	18,000	2 568,49 113,29	46 232,89 2 039,29
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=90 mm - 80 mm)	buc	2,000	1 618,06 54,51	3 236,11 109,01
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=75 mm - 65 mm)	buc	2,000	1 384,70 54,51	2 769,41 109,01
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=63 mm - 50 mm)	buc	10,000	1 146,10 54,50	11 461,04 545,04
52	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=150 mm)	buc	1,000	3 868,49 113,29	3 868,49 113,29
53	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=150 mm)	buc	1,000	2 748,49 113,29	2 748,49 113,29
54	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=150 mm x 50 mm)	buc	1,000	3 075,16 113,29	3 075,16 113,29
55	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	9,000	3 068,49 113,29	27 616,45 1 019,65

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=125 mm x 80 mm)				
56	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=150 mm - 125 mm)	buc	1,000	1 388,49 113,29	1 388,49 113,29
57	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=150 mm - 100 mm)	buc	1,000	1 548,49 113,29	1 548,49 113,29
58	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=150 mm - 80 mm)	buc	1,000	1 388,49 113,29	1 388,49 113,29
59	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=125 mm - 100 mm)	buc	1,000	1 428,49 113,29	1 428,49 113,29
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm)	buc	1,000	809,70 54,50	809,70 54,50
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	4,000	790,70 54,50	3 162,81 218,01
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Tub din fonta cu flanse, D=80 mm, L=200 mm)	buc	1,000	1 334,70 54,50	1 334,70 54,50

1	2	3	4	5	6	7
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Tub din fonta cu flanse, D=80 mm, L=100 mm)	buc	1,000	1 134,70 54,50	1 134,70 54,50
64	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa de sens cu flanse din fonta, D=80 mm)	buc	1,000	2 113,68 33,68	2 113,68 33,68
65	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa de sens cu flanse din fonta, D=50 mm)	buc	5,000	1 302,48 33,68	6 512,41 168,41
66	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet de aerisire-dezaerisire, D=80 mm)	buc	4,000	2 696,08 33,68	10 784,33 134,73
67	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm. (Piesa de trecere din polietilena corugata, D=315 mm, k=0.5)	buc	24,000	172,95 39,81	4 150,72 955,34
68	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din polietilena corugata, D=160 mm, k=0.6)	buc	4,000	62,31 23,88	249,24 95,53
69	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4". (Piesa de trecere din polietilena corugata, D=110 mm)	buc	10,000	62,52 30,62	625,16 306,20

1	2	3	4	5	6	7
70	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100 sudat cap la cap, 90 grade, D=160 mm)	buc	3,000	823,30 111,46	2 469,90 334,37
71	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100 sudat cap la cap, 90 grade, D=140 mm)	buc	8,000	712,88 99,21	5 703,01 793,67
72	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100 sudat cap la cap, 60 grade, D=140 mm)	buc	1,000	708,03 99,21	708,03 99,21
73	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100 sudat cap la cap, 45 grade, D=140 mm)	buc	7,000	742,97 99,21	5 200,82 694,46
74	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru	buc	4,000	595,32 99,21	2 381,26 396,84

1	2	3	4	5	6	7
		ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100 sudat cap la cap, 30 grade, D=140 mm)				
		Total Accesorii si fitinguri Inclusiv salariu				**237 878,06 10 797,17**
		3.5. Lucrari de terasament la camine				
75	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,020	1 254,40 0,00	2 533,89 0,00
76	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,120	126,15 126,15	1 276,68 1 276,68
77	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	1,380	336,00 0,00	463,68 0,00
78	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	1,380	1 579,14 540,14	2 179,21 745,39
79	TsC03F1	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. II. (Ingramadirea si incarcarea pamantului ramas de la executarea caminelor)	100 m3	0,750	1 102,51 0,00	826,88 0,00
80	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	120,000	11,49 0,00	1 378,80 0,00
81	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,750	202,04	151,53

1	2	3	4	5	6	7
					22,04	16,53
		Total Lucrari de terasament la camine **Inclusiv salariu**				**8 810,67** **2 038,60**
		3.6. Executarea caminelor				
82	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	7,110	1 961,95 649,14	13 949,49 4 615,42
83	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.	m3	11,610	1 955,21 590,35	22 699,99 6 854,01
84	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	4,160	2 086,89 541,36	8 681,45 2 252,06
85	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	213,000	22,32 2,45	4 754,02 521,76
86	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,10 m3))	buc	6,000	864,00 0,00	5 184,00 0,00
87	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,18 m3))	buc	1,000	738,00 0,00	738,00 0,00
88	AcE10A1	Elemente din beton armat	buc	16,000	924,00	14 784,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,28 m3))			0,00	0,00
89	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3))	buc	6,000	864,00 0,00	5 184,00 0,00
90	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3))	buc	6,000	288,00 0,00	1 728,00 0,00
91	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3))	buc	1,000	444,00 0,00	444,00 0,00
92	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,27 m3))	buc	9,000	1 728,00 0,00	15 552,00 0,00
93	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3))	buc	9,000	1 038,00 0,00	9 342,00 0,00
94	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9а (0,41 m3))	buc	9,000	1 614,00 0,00	14 526,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
95	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3))	buc	9,000	1 728,00 0,00	15 552,00 0,00
96	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3))	buc	9,000	288,00 0,00	2 592,00 0,00
97	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3))	buc	9,000	444,00 0,00	3 996,00 0,00
98	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,46 m3)	buc	2,000	3 450,00 0,00	6 900,00 0,00
99	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,40 m3)	buc	2,000	1 842,00 0,00	3 684,00 0,00
100	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9а (0,60 m3)	buc	2,000	2 532,00 0,00	5 064,00 0,00
101	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,55 m3)	buc	2,000	3 450,00 0,00	6 900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
102	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,000	288,00 0,00	576,00 0,00
103	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine КЦ 7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	444,00 0,00	888,00 0,00
104	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Placa de fundatie, P -1)	buc	1,000	8 841,12 134,73	8 841,12 134,73
105	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Inel pentru amfore fara fund, CTR -1)	buc	2,000	5 979,46 134,73	11 958,92 269,46
106	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Capac cu gaura pentru amfore, P -1)	buc	1,000	5 642,80 134,73	5 642,80 134,73
107	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	288,00 0,00	288,00 0,00
108	AcE15A1	Elemente din beton armat	buc	1,000	444,00	444,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine КЦ 7-3 (0,05 m3)			0,00	0,00
109	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	381,500	14,00 0,00	5 341,00 0,00
110	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	313,620	40,00 0,00	12 544,80 0,00
111	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,700	1 233,26 394,39	863,28 276,07
112	Pret de piata	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu lacat	buc	18,000	1 750,00 0,00	31 500,00 0,00
113	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu camin)	m3	3,420	556,68 60,63	1 903,85 207,35
114	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu camin)	m3	3,420	2 295,29 235,77	7 849,88 806,35
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				**250 896,60 16 071,94**
		3.7. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
115	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 780,000	56,63 17,76	157 430,29 49 371,69
116	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	89,000	262,53 97,98	23 365,53 8 720,58
117	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	2,780	1 151,50 0,00	3 201,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
118	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	166,800	559,92 55,12	93 393,99 9 193,35
119	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	139,000	556,68 60,63	77 378,19 8 427,24
120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	139,000	125,43 60,63	17 434,44 8 427,24
121	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,670	18 690,00 0,00	12 522,30 0,00
122	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 112,000	144,80 7,35	161 018,47 8 171,87
123	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,340	18 690,00 0,00	6 354,60 0,00
124	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 112,000	164,42 7,35	182 833,71 8 171,87
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				**734 932,69 100 483,84**
		3.8. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
125	TsC03C1	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. III	100 m3	3,670	1 151,50 0,00	4 226,01 0,00
126	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	146,800	559,92 55,12	82 195,67 8 091,03
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	183,450	556,68 60,63	102 122,50 11 122,13
128	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	183,450	125,43 60,63	23 009,69 11 122,13
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din				**211 553,87 30 335,29**

1	2	3	4	5	6	7
		pietris **Inclusiv salariu**				
		3.9. Transportarea asfaltului decapat si pietrisului sapat				
129	TsC03F1	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. II. (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat si pietrisului sapat)	100 m3	4,110	1 102,50 0,00	4 531,28 0,00
130	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	780,900	9,21 0,00	7 192,08 0,00
131	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,110	202,05 22,05	830,41 90,61
		Total Transportarea asfaltului decapat si pietrisului sapat **Inclusiv salariu**				**12 553,77** **90,61**
		Total	lei			3 145 010,31
		Asigurarea sociala	24,00 %			150 243,23
		Transportarea materialelor	1,00 %			19 759,84
		Total	100,00 +			3 315 013,38
		Cheltuieli de regie	10,00 %			331 501,34
		Total	100,00 +			3 646 514,72
		Beneficiu de deviz	4,00 %			145 860,59
		Total Lucrari de constructie **Inclusiv salariu**				**3 792 375,31** **626 013,46**

		Total	lei	3 927 153,83
		TVA	20,00 %	785 430,77
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**4 712 584,60** **626 943,70**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-10

Retele exterioare de alimentare cu apa. Lot 4 (spre satele Risipeni si Izvoare)

Valoarea de deviz 4 712 584,60 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-10:				
		Manopera:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	817,999	61,24	50 094,26
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,000	61,24	489,92
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3 175,200	61,24	194 449,25
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	266,880	61,24	16 343,74
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	23,576	61,24	1 443,79
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,520	61,24	521,76
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,950	61,24	180,66
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,160	61,24	1 357,07
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 512,0495	61,24	92 597,87
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	64,6902	61,24	3 961,63
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,508	61,24	276,07
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	37,860	61,24	2 318,55
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 076,9634	61,24	249 673,24
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,190	61,24	256,60
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	69,5413	61,24	4 258,71
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	142,400	61,24	8 720,58
		Total manopera				**626 943,70**
		Materiale:				
1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	104,528	1 416,67	148 081,68
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	104,528	1 625,00	169 858,00
3.	1118410	Inele distantiere, D=140 mm	buc	5,000	455,00	2 275,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	376,6713	375,00	141 251,73
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,933	375,00	1 474,88
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,032	400,00	12,80
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	344,960	400,00	137 984,00
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0902	400,00	36,08
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6825	5,00	3,41
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	19,5252	1 500,00	29 287,80
11.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,002	5 416,67	10,84
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0928	5 416,67	502,67
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,1624	250,00	790,59
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	8,820	3 000,00	26 460,00
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in	kg	21,300	1,00	21,30

		dep S 2340				
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0106	1 000,00	10,60
17.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	63,900	55,00	3 514,50
18.	2320166200676	White spirit	kg	1,365	55,00	75,08
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	31,950	20,00	639,00
20.	23203226000401	Bitum	t	1,0403	18 000,00	18 725,40
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,058	15,00	75,87
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,328	20,00	46,56
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,460	65,00	354,90
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,784	75,00	133,80
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,730	50,00	136,50
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,385	45,00	17,32
27.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	5 387,000	2,00	10 774,00
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	64,640	20,00	1 292,80
29.	2521216701000	Tub de protectie din PEID, SN4, D=315 mm	m	7,140	407,31	2 908,19
30.	25212167041	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=140 mm	m	4 522,1904	133,43	603 395,87
31.	2521216705	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm	m	982,8346	172,52	169 558,63
32.	2521216706	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	6,030	60,57	365,24
33.	2521216707	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	26,078	34,73	905,69
34.	25212167109913	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=75 mm	m	33,099	41,72	1 380,89
35.	252315674440	Cot PE100 sudat cap la cap, 90 grade, D=160 mm	buc	3,030	344,40	1 043,53
36.	252315674441	Cot PE100 sudat cap la cap, 90 grade, D=140 mm	buc	8,080	286,80	2 317,34
37.	252315674442	Cot PE100 sudat cap la cap, 60 grade, D=140 mm	buc	1,010	282,00	284,82
38.	252315674443	Cot PE100 sudat cap la cap, 45 grade, D=140 mm	buc	7,070	316,60	2 238,36
39.	252315674444	Cot PE100 sudat cap la cap, 30 grade, D=140 mm	buc	4,040	170,40	688,42
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	16,0928	2,50	40,23
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,200	2,50	23,00
42.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0075	1 000,00	7,50
43.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,200	10,00	12,00
44.	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,18 m3)	buc	1,000	738,00	738,00
45.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	18,000	288,00	5 184,00
46.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	13,000	444,00	5 772,00
47.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	6,000	864,00	5 184,00
48.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	16,000	924,00	14 784,00
49.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	6,000	864,00	5 184,00
50.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	9,000	1 728,00	15 552,00
51.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9а (0,31 m3)	buc	9,000	1 614,00	14 526,00
52.	2661126433152222	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	9,000	1 038,00	9 342,00
53.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	9,000	1 728,00	15 552,00
54.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59	buc	2,000	3 450,00	6 900,00

		m3)				
55.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	3 450,00	6 900,00
56.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	2 532,00	5 064,00
57.	26617864332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,40 m3)	buc	2,000	1 842,00	3 684,00
58.	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	3,5581	1 800,00	6 404,58
59.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,3048	1 800,00	5 948,64
60.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,1933	1 800,00	2 147,94
61.	2663102114752	Beton B20	m3	2,9128	1 800,00	5 243,04
62.	2664102101126	Var	kg	2,7077	10,00	27,08
63.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5513	1 100,00	606,43
64.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
65.	2664102102010	Inel pentru amfore fara fund, CTR -1	buc	2,020	5 500,00	11 110,00
66.	266612280061	Inel pentru amfore cu fund, CTN -1	buc	1,010	8 333,33	8 416,66
67.	266612280063	Capac pentru amfore, P -1	buc	1,010	5 166,67	5 218,34
68.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	9,730	2 500,00	24 325,00
69.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	12,232	30,00	366,96
70.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	12,232	30,00	366,96
71.	27221033113	Piesa de trecere din polietilena corugata, D=315 mm	m	7,200	407,00	2 930,40
72.	27221033114	Piesa de trecere din polietilena corugata, D=160 mm	m	1,200	106,00	127,20
73.	2722104410000	Piesa de trecere din PE corugata, D=110 mm	m	3,000	90,00	270,00
74.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	381,500	14,00	5 341,00
75.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	313,620	40,00	12 544,80
76.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	26,460	500,00	13 230,00
77.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	15,876	500,00	7 938,00
78.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	131,418	35,00	4 599,63
79.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	492,000	15,00	7 380,00
80.	287411730125	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=125 mm	buc	13,390	2 560,00	34 278,40
81.	2874117302	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=150 mm	buc	5,150	2 880,00	14 832,00
82.	2874117303	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	2,080	1 800,00	3 744,00
83.	2874117304	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,040	1 400,00	1 456,00
84.	2874117305	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm	buc	2,080	1 120,00	2 329,60
85.	2874117306	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	5,200	1 000,00	5 200,00
86.	28741173071	Supapa de sens cu flanse din fonta, D=50 mm	buc	5,200	1 220,00	6 344,00
87.	2874117308	Supapa de sens cu flanse din fonta, D=80 mm	buc	1,040	2 000,00	2 080,00
88.	287411731408	Robinet de aerisire-dezaerisire, D=80 mm	buc	4,160	2 560,00	10 649,60
89.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,8981	35,00	66,43
90.	28752741102	Teu redus din fonta cu flanse, D=500 mm - 80 mm	buc	1,000	17 500,00	17 500,00
91.	28752741105	Reductie din fonta cu flanse, D=150 mm - 80 mm	buc	1,000	1 120,00	1 120,00
92.	28752741106	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm	buc	1,000	675,00	675,00
93.	28752741107	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	4,000	656,00	2 624,00
94.	287527411080	Tub din fonta cu flanse, D=80 mm, L=200 mm	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
95.	287527411090	Tub din fonta cu flanse, D=80 mm, L=100 mm	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
96.	28752741148	Cruce din fonta cu flanse, D=150 mm	buc	1,000	3 600,00	3 600,00
97.	28752741149	Teu egal din fonta cu flanse, D=150 mm	buc	1,000	2 480,00	2 480,00
98.	28752741150	Teu redus din fonta cu flanse, D=150 mm x 50 mm	buc	1,000	2 806,67	2 806,67
99.	28752741151	Teu redus din fonta cu flanse, D=125 mm x 80 mm	buc	9,000	2 800,00	25 200,00
100.	2875274119901	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=500 mm - 500 mm	buc	2,000	32 133,25	64 266,50
101.	28752741199027	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere,	buc	2,000	1 250,00	2 500,00

		D=75 mm - 65 mm				
102.	2875274119903 14	Conector de larga toleranta cu flansa din fonta, D=140 mm -125 mm	buc	18,000	2 300,00	41 400,00
103.	2875274119906	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=160 mm -150 mm	buc	6,000	3 202,70	19 216,20
104.	2875274119907	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=90 mm - 80 mm	buc	2,000	1 483,35	2 966,70
105.	2875274119908	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=63 mm - 50 mm	buc	10,000	1 011,40	10 114,00
106.	2875274200001	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu lacat	buc	18,000	1 750,00	31 500,00
107.	28752743305	Reductie din fonta cu flanse, D=125 mm - 100 mm	buc	1,000	1 160,00	1 160,00
108.	287527741105	Reductie din fonta cu flanse, D=150 mm - 125 mm	buc	1,000	1 120,00	1 120,00
109.	287527742205	Reductie din fonta cu flanse, D=150 mm - 100 mm	buc	1,000	1 280,00	1 280,00
110.	291312450441	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=500 mm	buc	1,013	40 000,00	40 520,00
111.	2913124504448	Filtru cu flanse din fonta, D=80 mm	buc	1,013	1 320,00	1 337,16
112.	2913124504458	Contor apa rece Woltan uscat cu turbina, D=80 mm (sau echivalentul)	buc	1,013	6 700,00	6 787,10
113.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	270,610	18,00	4 870,98
114.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6459	18,00	11,62
115.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 071,2226	18,00	19 282,01
116.	4100126202818	Apa	m3	96,192	18,00	1 731,46
		Total materiale de construcţii				**2 107 174,91**

Utilaje de construcţii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	68,975	100,00	6 897,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	404,0064	100,00	40 400,64
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	19,2892	100,00	1 928,92
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	202,0032	100,00	20 200,32
5.	2922140006700	Macara turn	h-ut	2,200	500,00	1 100,00
6.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0426	100,00	4,26
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	7,910	500,00	3 955,00
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	62,157	100,00	6 215,70
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	37,860	100,00	3 786,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,600	100,00	260,00
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,303	500,00	151,50
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6999	500,00	849,95
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	25,2424	350,00	8 834,84
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	190,1692	490,00	93 182,92
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	70,8538	400,00	28 341,52
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,292	450,00	1 031,40
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,052	100,00	205,20
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	68,975	100,00	6 897,50
19.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	7,560	500,00	3 780,00
20.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,910	100,00	91,00
21.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,680	100,00	168,00
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	617,2924	100,00	61 729,24
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,213	200,00	42,60
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	817,320	100,00	81 732,00
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	160,640	150,00	24 096,00

26.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	37,860	100,00	3 786,00
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,600	400,00	1 040,00
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	43,5833	450,00	19 612,49
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,855	500,00	427,50
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	33,901	300,00	10 170,30
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	374,610	300,00	112 383,00
		Total utilaje de construcţii				**543 301,30**

Total	lei	3 927 153,83
TVA	20,00 %	785 430,77

Total deviz: **4 712 584, 60**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. Valoare utilaj				
1	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=500 mm	buc			40 520,00 0,00
	291312450441	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=500 mm	buc	1,0130	40 000,00	40 520,00
2	Pret de piata	Filtru cu flanse din fonta, D=80 mm	buc			1 337,16 0,00
	2913124504448	Filtru cu flanse din fonta, D=80 mm	buc	1,0130	1 320,00	1 337,16
3	Pret de piata	Contor apa rece Woltan uscat cu turbina, D=80 mm (sau echivalentul)	buc			6 787,10 0,00
	2913124504458	Contor apa rece Woltan uscat cu turbina, D=80 mm (sau echivalentul)	buc	1,0130	6 700,00	6 787,10
4	Pret de piata	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=500 mm - 500 mm	buc			32 133,25 0,00
	2875274119901	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=500 mm - 500 mm	buc	1,0000	32 133,25	32 133,25
5	Pret de piata	Teu redus din fonta cu flanse, D=500 mm - 80 mm	buc			17 500,00 0,00
	28752741102	Teu redus din fonta cu flanse, D=500 mm - 80 mm	buc	1,0000	17 500,00	17 500,00
		2. Montarea utilajului				
6	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm. (Exclus armaturi cu actionarea manuala sau mecanica)	buc			425,79 137,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	61,24	137,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	450,00	288,00
7	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Exclus filtru pentru apa potabila)	buc			140,85 140,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	61,24	140,85
8	SE58D	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -80 mm. (Exclus contorul)	buc			39,81 39,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	61,24	39,81
9	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm. (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=500 mm - 500 mm) (Exclus utilaj)	buc			464,13 203,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	61,24	203,93
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	15,00	240,00
10	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=500 mm - 80 mm) (Exclus utilaj)	buc			464,13 203,93

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	61,24	203,93
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	15,00	240,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
11	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			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			126,15 126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,15
13	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			27,97 22,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	61,24	22,05
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	500,00	0,90
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	500,00	1,50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	35,00	0,52
14	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			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
15	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3			47,73 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
16	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
17	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			1 483,14 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
18	TsC03F1	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. II (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat si pietrisului sapat)	100 m3			1 102,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,49
19	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,05

1	2	3	4	5	6	7
						22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		3.2. Conducte				
21	AcA10B	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 160-200 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm)	m			199,13 10,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	61,24	10,17
	2521216705	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm	m	1,0150	172,52	177,73
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=140 mm)	m			158,30 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	61,24	9,00
	25212167041	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=140 mm	m	1,0150	133,43	138,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
23	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			92,02 11,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	61,24	7,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	61,24	3,73
	2521216706	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	1,0050	60,57	60,87
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
24	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=75 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			68,46 6,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	61,24	4,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	61,24	2,20
	25212167109913	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=75 mm	m	1,0030	41,72	41,85
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			58,14 3,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,10
	2521216707	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	1,0030	34,73	34,83

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
26	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			29,50 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	61,24	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	18,00	3,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	300,00	21,00
27	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,99 4,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	61,24	4,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	18,00	2,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
28	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,25 2,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	61,24	2,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	18,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
29	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,82 0,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	61,24	0,46
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,36
30	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			0,45 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	61,24	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
31	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			2,00 0,00
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0000	2,00	2,00
32	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m. (Beton marca B20 pentru suporturi conducta)	m3			2 534,97 515,64
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	61,24	515,64
	2663102114752	Beton B20	m3	1,0300	1 800,00	1 872,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		3.3. Subtraversarea drumului prin foraj inchis, L=7 m				
33	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			1 004,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,51
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			126,15 126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,15
35	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 324 mm. (Tub de protectie din PEID, SN4, D=315 mm) (In norma au ramas doar: Tub de protectie, Montator conducte, Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf, Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 -	m			1 702,34 181,88

1	2	3	4	5	6	7
		1200 mm, putere 45 cp, restul resurselor au fost excluse)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	61,24	181,88
	2521216701000	Tub de protectie din PEID, SN4, D=315 mm	m	1,0200	407,31	415,46
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	500,00	565,00
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	500,00	540,00
36	Pret de piata	Inele distantiere, D=140 mm	buc			455,00 0,00
	1118410	Inele distantiere, D=140 mm	buc	1,0000	455,00	455,00
37	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			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
38	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3			47,73 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
39	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
40	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			1 483,13 540,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		3.4. Accesorii si fitinguri				
41	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=150 mm)	buc			3 009,27 42,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	61,24	42,87
	2874117302	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=150 mm	buc	1,0000	2 880,00	2 966,40
42	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=125 mm)	buc			2 679,67 42,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	61,24	42,87
	287411730125	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=125 mm	buc	1,0000	2 560,00	2 636,80
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc			1 905,68 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117303	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc			1 489,68 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68

1	2	3	4	5	6	7
	2874117304	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm)	buc			1 198,48 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117305	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm	buc	1,0000	1 120,00	1 164,80
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc			1 073,68 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117306	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
47	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=160 mm -150 mm)	buc			3 471,19 113,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	2875274119906	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=160 mm -150 mm	buc	1,0000	3 202,70	3 202,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
48	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Conector de larga toleranta cu flansa din fonta, D=140 mm -125 mm)	buc			2 568,49 113,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	287527411990314	Conector de larga toleranta cu flansa din fonta, D=140 mm -125 mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=90 mm - 80 mm)	buc			1 618,06 54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,51
	2875274119907	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=90 mm - 80 mm	buc	1,0000	1 483,35	1 483,35
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=75 mm - 65 mm)	buc			1 384,70 54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,51
	28752741199027	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=75 mm - 65 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=63 mm - 50 mm)	buc			1 146,10 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2875274119908	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=63 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 011,40	1 011,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
52	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=150 mm)	buc			3 868,49 113,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29

1	2	3	4	5	6	7
	28752741148	Cruce din fonta cu flanse, D=150 mm	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
53	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=150 mm)	buc			2 748,49 113,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	28752741149	Teu egal din fonta cu flanse, D=150 mm	buc	1,0000	2 480,00	2 480,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
54	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=150 mm x 50 mm)	buc			3 075,16 113,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	28752741150	Teu redus din fonta cu flanse, D=150 mm x 50 mm	buc	1,0000	2 806,67	2 806,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
55	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=125 mm x 80 mm)	buc			3 068,49 113,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	28752741151	Teu redus din fonta cu flanse, D=125 mm x 80 mm	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
56	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=150 mm - 125 mm)	buc			1 388,49 113,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	287527741105	Reductie din fonta cu flanse, D=150 mm - 125 mm	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
57	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=150 mm - 100 mm)	buc			1 548,49 113,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	287527742205	Reductie din fonta cu flanse, D=150 mm - 100 mm	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
58	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=150 mm - 80 mm)	buc			1 388,49 113,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	28752741105	Reductie din fonta cu flanse, D=150 mm - 80 mm	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
59	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=125 mm - 100 mm)	buc			1 428,49 113,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	28752743305	Reductie din fonta cu flanse, D=125 mm - 100 mm	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm)	buc			809,70 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	28752741106	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm	buc	1,0000	675,00	675,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc			790,70 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	28752741107	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	656,00	656,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Tub din fonta cu flanse, D=80 mm, L=200 mm)	buc			1 334,70 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	287527411080	Tub din fonta cu flanse, D=80 mm, L=200 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Tub din fonta cu flanse, D=80 mm, L=100 mm)	buc			1 134,70 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	287527411090	Tub din fonta cu flanse, D=80 mm, L=100 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
64	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa de sens cu flanse din fonta, D=80 mm)	buc			2 113,68 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117308	Supapa de sens cu flanse din fonta, D=80 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
65	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa de sens cu flanse din fonta, D=50 mm)	buc			1 302,48 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	28741173071	Supapa de sens cu flanse din fonta, D=50 mm	buc	1,0000	1 220,00	1 268,80
66	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet de aerisire-dezaerisire, D=80 mm)	buc			2 696,08 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	287411731408	Robinet de aerisire-dezaerisire, D=80 mm	buc	1,0000	2 560,00	2 662,40
67	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm. (Piesa de trecere din polietilena corugata, D=315 mm, k=0.5)	buc			172,95 39,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	61,24	39,81
	27221033113	Piesa de trecere din polietilena corugata, D=315 mm	m	0,6000	407,00	122,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	15,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	20,00	1,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	75,00	4,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	1,07
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	400,00	0,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	18,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	1 000,00	0,20
68	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din polietilena corugata, D=160 mm, k=0.6)	buc			62,31 23,88

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	61,24	23,88
	27221033114	Piesa de trecere din polietilena corugata, D=160 mm	m	0,5000	106,00	31,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,00	0,84
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	75,00	2,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	0,86
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,17
69	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4". (Piesa de trecere din polietilena corugata, D=110 mm)	buc			62,52 30,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,24	30,62
	2722104410000	Piesa de trecere din PE corugata, D=110 mm	m	0,3000	90,00	27,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,00	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	20,00	0,48
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	75,00	1,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,50	1,07
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	0,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	18,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 000,00	0,20
70	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100 sudat cap la cap, 90 grade, D=160 mm)	buc			823,30 111,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	61,24	111,46
	252315674440	Cot PE100 sudat cap la cap, 90 grade, D=160 mm	buc	1,0100	344,40	347,84
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	100,00	182,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	100,00	182,00
71	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100 sudat cap la cap, 90 grade, D=140 mm)	buc			712,88 99,21
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	61,24	99,21
	252315674441	Cot PE100 sudat cap la cap, 90 grade, D=140 mm	buc	1,0100	286,80	289,67
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	100,00	162,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	100,00	162,00
72	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100 sudat cap la cap, 60 grade, D=140 mm)	buc			708,03 99,21
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	61,24	99,21
	252315674442	Cot PE100 sudat cap la cap, 60 grade, D=140 mm	buc	1,0100	282,00	284,82
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	100,00	162,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	100,00	162,00
73	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100 sudat cap la cap, 45 grade, D=140 mm)	buc			742,97 99,21
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	61,24	99,21
	252315674443	Cot PE100 sudat cap la cap, 45 grade, D=140 mm	buc	1,0100	316,60	319,77

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	100,00	162,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	100,00	162,00
74	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100 sudat cap la cap, 30 grade, D=140 mm)	buc			595,32 99,21
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	61,24	99,21
	252315674444	Cot PE100 sudat cap la cap, 30 grade, D=140 mm	buc	1,0100	170,40	172,10
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	100,00	162,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	100,00	162,00
		3.5. Lucrari de terasament la camine				
75	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 254,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	490,00	1 254,40
76	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			126,15 126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,15
77	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			336,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	400,00	336,00
78	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			1 579,14 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
79	TsC03F1	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. II. (Ingramadirea si incarcarea pamantului ramas de la executarea caminelor)	100 m3			1 102,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,51
80	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
81	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,04 22,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		3.6. Executarea caminelor				
82	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			1 961,95 649,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	61,24	440,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	61,24	208,22
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 800,00	242,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,17

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	375,00	86,02
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	22,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,20
83	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.	m3			1 955,21 590,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	61,24	413,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	61,24	176,98
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 800,00	363,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	375,00	101,25
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	21,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
84	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			2 086,89 541,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	61,24	367,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	61,24	173,92
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 800,00	516,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	375,00	98,10
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,49
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	21,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,00
85	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			22,32 2,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	61,24	2,45
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	20,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	55,00	16,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	100,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	200,00	0,20
86	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,10 m3))	buc			864,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	864,00	864,00
87	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,18 m3))	buc			738,00 0,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,18 m3)	buc	1,0000	738,00	738,00
88	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,28 m3))	buc			924,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	924,00	924,00
89	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3))	buc			864,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	864,00	864,00
90	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			288,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3))				0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
91	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3))	buc			444,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	444,00	444,00
92	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,27 m3))	buc			1 728,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 728,00	1 728,00
93	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3))	buc			1 038,00 0,00
	2661126433152222	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 038,00	1 038,00
94	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,41 m3))	buc			1 614,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 614,00	1 614,00
95	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3))	buc			1 728,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 728,00	1 728,00
96	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3))	buc			288,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
97	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3))	buc			444,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	444,00	444,00
98	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,46 m3)	buc			3 450,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
99	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,40 m3)	buc			1 842,00 0,00
	26617864332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,40 m3)	buc	1,0000	1 842,00	1 842,00
100	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,60 m3)	buc			2 532,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 532,00	2 532,00
101	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,55 m3)	buc			3 450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
102	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			288,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
103	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine КЦ 7-3 (0,05 m3)	buc			444,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	444,00	444,00
104	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Placa de fundatie, P -1)	buc			8 841,12 134,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	61,24	122,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612280061	Inel pentru amfore cu fund, CTN -1	buc	1,0100	8 333,33	8 416,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,07
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	10,00	3,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	5 416,67	2,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,50	5,75
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	500,00	275,00
105	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Inel pentru amfore fara fund, CTR -1)	buc			5 979,46 134,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	61,24	122,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102102010	Inel pentru amfore fara fund, CTR -1	buc	1,0100	5 500,00	5 555,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,07
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	10,00	3,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	5 416,67	2,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,50	5,75
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	500,00	275,00
106	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Capac cu gaura pentru amfore, P -1)	buc			5 642,80 134,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	61,24	122,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612280063	Capac pentru amfore, P -1	buc	1,0100	5 166,67	5 218,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,07
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	10,00	3,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	5 416,67	2,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,50	5,75
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	500,00	275,00
107	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			288,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
108	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren	buc			444,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine КЦ 7-3 (0,05 m3)				
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	444,00	444,00
109	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			14,00 0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	14,00	14,00
110	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
111	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 233,26 394,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,39
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,74
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	55,00	107,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
112	Pret de piata	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu lacat	buc			1 750,00 0,00
	2875274200001	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu lacat	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
113	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu camin)	m3			556,68 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
114	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu camin)	m3			2 295,29 235,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	61,24	211,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0250	1 800,00	1 872,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		3.7. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
115	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56,63 17,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
116	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			262,53 97,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	61,24	97,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
117	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 151,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,50
118	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			559,92 55,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
119	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			556,68 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			125,43 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
121	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			18 690,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
122	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			144,80 7,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	7,35
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 416,67	133,17
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	350,00	3,96
123	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			18 690,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
124	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			164,42 7,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	7,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 625,00	152,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		3.8. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
125	TsC03C1	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. III	100 m3			1 151,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,50
126	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			559,92 55,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			556,68 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
128	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			125,43 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		3.9. Transportarea asfaltului decapat si pietrisului sapat				
129	TsC03F1	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. II. (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat si pietrisului sapat)	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
130	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
131	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,05 22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-11

Retele exterioare de alimentare cu apa. Lot 5 (spre satul Frumusica)

Valoarea de deviz 254 390,02 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Valoare utilaj				
1	Pret de piata	Filtru cu flanse din fonta, D=80 mm	buc	1,000	1 337,16 / 0,00	1 337,16 / 0,00
2	Pret de piata	Contor apa rece Woltan uscat cu turbina, D=80 mm (sau echivalentul)	buc	1,000	6 787,10 / 0,00	6 787,10 / 0,00
		Total	lei			8 124,26
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			97,49
		Total Valoare utilaj Inclusiv salariu				**8 221,75**
		2. Montarea utilajului				
3	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Exclus filtru pentru apa potabila)	buc	1,000	140,85 / 140,85	140,85 / 140,85
4	SE58D	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -80 mm. (Exclus contorul)	buc	1,000	39,81 / 39,81	39,81 / 39,81
		Total	lei			180,66
		Asigurarea sociala	24,00 %			43,36
		Total	100,00 +			224,02
		Cheltuieli de regie	50,00 %			90,33
		Total	100,00 +			314,35

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	4,00 %			12,57
		Total Montarea utilajului **Inclusiv salariu**				**326,92** **180,66**
		3. Lucrari de constructie **3.1. Lucrari de terasament**				
5	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	2,480	1 004,50 0,00	2 491,16 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,420	126,15 126,15	1 566,84 1 566,84
7	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	73,000	18,98 18,98	1 385,86 1 385,86
8	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3	73,000	47,73 45,93	3 484,29 3 352,89
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	1,690	436,00 0,00	736,84 0,00
10	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	1,690	1 483,14 540,14	2 506,50 912,83
11	TsC03F1	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. II	100 m3	0,190	1 102,47 0,00	209,47 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat si pietrisului sapat)				
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	30,400	11,49 0,00	349,29 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,190	202,05 22,05	38,39 4,19
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				**12 768,64 7 222,61**
		3.2. Conducte				
14	AcA10B	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 160-200 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm)	m	163,000	199,13 10,17	32 458,39 1 657,03
15	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	6,000	92,02 11,14	552,11 66,87
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	64,000	58,14 3,31	3 721,04 211,65
17	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	163,000	29,50 4,90	4 808,37 798,57
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110	m	6,000	21,99 4,29	131,92 25,72

1	2	3	4	5	6	7
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	64,000	13,25 2,45	847,97 156,77
20	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	163,000	0,82 0,46	132,95 74,27
21	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	70,000	0,45 0,25	31,58 17,58
22	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	233,000	2,00 0,00	466,00 0,00
		Total Conducte **Inclusiv salariu**				**43 150,33** **3 008,46**
		3.3. Subtraversarea drumului prin foraj inchis, L=15 m				
23	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	0,430	1 004,51 0,00	431,94 0,00
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,150	126,15 126,15	271,23 271,23
25	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 324 mm. (Tub de protectie din PEID, SN4, D=315 mm) (In norma au ramas doar: Tub de protectie, Montator conducte, Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste	m	15,000	1 702,34 181,88	25 535,08 2 728,24

1	2	3	4	5	6	7
		15 tf, Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp, restul resurselor au fost excluse)				
26	Pret de piata	Inele distantiere, D=160 mm	buc	10,000	567,00 0,00	5 670,00 0,00
27	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	7,200	18,98 18,98	136,69 136,69
28	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3	7,200	47,73 45,93	343,66 330,70
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	0,380	436,00 0,00	165,68 0,00
30	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	0,380	1 483,13 540,13	563,59 205,25
		Total Subtraversarea drumului prin foraj inchis, L=15 m Inclusiv salariu				**33 117,87 3 672,11**
		3.4. Accesorii si fitinguri				
31	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=150 mm)	buc	1,000	3 009,27 42,87	3 009,27 42,87
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-	buc	2,000	1 073,68 33,68	2 147,36 67,36

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)				
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=160 mm -150 mm)	buc	2,000	3 471,20 113,30	6 942,39 226,59
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=90 mm - 80 mm)	buc	2,000	1 618,06 54,51	3 236,11 109,01
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=63 mm - 50 mm)	buc	2,000	1 146,11 54,51	2 292,21 109,01
36	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=150 mm)	buc	1,000	2 748,49 113,29	2 748,49 113,29
37	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=150 mm x 80 mm)	buc	1,000	3 075,16 113,29	3 075,16 113,29
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=150 mm - 80 mm)	buc	1,000	1 388,49 113,29	1 388,49 113,29
39	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=150 mm - 50 mm)	buc	1,000	1 108,49 113,29	1 108,49 113,29
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,000	1 334,70 54,50	1 334,70 54,50

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Tub din fonta cu flanse, D=80 mm, L=200 mm)				
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Tub din fonta cu flanse, D=80 mm, L=100 mm)	buc	1,000	1 134,70 54,50	1 134,70 54,50
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa de sens cu flanse din fonta, D=80 mm)	buc	1,000	2 113,68 33,68	2 113,68 33,68
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet de aerisire-dezaerisire, D=80 mm)	buc	1,000	2 696,08 33,68	2 696,08 33,68
44	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm. (Piesa de trecere din polietilena corugata, D=315 mm, k=0.5)	buc	2,000	172,94 39,80	345,89 79,61
45	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din polietilena corugata, D=160 mm, k=0.6)	buc	4,000	62,31 23,88	249,24 95,53
46	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune, 90 grade, D=63 mm)	buc	1,000	260,40 35,52	260,40 35,52
		Total Accesorii si fitinguri				**34 082,66**

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				**1 395,02**
		3.5. Executarea caminelor				
47	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	0,910	1 961,81 649,14	1 785,25 590,72
48	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	4,160	2 086,89 541,36	8 681,45 2 252,06
49	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	38,400	22,32 2,45	857,05 94,06
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,10 m3))	buc	1,000	864,00 0,00	864,00 0,00
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,18 m3))	buc	1,000	738,00 0,00	738,00 0,00
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,28 m3))	buc	1,000	924,00 0,00	924,00 0,00
53	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in	buc	1,000	864,00 0,00	864,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3))				
54	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3))	buc	1,000	288,00 0,00	288,00 0,00
55	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3))	buc	1,000	444,00 0,00	444,00 0,00
56	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,46 m3)	buc	2,000	3 450,00 0,00	6 900,00 0,00
57	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,40 m3)	buc	2,000	1 842,00 0,00	3 684,00 0,00
58	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9а (0,60 m3)	buc	2,000	2 532,00 0,00	5 064,00 0,00
59	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,55 m3)	buc	2,000	3 450,00 0,00	6 900,00 0,00
60	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	2,000	288,00 0,00	576,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)				
61	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine КЦ 7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	444,00 0,00	888,00 0,00
62	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	63,000	14,00 0,00	882,00 0,00
63	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	41,520	40,00 0,00	1 660,80 0,00
64	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,100	1 233,30 394,40	123,33 39,44
65	Pret de piata	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu lacat	buc	3,000	1 750,00 0,00	5 250,00 0,00
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu camin)	m3	0,600	556,68 60,63	334,01 36,38
67	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu camin)	m3	0,600	2 295,22 235,78	1 377,13 141,47
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				**49 085,02 3 154,13**
		Total	lei			172 204,52
		Asigurarea sociala	24,00 %			4 428,56
		Transportarea materialelor	1,00 %			1 201,72
		Total	100,00 +			177 834,80
		Cheltuieli de regie	10,00 %			17 783,48

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			195 618,28
		Beneficiu de deviz	4,00 %			7 824,73
		Total Lucrari de constructie **Inclusiv salariu**				**203 443,01** **18 452,33**

		Total	lei	211 991,68
		TVA	20,00 %	42 398,34
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**254 390,02** **18 632,99**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-11

Retele exterioare de alimentare cu apa. Lot 5 (spre satul Frumusica)

Valoarea de deviz 254 390,02 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-11:				
		Manopera:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,070	61,24	126,77
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,536	61,24	94,06
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,950	61,24	180,66
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,860	61,24	175,14
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	94,510	61,24	5 787,76
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	49,0797	61,24	3 005,65
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,644	61,24	39,44
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	133,946	61,24	8 202,86
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,758	61,24	107,66
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,9084	61,24	912,99
		Total manopera				**18 632,99**
		Materiale:				
1.	1118416	Inele distantiere, D=160 mm	buc	10,000	567,00	5 670,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,2969	375,00	486,34
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,690	375,00	258,75
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0134	400,00	5,36
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0975	5,00	0,49
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,5956	1 500,00	893,40
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0205	5 416,67	111,04
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9931	250,00	248,27
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3,840	1,00	3,84
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0019	1 000,00	1,90
11.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	11,520	55,00	633,60
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,195	55,00	10,72
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	5,760	20,00	115,20
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,648	15,00	9,72
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,328	20,00	6,56
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,780	65,00	50,70
17.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,264	75,00	19,80
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,390	50,00	19,50
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,055	45,00	2,48
20.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	233,000	2,00	466,00
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	12,120	20,00	242,40
22.	2521216701000	Tub de protectie din PEID, SN4, D=315 mm	m	15,300	407,31	6 231,84
23.	2521216705	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un	m	167,9267	172,52	28 970,71

		strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm				
24.	2521216706	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	6,030	60,57	365,24
25.	2521216707	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	64,192	34,73	2 229,39
26.	2523156713811	Cot compresiune, 90 grade, D=63 mm	buc	1,030	218,33	224,88
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,3968	2,50	5,99
28.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0011	1 000,00	1,10
29.	26611264330012 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,18 m3)	buc	1,000	738,00	738,00
30.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,000	288,00	864,00
31.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	444,00	1 332,00
32.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	864,00	864,00
33.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	924,00	924,00
34.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	864,00	864,00
35.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	3 450,00	6 900,00
36.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	3 450,00	6 900,00
37.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	2 532,00	5 064,00
38.	26617864332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,40 m3)	buc	2,000	1 842,00	3 684,00
39.	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	0,6242	1 800,00	1 123,56
40.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1228	1 800,00	221,04
41.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,1933	1 800,00	2 147,94
42.	2664102101126	Var	kg	0,7192	10,00	7,20
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3705	1 100,00	407,55
44.	27221033113	Piesa de trecere din polietilena corugata, D=315 mm	m	0,600	407,00	244,20
45.	27221033114	Piesa de trecere din polietilena corugata, D=160 mm	m	1,200	106,00	127,20
46.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	63,000	14,00	882,00
47.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	41,520	40,00	1 660,80
48.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	78,000	15,00	1 170,00
49.	2874117302	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=150 mm	buc	1,030	2 880,00	2 966,40
50.	2874117306	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	2,080	1 000,00	2 080,00
51.	2874117308	Supapa de sens cu flanse din fonta, D=80 mm	buc	1,040	2 000,00	2 080,00
52.	287411731408	Robinet de aerisire-dezaerisire, D=80 mm	buc	1,040	2 560,00	2 662,40
53.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,452	35,00	15,82
54.	28752741105	Reductie din fonta cu flanse, D=150 mm - 80 mm	buc	1,000	1 120,00	1 120,00
55.	287527411080	Tub din fonta cu flanse, D=80 mm, L=200 mm	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
56.	287527411090	Tub din fonta cu flanse, D=80 mm, L=100 mm	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
57.	28752741149	Teu egal din fonta cu flanse, D=150 mm	buc	1,000	2 480,00	2 480,00
58.	287527411508	Teu redus din fonta cu flanse, D=150 mm x 80 mm	buc	1,000	2 806,67	2 806,67
59.	2875274119906	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=160 mm -150 mm	buc	2,000	3 202,70	6 405,40
60.	2875274119907	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=90 mm - 80 mm	buc	2,000	1 483,35	2 966,70
61.	2875274119908	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=63 mm - 50 mm	buc	2,000	1 011,40	2 022,80
62.	2875274200001	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu lacat	buc	3,000	1 750,00	5 250,00
63.	287527433050	Reductie din fonta cu flanse, D=150 mm - 50 mm	buc	1,000	840,00	840,00
64.	2913124504448	Filtru cu flanse din fonta, D=80 mm	buc	1,013	1 320,00	1 337,16
65.	2913124504458	Contor apa rece Woltan uscat cu turbina, D=80	buc	1,013	6 700,00	6 787,10

		mm (sau echivalentul)				
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,020	18,00	144,36
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0609	18,00	1,10
68.	4100116202820	Apa potabila	m3	39,9034	18,00	718,26
69.	4100126202818	Apa	m3	0,060	18,00	1,08
		Total materiale de construcţii				**128 295,96**

Utilaje de construcţii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,252	100,00	25,20
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,7268	100,00	72,68
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,126	100,00	12,60
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0077	100,00	0,77
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	16,950	500,00	8 475,00
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,0375	100,00	203,75
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,800	100,00	280,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,393	490,00	3 132,57
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,2563	400,00	902,52
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,076	450,00	34,20
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,360	100,00	36,00
12.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	16,200	500,00	8 100,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,5201	100,00	1 952,01
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0384	200,00	7,68
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,890	150,00	733,50
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,800	400,00	1 120,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,8416	450,00	3 978,72
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,150	500,00	75,00
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,1643	300,00	349,29
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	13,630	300,00	4 089,00
		Total utilaje de construcţii				**33 580,49**

	Total	lei	211 991,68
	TVA	20,00 %	42 398,34
	Total deviz:		**254 390,02**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. Valoare utilaj				
1	Pret de piata	Filtru cu flanse din fonta, D=80 mm	buc			1 337,16 0,00
	2913124504448	Filtru cu flanse din fonta, D=80 mm	buc	1,0130	1 320,00	1 337,16
2	Pret de piata	Contor apa rece Woltan uscat cu turbina, D=80 mm (sau echivalentul)	buc			6 787,10 0,00
	2913124504458	Contor apa rece Woltan uscat cu turbina, D=80 mm (sau echivalentul)	buc	1,0130	6 700,00	6 787,10
		2. Montarea utilajului				
3	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Exclus filtru pentru apa potabila)	buc			140,85 140,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	61,24	140,85
4	SE58D	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -80 mm. (Exclus contorul)	buc			39,81 39,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	61,24	39,81
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
5	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			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			126,15 126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,15
7	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			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
8	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3			47,73 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 483,14

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
11	TsC03F1	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. II (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat si pietrisului sapat)	100 m3			1 102,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,47
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,05 22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		3.2. Conducte				
14	AcA10B	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 160-200 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm)	m			199,13 10,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	61,24	10,17
	2521216705	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm	m	1,0150	172,52	177,73
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
15	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			92,02 11,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	61,24	7,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	61,24	3,73
	2521216706	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	1,0050	60,57	60,87
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			58,14 3,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,10
	2521216707	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	1,0030	34,73	34,83
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
17	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			29,50 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	61,24	4,90

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	18,00	3,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	300,00	21,00
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,99 4,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	61,24	4,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	18,00	2,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,25 2,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	61,24	2,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	18,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
20	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,82 0,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	61,24	0,46
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,36
21	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			0,45 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	61,24	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
22	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			2,00 0,00
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0000	2,00	2,00
		3.3. Subtraversarea drumului prin foraj inchis, L=15 m				
23	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			1 004,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,51
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			126,15 126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,15
25	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 324 mm. (Tub de protectie din PEID, SN4, D=315 mm) (In norma au ramas doar: Tub de protectie, Montator conducte, Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf, Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp, restul resurselor au fost excluse)	m			1 702,34 181,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	61,24	181,88
	2521216701000	Tub de protectie din PEID, SN4, D=315 mm	m	1,0200	407,31	415,46
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	500,00	565,00
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	500,00	540,00
26	Pret de piata	Inele distantiere, D=160 mm	buc			567,00 0,00
	1118416	Inele distantiere, D=160 mm	buc	1,0000	567,00	567,00
27	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			18,98 18,98

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
28	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3			47,73 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
30	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			1 483,13 540,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		3.4. Accesorii si fitinguri				
31	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=150 mm)	buc			3 009,27 42,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	61,24	42,87
	2874117302	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=150 mm	buc	1,0000	2 880,00	2 966,40
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc			1 073,68 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117306	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=160 mm -150 mm)	buc			3 471,20 113,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,30
	2875274119906	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=160 mm -150 mm	buc	1,0000	3 202,70	3 202,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=90 mm - 80 mm)	buc			1 618,06 54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,51
	2875274119907	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=90 mm - 80 mm	buc	1,0000	1 483,35	1 483,35
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=63 mm - 50 mm)	buc			1 146,11 54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,51
	2875274119908	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=63 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 011,40	1 011,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
36	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm.	buc			2 748,49

1	2	3	4	5	6	7
		(Teu egal din fonta cu flanse, D=150 mm)				113,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	28752741149	Teu egal din fonta cu flanse, D=150 mm	buc	1,0000	2 480,00	2 480,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
37	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=150 mm x 80 mm)	buc			3 075,16 113,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	287527411508	Teu redus din fonta cu flanse, D=150 mm x 80 mm	buc	1,0000	2 806,67	2 806,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=150 mm - 80 mm)	buc			1 388,49 113,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	28752741105	Reductie din fonta cu flanse, D=150 mm - 80 mm	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
39	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=150 mm - 50 mm)	buc			1 108,49 113,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	287527433050	Reductie din fonta cu flanse, D=150 mm - 50 mm	buc	1,0000	840,00	840,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Tub din fonta cu flanse, D=80 mm, L=200 mm)	buc			1 334,70 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	287527411080	Tub din fonta cu flanse, D=80 mm, L=200 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Tub din fonta cu flanse, D=80 mm, L=100 mm)	buc			1 134,70 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	287527411090	Tub din fonta cu flanse, D=80 mm, L=100 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa de sens cu flanse din fonta, D=80 mm)	buc			2 113,68 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117308	Supapa de sens cu flanse din fonta, D=80 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet de aerisire-dezaerisire, D=80 mm)	buc			2 696,08 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	287411731408	Robinet de aerisire-dezaerisire, D=80 mm	buc	1,0000	2 560,00	2 662,40
44	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm. (Piesa de trecere din polietilena corugata, D=315 mm, k=0.5)	buc			172,94 39,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	61,24	39,80
	27221033113	Piesa de trecere din polietilena corugata, D=315	m	0,6000	407,00	122,10

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	15,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	20,00	1,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	75,00	4,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	1,07
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	400,00	0,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	18,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	1 000,00	0,20
45	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din polietilena corugata, D=160 mm, k=0.6)	buc			62,31 23,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	61,24	23,88
	27221033114	Piesa de trecere din polietilena corugata, D=160 mm	m	0,5000	106,00	31,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,00	0,84
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	75,00	2,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	0,86
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,17
46	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune, 90 grade, D=63 mm)	buc			260,40 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	2523156713811	Cot compresiune, 90 grade, D=63 mm	buc	1,0300	218,33	224,88
		3.5. Executarea caminelor				
47	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			1 961,81 649,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	61,24	440,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	61,24	208,22
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 800,00	242,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	375,00	86,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,85
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	22,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,22
48	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			2 086,89 541,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	61,24	367,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	61,24	173,92
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 800,00	516,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	375,00	98,10
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,49
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	21,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,00
49	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			22,32 2,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	61,24	2,45
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	20,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	55,00	16,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	100,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	200,00	0,20
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,10 m3))	buc			864,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	864,00	864,00
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,18 m3))	buc			738,00 0,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,18 m3)	buc	1,0000	738,00	738,00
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,28 m3))	buc			924,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	924,00	924,00
53	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3))	buc			864,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	864,00	864,00
54	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3))	buc			288,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
55	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3))	buc			444,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	444,00	444,00
56	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,46 m3)	buc			3 450,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
57	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,40 m3)	buc			1 842,00 0,00
	26617864332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,40 m3)	buc	1,0000	1 842,00	1 842,00
58	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,60 m3)	buc			2 532,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 532,00	2 532,00
59	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,55 m3)	buc			3 450,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
60	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			288,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
61	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			444,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine КЦ 7-3 (0,05 m3)				
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	444,00	444,00
62	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			14,00 0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	14,00	14,00
63	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
64	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 233,30 394,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	55,00	107,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,90
65	Pret de piata	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu lacat	buc			1 750,00 0,00
	2875274200001	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu lacat	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu camin)	m3			556,68 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
67	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu camin)	m3			2 295,22 235,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	61,24	211,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0250	1 800,00	1 872,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-12

Retele exterioare de alimentare cu apa. Lot 6 (spre satul Calugar)

Valoarea de deviz 106 497,44 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Valoare utilaj				
1	Pret de piata	Filtru cu flanse din fonta, D=50 mm	buc	1,000	769,88 0,00	769,88 0,00
2	Pret de piata	Contor apa rece Woltan uscat cu turbina, D=50 mm (sau echivalentul)	buc	1,000	6 179,30 0,00	6 179,30 0,00
		Total	lei			6 949,18
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			83,39
		Total Valoare utilaj Inclusiv salariu				**7 032,57**
		2. Montarea utilajului				
3	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Exclus filtru pentru apa potabila)	buc	1,000	140,85 140,85	140,85 140,85
4	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm.(Exclus contorul)	buc	1,000	21,43 21,43	21,43 21,43
		Total	lei			162,28
		Asigurarea sociala	24,00 %			38,95
		Total	100,00 +			201,23
		Cheltuieli de regie	50,00 %			81,14
		Total	100,00 +			282,37
		Beneficiu de deviz	4,00 %			11,29

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea utilajului **Inclusiv salariu**				**293,66** **162,28**
		3. Lucrari de constructie **3.1. Lucrari de terasament**				
5	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	0,470	1 004,51 0,00	472,12 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,350	126,15 126,15	296,46 296,46
7	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	20,610	18,98 18,98	391,27 391,27
8	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3	20,610	47,73 45,93	983,72 946,62
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	0,200	436,00 0,00	87,20 0,00
10	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	0,200	1 483,15 540,15	296,63 108,03
11	TsC03F1	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. II (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat si pietrisului sapat)	100 m3	0,090	1 102,56 0,00	99,23 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	14,400	11,49 0,00	165,45 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,090	202,00 22,00	18,18 1,98
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				**2 810,26 1 744,36**
		3.2. Conducte				
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	36,000	92,02 11,15	3 312,66 401,24
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	6,000	58,14 3,31	348,85 19,84
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	36,000	21,99 4,29	791,52 154,32
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,000	13,25 2,45	79,50 14,70
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	42,000	0,45 0,25	18,95 10,55
19	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	42,000	2,00 0,00	84,00 0,00
20	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m.	m3	0,100	2 534,40 515,60	253,44 51,56

1	2	3	4	5	6	7
		(Beton marca B20 pentru suporturi conducta)				
		Total Conducte Inclusiv salariu				**4 888,92 652,21**
		3.3. Subtraversarea drumului prin foraj inchis, L=12 m				
21	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	0,430	1 004,51 0,00	431,94 0,00
22	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,150	126,15 126,15	271,23 271,23
23	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 324 mm. (Tub de protectie din PEID, SN4, D=160 mm) (In norma au ramas doar: Tub de protectie, Montator conducte, Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf, Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp, restul resurselor au fost excluse)	m	12,000	1 394,98 181,88	16 739,79 2 182,59
24	Pret de piata	Inele distantiere, D=90 mm	buc	6,000	317,00 0,00	1 902,00 0,00
25	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	7,200	18,98 18,98	136,69 136,69
26	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3	7,200	47,73 45,93	343,66 330,70

1	2	3	4	5	6	7
27	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	0,380	436,00 0,00	165,68 0,00
28	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	0,380	1 483,13 540,13	563,59 205,25
		Total Subtraversarea drumului prin foraj inchis, L=12 m Inclusiv salariu				**20 554,58 3 126,46**
		3.4. Accesorii si fitinguri				
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc	1,000	1 489,68 33,68	1 489,68 33,68
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=90 mm - 80 mm)	buc	2,000	1 618,06 54,51	3 236,11 109,01
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=63 mm - 50 mm)	buc	2,000	1 146,11 54,51	2 292,21 109,01
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	1,000	790,70 54,50	790,70 54,50
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Tub din fonta cu flanse, D=50 mm, L=200 mm)	buc	1,000	763,03 54,50	763,03 54,50
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,000	763,03	763,03

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Tub din fonta cu flanse, D=50 mm, L=100 mm)			54,50	54,50
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa de sens cu flanse din fonta, D=50 mm)	buc	1,000	1 302,48 33,68	1 302,48 33,68
36	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din polietilena corugata, D=160 mm, k=0.6)	buc	4,000	62,31 23,88	249,24 95,53
37	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 45 grade, D=90 mm)	buc	1,000	487,92 86,96	487,92 86,96
		Total Accesorii si fitinguri Inclusiv salariu				**11 374,40 631,37**
		3.5. Executarea caminelor				
38	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	0,910	1 961,81 649,14	1 785,25 590,72
39	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	2,080	2 086,88 541,37	4 340,72 1 126,04
40	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a	m2	23,210	22,32 2,45	518,08 56,86

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
41	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,10 m3))	buc	1,000	864,00 0,00	864,00 0,00
42	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,18 m3))	buc	1,000	738,00 0,00	738,00 0,00
43	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,28 m3))	buc	1,000	924,00 0,00	924,00 0,00
44	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3))	buc	1,000	864,00 0,00	864,00 0,00
45	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3))	buc	1,000	288,00 0,00	288,00 0,00
46	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3))	buc	1,000	444,00 0,00	444,00 0,00
47	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	1,000	3 450,00 0,00	3 450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,46 m3)				
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,40 m3)	buc	1,000	1 842,00 0,00	1 842,00 0,00
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,60 m3)	buc	1,000	2 532,00 0,00	2 532,00 0,00
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,55 m3)	buc	1,000	3 450,00 0,00	3 450,00 0,00
51	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	288,00 0,00	288,00 0,00
52	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine КЦ 7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	444,00 0,00	444,00 0,00
53	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	42,000	14,00 0,00	588,00 0,00
54	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	27,680	40,00 0,00	1 107,20 0,00
55	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,070	1 233,29 394,43	86,33 27,61

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
56	Pret de piata	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu lacat	buc	2,000	1 750,00 0,00	3 500,00 0,00
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu camin)	m3	0,400	556,67 60,62	222,67 24,25
58	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu camin)	m3	0,400	2 295,05 235,77	918,02 94,31
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				**29 194,27 1 919,79**
		Total	lei			68 822,43
		Asigurarea sociala	24,00 %			1 937,81
		Transportarea materialelor	1,00 %			412,52
		Total	100,00 +			71 172,76
		Cheltuieli de regie	10,00 %			7 117,28
		Total	100,00 +			78 290,04
		Beneficiu de deviz	4,00 %			3 131,60
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				**81 421,64 8 074,19**

		Total	lei			88 747,87
		TVA	20,00 %			17 749,57
		Total deviz: Inclusiv salariu				**106 497,44 8 236,47**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-12

Retele exterioare de alimentare cu apa. Lot 6 (spre satul Calugar)

Valoarea de deviz 106 497,44 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-12:				
		Manopera:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,380	61,24	84,51
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,842	61,24	51,56
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9284	61,24	56,86
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,650	61,24	162,28
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,560	61,24	95,53
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,122	61,24	1 783,42
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	40,3842	61,24	2 473,13
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4508	61,24	27,61
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,420	61,24	86,96
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,2926	61,24	2 712,48
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,464	61,24	150,89
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,0012	61,24	551,24
		Total manopera				**8 236,47**
		Materiale:				
1.	111849	Inele distantiere, D=90 mm	buc	6,000	317,00	1 902,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,7528	375,00	282,30
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,460	375,00	172,50
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0086	400,00	3,44
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0683	5,00	0,34
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0121	5 416,67	65,54
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,552	250,00	138,00
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,321	1,00	2,32
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0012	1 000,00	1,20
10.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	6,963	55,00	382,97
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,1365	55,00	7,51
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,4815	20,00	69,63
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,288	15,00	4,32
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,168	20,00	3,36
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,546	65,00	35,49
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,144	75,00	10,80
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,273	50,00	13,65
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0385	45,00	1,73
19.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	42,000	2,00	84,00
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,070	20,00	141,40
21.	252121670100016	Tub de protectie din PEID, SN4, D=160 mm	m	12,240	105,98	1 297,20

22.	2521216706	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	36,180	60,57	2 191,42
23.	2521216707	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	6,018	34,73	209,01
24.	252315694	Cot PE100, 45 grade, D=90 mm	buc	1,010	115,80	116,96
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5408	2,50	3,85
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0007	1 000,00	0,70
27.	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,18 m3)	buc	1,000	738,00	738,00
28.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,000	288,00	576,00
29.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	444,00	888,00
30.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	864,00	864,00
31.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	924,00	924,00
32.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	864,00	864,00
33.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 450,00	3 450,00
34.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 450,00	3 450,00
35.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	2 532,00	2 532,00
36.	26617864332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,40 m3)	buc	1,000	1 842,00	1 842,00
37.	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	0,4161	1 800,00	748,98
38.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1228	1 800,00	221,04
39.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5966	1 800,00	1 073,88
40.	2663102114752	Beton B20	m3	0,104	1 800,00	187,20
41.	2664102101126	Var	kg	0,4104	10,00	4,11
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1899	1 100,00	208,89
43.	27221033114	Piesa de trecere din polietilena corugata, D=160 mm	m	1,200	106,00	127,20
44.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	42,000	14,00	588,00
45.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	27,680	40,00	1 107,20
46.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	28,000	15,00	420,00
47.	2874117304	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,040	1 400,00	1 456,00
48.	28741173071	Supapa de sens cu flanse din fonta, D=50 mm	buc	1,040	1 220,00	1 268,80
49.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,263	35,00	9,21
50.	287527411050	Tub din fonta cu flanse, D=50 mm, L=200 mm	buc	1,000	628,33	628,33
51.	2875274110501	Tub din fonta cu flanse, D=50 mm, L=100 mm	buc	1,000	628,33	628,33
52.	28752741107	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,000	656,00	656,00
53.	2875274119907	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=90 mm - 80 mm	buc	2,000	1 483,35	2 966,70
54.	2875274119908	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=63 mm - 50 mm	buc	2,000	1 011,40	2 022,80
55.	2875274200001	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu lacat	buc	2,000	1 750,00	3 500,00
56.	2913124504445	Filtru cu flanse din fonta, D=50 mm	buc	1,013	760,00	769,88
57.	2913124504450	Contor apa rece Woltan uscat cu turbina, D=50 mm (sau echivalentul)	buc	1,013	6 100,00	6 179,30
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,781	18,00	50,06
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0507	18,00	0,91
60.	4100116202820	Apa potabila	m3	6,0022	18,00	108,04
61.	4100126202818	Apa	m3	0,040	18,00	0,72
		Total materiale de construcţii				**48 201,22**

Utilaje de construcţii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,168	100,00	16,80
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,084	100,00	8,40
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,084	100,00	8,40
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0046	100,00	0,46

5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	13,560	500,00	6 780,00
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,420	100,00	142,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,680	100,00	168,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0475	490,00	1 003,29
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6322	400,00	252,88
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,036	450,00	16,20
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,240	100,00	24,00
12.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	12,960	500,00	6 480,00
13.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,0325	100,00	3,25
14.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,060	100,00	6,00
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,4694	100,00	546,94
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0232	200,00	4,64
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,035	150,00	5,25
18.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,420	100,00	142,00
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,680	400,00	672,00
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,3472	450,00	2 406,24
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	500,00	50,00
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,5515	300,00	165,45
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,980	300,00	594,00
		Total utilaje de construcţii				**19 496,20**

Total	lei		88 747,87
TVA	20,00 %		17 749,57
Total deviz:			**106 497,44**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. Valoare utilaj				
1	Pret de piata	Filtru cu flanse din fonta, D=50 mm	buc			769,88 0,00
	2913124504445	Filtru cu flanse din fonta, D=50 mm	buc	1,0130	760,00	769,88
2	Pret de piata	Contor apa rece Woltan uscat cu turbina, D=50 mm (sau echivalentul)	buc			6 179,30 0,00
	2913124504450	Contor apa rece Woltan uscat cu turbina, D=50 mm (sau echivalentul)	buc	1,0130	6 100,00	6 179,30
		2. Montarea utilajului				
3	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Exclus filtru pentru apa potabila)	buc			140,85 140,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	61,24	140,85
4	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm.(Exclus contorul)	buc			21,43 21,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	61,24	21,43
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
5	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			1 004,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,51
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			126,15 126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,15
7	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			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
8	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3			47,73 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 483,15

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				540,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
11	TsC03F1	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. II (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat si pietrisului sapat)	100 m3			1 102,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,56
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,00 22,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		3.2. Conducte				
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			92,02 11,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	61,24	7,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	61,24	3,74
	2521216706	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	1,0050	60,57	60,87
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			58,14 3,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,10
	2521216707	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	1,0030	34,73	34,84
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,99 4,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	61,24	4,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	18,00	2,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,25 2,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	61,24	2,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	18,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
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			0,45 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	61,24	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
19	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			2,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0000	2,00	2,00
20	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m. (Beton marca B20 pentru suporturi conducta)	m3			2 534,40 515,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	61,24	515,60
	2663102114752	Beton B20	m3	1,0300	1 800,00	1 872,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		3.3. Subtraversarea drumului prin foraj inchis, L=12 m				
21	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			1 004,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,51
22	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			126,15 126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,15
23	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 324 mm. (Tub de protectie din PEID, SN4, D=160 mm) (In norma au ramas doar: Tub de protectie, Montator conducte, Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf, Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp, restul resurselor au fost excluse)	m			1 394,98 181,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	61,24	181,88
	252121670100016	Tub de protectie din PEID, SN4, D=160 mm	m	1,0200	105,98	108,10
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	500,00	565,00
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	500,00	540,00
24	Pret de piata	Inele distantiere, D=90 mm	buc			317,00 0,00
	111849	Inele distantiere, D=90 mm	buc	1,0000	317,00	317,00
25	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			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
26	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3			47,73 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
27	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
28	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			1 483,13 540,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,4300	100,00	943,00

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		3.4. Accesorii si fitinguri				
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc			1 489,68 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117304	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=90 mm - 80 mm)	buc			1 618,06 54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,51
	2875274119907	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=90 mm - 80 mm	buc	1,0000	1 483,35	1 483,35
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=63 mm - 50 mm)	buc			1 146,11 54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,51
	2875274119908	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=63 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 011,40	1 011,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc			790,70 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	28752741107	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	656,00	656,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Tub din fonta cu flanse, D=50 mm, L=200 mm)	buc			763,03 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	287527411050	Tub din fonta cu flanse, D=50 mm, L=200 mm	buc	1,0000	628,33	628,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Tub din fonta cu flanse, D=50 mm, L=100 mm)	buc			763,03 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2875274110501	Tub din fonta cu flanse, D=50 mm, L=100 mm	buc	1,0000	628,33	628,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa de sens cu flanse din fonta, D=50 mm)	buc			1 302,48 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	28741173071	Supapa de sens cu flanse din fonta, D=50 mm	buc	1,0000	1 220,00	1 268,80
36	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din polietilena corugata, D=160 mm, k=0.6)	buc			62,31 23,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	61,24	23,88
	27221033114	Piesa de trecere din polietilena corugata, D=160	m	0,5000	106,00	31,80

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,00	0,84
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	75,00	2,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	0,86
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,17
37	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 45 grade, D=90 mm)	buc			487,92 86,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	61,24	86,96
	252315694	Cot PE100, 45 grade, D=90 mm	buc	1,0100	115,80	116,96
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	100,00	142,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	100,00	142,00
		3.5. Executarea caminelor				
38	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			1 961,81 649,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	61,24	440,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	61,24	208,22
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 800,00	242,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	375,00	86,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,85
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	22,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,22
39	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			2 086,88 541,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	61,24	367,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	61,24	173,92
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 800,00	516,29
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,03
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	375,00	98,10
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,49
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	21,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,00
40	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			22,32 2,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	61,24	2,45
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	20,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	55,00	16,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	100,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	200,00	0,20
41	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,10 m3))	buc			864,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	864,00	864,00
42	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt.	buc			738,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine КЦ-10-6 (0,18 m3))				
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,18 m3)	buc	1,0000	738,00	738,00
43	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,28 m3))	buc			924,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	924,00	924,00
44	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3))	buc			864,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	864,00	864,00
45	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3))	buc			288,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
46	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3))	buc			444,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	444,00	444,00
47	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,46 m3)	buc			3 450,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,40 m3)	buc			1 842,00 0,00
	26617864332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,40 m3)	buc	1,0000	1 842,00	1 842,00
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,60 m3)	buc			2 532,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 532,00	2 532,00
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,55 m3)	buc			3 450,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
51	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			288,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
52	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine КЦ 7-3 (0,05 m3)	buc			444,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	444,00	444,00
53	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			14,00 0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	14,00	14,00
54	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
55	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			1 233,29

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				394,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,43
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,71
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	55,00	107,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
56	Pret de piata	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu lacat	buc			1 750,00 0,00
	2875274200001	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu lacat	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu camin)	m3			556,67 60,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
58	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu camin)	m3			2 295,05 235,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	61,24	211,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0250	1 800,00	1 872,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-13

Retele exterioare de alimentare cu apa. Lot 7 (spre fabrica de zahar Falesti)

Valoarea de deviz 1 547 049,37 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Valoare utilaj				
1	Pret de piata	Filtru cu flanse din fonta, D=50 mm	buc	1,000	769,88 / 0,00	769,88 / 0,00
2	Pret de piata	Contor apa rece Woltan uscat cu turbina, D=50 mm (sau echivalentul)	buc	1,000	6 179,30 / 0,00	6 179,30 / 0,00
		Total	lei			6 949,18
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			83,39
		Total Valoare utilaj Inclusiv salariu				**7 032,57**
		2. Montarea utilajului				
3	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Exclus filtru pentru apa potabila)	buc	1,000	140,85 / 140,85	140,85 / 140,85
4	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm.(Exclus contorul)	buc	1,000	21,43 / 21,43	21,43 / 21,43
		Total	lei			162,28
		Asigurarea sociala	24,00 %			38,95
		Total	100,00 +			201,23
		Cheltuieli de regie	50,00 %			81,14
		Total	100,00 +			282,37

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	4,00 %			11,29
		Total Montarea utilajului **Inclusiv salariu**				**293,66** **162,28**
		3. Lucrari de constructie **3.1. Lucrari de terasament**				
5	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	30,000	1 004,50 0,00	30 135,00 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	159,500	126,15 126,15	20 121,63 20 121,63
7	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	3 427,200	27,97 22,05	95 851,61 75 557,42
8	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	652,700	18,98 18,98	12 391,12 12 391,12
9	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3	652,700	47,73 45,93	31 153,37 29 978,51
10	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	24,680	436,00 0,00	10 760,48 0,00
11	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	100 m3	24,680	1 483,14 540,14	36 603,82 13 330,58

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
12	TsC03F1	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. II (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat si pietrisului sapat)	100 m3	0,390	1 102,49 0,00	429,97 0,00
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	62,400	11,49 0,00	716,97 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,390	202,05 22,05	78,80 8,60
		Total Lucrari de terasament **Inclusiv salariu**				**238 242,77** **151 387,86**
		3.2. Conducte				
15	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	3 056,000	92,02 11,15	281 208,63 34 061,20
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	9,000	58,14 3,31	523,27 29,76
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 056,000	21,99 4,29	67 191,66 13 100,46
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9,000	13,25 2,45	119,25 22,05

1	2	3	4	5	6	7
19	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	3 065,000	0,45 0,25	1 382,57 769,57
20	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	3 065,000	2,00 0,00	6 130,00 0,00
21	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m. (Beton marca B20 pentru suporturi conducta)	m3	0,500	2 535,18 515,64	1 267,59 257,82
		Total Conducte **Inclusiv salariu**				**357 822,97** **48 240,86**
		3.3. Accesorii si fitinguri				
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc	7,000	1 489,68 33,68	10 427,77 235,77
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm)	buc	1,000	1 198,48 33,68	1 198,48 33,68
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc	2,000	1 073,68 33,68	2 147,36 67,36
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=90 mm - 80 mm)	buc	10,000	1 618,05 54,50	16 180,54 545,04
26	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	1 146,10 54,50	4 584,41 218,01

1	2	3	4	5	6	7
		(Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=63 mm - 50 mm)				
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa libera din otel, D=65 mm)	buc	2,000	218,86 64,30	437,72 128,60
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	1,000	1 374,70 54,50	1 374,70 54,50
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	4,000	1 214,70 54,50	4 858,81 218,01
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm)	buc	2,000	809,71 54,51	1 619,41 109,01
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	1,000	790,70 54,50	790,70 54,50
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Tub din fonta cu flanse, D=50 mm, L=200 mm)	buc	1,000	763,03 54,50	763,03 54,50
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Tub din fonta cu flanse, D=50 mm, L=100 mm)	buc	1,000	763,03 54,50	763,03 54,50
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	1,000	1 302,48 33,68	1 302,48 33,68

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa de sens cu flanse din fonta, D=50 mm)				
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet de aerisire-dezaerisire, D=50 mm)	buc	2,000	1 689,36 33,68	3 378,72 67,36
36	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din polietilena corugata, D=160 mm, k=0.6)	buc	18,000	62,32 23,88	1 121,72 429,90
37	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100 sudat cap la cap, 90 grade, D=90 mm)	buc	5,000	469,13 86,96	2 345,66 434,80
38	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100 sudat cap la cap, 45 grade, D=90 mm)	buc	1,000	487,92 86,96	487,92 86,96
39	Pret de piata	Inele distantiere, D=90 mm	buc	8,000	317,00 0,00	2 536,00 0,00
		Total Accesorii si fitinguri **Inclusiv salariu**				**56 318,46** **2 826,18**
		3.4. Executarea caminelor				
40	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	5,210	1 961,97 649,14	10 221,86 3 382,04

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.				
41	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.	m3	3,870	1 955,24 590,35	7 566,79 2 284,67
42	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	78,530	22,32 2,45	1 752,73 192,37
43	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,10 m3))	buc	5,000	864,00 0,00	4 320,00 0,00
44	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,18 m3))	buc	3,000	738,00 0,00	2 214,00 0,00
45	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,28 m3))	buc	9,000	924,00 0,00	8 316,00 0,00
46	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3))	buc	5,000	864,00 0,00	4 320,00 0,00
47	AcE10A1	Elemente din beton armat	buc	5,000	288,00	1 440,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3))			0,00	0,00
48	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3))	buc	3,000	444,00 0,00	1 332,00 0,00
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,27 m3))	buc	3,000	1 728,00 0,00	5 184,00 0,00
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3))	buc	3,000	1 038,00 0,00	3 114,00 0,00
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9а (0,41 m3))	buc	3,000	1 614,00 0,00	4 842,00 0,00
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3))	buc	3,000	1 728,00 0,00	5 184,00 0,00
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3))	buc	3,000	444,00 0,00	1 332,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3))	buc	3,000	288,00 0,00	864,00 0,00
55	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	165,200	14,00 0,00	2 312,80 0,00
56	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	188,120	40,00 0,00	7 524,80 0,00
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,350	1 233,26 394,37	431,64 138,03
58	Pret de piata	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu lacat	buc	8,000	1 750,00 0,00	14 000,00 0,00
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu camin)	m3	1,520	556,68 60,62	846,15 92,15
60	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu camin)	m3	1,520	2 295,31 235,77	3 488,87 358,37
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				**90 607,64 6 447,63**
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
61	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 504,000	56,63 17,76	85 170,92 26 710,44
62	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	27,100	262,53 97,98	7 114,67 2 655,37
63	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,850	1 151,49 0,00	978,77 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	50,800	559,92 55,12	28 443,73 2 799,89
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	42,300	556,68 60,63	23 547,47 2 564,55
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	42,300	125,43 60,63	5 305,59 2 564,55
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,200	18 690,00 0,00	3 738,00 0,00
68	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	338,400	144,80 7,35	49 000,58 2 486,83
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,100	18 690,00 0,00	1 869,00 0,00
70	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	338,400	164,42 7,35	55 639,33 2 486,83
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				**260 808,06 42 268,46**
		3.6. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
71	TsC03C1	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. III	100 m3	0,800	1 151,50 0,00	921,20 0,00
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	32,000	559,92 55,12	17 917,31 1 763,71
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	40,000	556,68 60,63	22 267,10 2 425,10
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	40,000	125,43 60,63	5 017,10 2 425,10
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din				**46 122,71 6 613,91**

1	2	3	4	5	6	7
		pietris **Inclusiv salariu**				
		3.7. Transportarea asfaltului decapat si pietrisului sapat				
75	TsC03F1	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. II. (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat si pietrisului sapat)	100 m3	1,090	1 102,50 0,00	1 201,73 0,00
76	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	207,100	9,21 0,00	1 907,40 0,00
77	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,090	203,56 22,05	221,88 24,03
		Total Transportarea asfaltului decapat si pietrisului sapat **Inclusiv salariu**				**3 331,01** **24,03**
		Total	lei			1 053 253,62
		Asigurarea sociala	24,00 %			61 874,14
		Transportarea materialelor	1,00 %			5 398,09
		Total	100,00 +			1 120 525,85
		Cheltuieli de regie	10,00 %			112 052,59
		Total	100,00 +			1 232 578,44
		Beneficiu de deviz	4,00 %			49 303,14
		Total Lucrari de constructie **Inclusiv salariu**				**1 281 881,58** **257 808,93**

		Total	lei	1 289 207,81
		TVA	20,00 %	257 841,56
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**1 547 049,37** **257 971,21**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-13

Retele exterioare de alimentare cu apa. Lot 7 (spre fabrica de zahar Falesti)

Valoarea de deviz 1 547 049,37 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-13:				
		Manopera:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	441,404	61,24	27 031,58
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 233,792	61,24	75 557,42
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	81,216	61,24	4 973,66
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,210	61,24	257,82
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,1412	61,24	192,37
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,650	61,24	162,28
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,020	61,24	429,90
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	308,5245	61,24	18 894,00
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	382,6665	61,24	23 434,49
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,254	61,24	138,03
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	8,520	61,24	521,76
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 477,6212	61,24	90 489,52
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	187,186	61,24	11 463,27
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,8983	61,24	1 769,74
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	43,360	61,24	2 655,37
		Total manopera				**257 971,21**
		Materiale:				
1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	31,8096	1 416,67	45 063,71
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	31,8096	1 625,00	51 690,60
3.	111849	Inele distantiere, D=90 mm	buc	8,000	317,00	2 536,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	96,8894	375,00	36 333,53
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,748	375,00	655,50
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	91,080	400,00	36 432,00
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0389	400,00	15,56
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3412	5,00	1,71
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0369	5 416,67	199,87
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,106	250,00	276,50
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	3,4272	3 000,00	10 281,60
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,853	1,00	7,85
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0039	1 000,00	3,90

14.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	23,559	55,00	1 295,75
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,6825	55,00	37,54
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	11,7795	20,00	235,59
17.	23203226000401	Bitum	t	0,309	18 000,00	5 562,00
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,296	15,00	19,44
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,756	20,00	15,12
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,730	65,00	177,45
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,648	75,00	48,60
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,365	50,00	68,25
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1925	45,00	8,66
24.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	3 065,000	2,00	6 130,00
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	24,240	20,00	484,80
26.	2521216706	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	3 071,280	60,57	186 027,43
27.	2521216707	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	9,027	34,73	313,51
28.	2523156949	Cot PE100 sudat cap la cap, 90 grade, D=90 mm	buc	5,050	97,20	490,86
29.	252315695	Cot PE100 sudat cap la cap, 45 grade, D=90 mm	buc	1,010	115,80	116,96
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,9336	2,50	17,33
31.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0032	1 000,00	3,20
32.	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,18 m3)	buc	3,000	738,00	2 214,00
33.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	8,000	288,00	2 304,00
34.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,000	444,00	2 664,00
35.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	5,000	864,00	4 320,00
36.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	9,000	924,00	8 316,00
37.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	5,000	864,00	4 320,00
38.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 728,00	5 184,00
39.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,000	1 614,00	4 842,00
40.	2661126433152222	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	3,000	1 038,00	3 114,00
41.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	1 728,00	5 184,00
42.	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,5814	1 800,00	2 846,52
43.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,485	1 800,00	2 673,00
44.	2663102114752	Beton B20	m3	0,5202	1 800,00	936,36
45.	2664102101126	Var	kg	1,0138	10,00	10,14
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0922	1 100,00	101,42
47.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,264	2 500,00	13 160,00
48.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,7224	30,00	111,67
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,7224	30,00	111,67
50.	27221033114	Piesa de trecere din polietilena corugata, D=160 mm	m	5,400	106,00	572,40
51.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	165,200	14,00	2 312,80
52.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	188,120	40,00	7 524,80
53.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	10,2816	500,00	5 140,80
54.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	6,169	500,00	3 084,50
55.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	51,0653	35,00	1 787,29
56.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	96,000	15,00	1 440,00
57.	2874117304	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	7,280	1 400,00	10 192,00
58.	2874117305	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm	buc	1,040	1 120,00	1 164,80

59.	2874117306	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	2,080	1 000,00	2 080,00
60.	28741173071	Supapa de sens cu flanse din fonta, D=50 mm	buc	1,040	1 220,00	1 268,80
61.	2874117314085	Robinet de aerisire-dezaerisire, D=50 mm	buc	2,080	1 592,00	3 311,36
62.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,7373	35,00	25,81
63.	2875274110150	Flansa libera din otel, D=65 mm	buc	2,040	128,00	261,12
64.	287527411050	Tub din fonta cu flanse, D=50 mm, L=200 mm	buc	1,000	628,33	628,33
65.	2875274110501	Tub din fonta cu flanse, D=50 mm, L=100 mm	buc	1,000	628,33	628,33
66.	28752741106	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm	buc	2,000	675,00	1 350,00
67.	28752741107	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,000	656,00	656,00
68.	28752741141	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,000	1 240,00	1 240,00
69.	28752741142	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	4,000	1 080,00	4 320,00
70.	2875274119907	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=90 mm - 80 mm	buc	10,000	1 483,35	14 833,50
71.	2875274119908	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=63 mm - 50 mm	buc	4,000	1 011,40	4 045,60
72.	2875274200001	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu lacat	buc	8,000	1 750,00	14 000,00
73.	2913124504445	Filtru cu flanse din fonta, D=50 mm	buc	1,013	760,00	769,88
74.	2913124504450	Contor apa rece Woltan uscat cu turbina, D=50 mm (sau echivalentul)	buc	1,013	6 100,00	6 179,30
75.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	125,430	18,00	2 257,74
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2048	18,00	3,69
77.	4100116202820	Apa potabila	m3	459,3097	18,00	8 267,57
78.	4100126202818	Apa	m3	24,892	18,00	448,06
		Total materiale de construcţii				**546 758,08**

Utilaje de construcţii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	21,0025	100,00	2 100,25
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	104,5464	100,00	10 454,64
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,130	100,00	613,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	52,2732	100,00	5 227,32
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0157	100,00	1,57
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	8,520	100,00	852,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	122,600	100,00	12 260,00
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,090	500,00	45,00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,5176	500,00	258,80
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,6817	350,00	2 688,60
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	68,7075	490,00	33 666,67
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	26,9012	400,00	10 760,48
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,592	450,00	266,40
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,912	100,00	91,20
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	21,0025	100,00	2 100,25
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1625	100,00	16,25
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,300	100,00	30,00
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	232,7324	100,00	23 273,24
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0785	200,00	15,70
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	442,176	100,00	44 217,60
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,175	150,00	26,25
22.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,520	100,00	852,00
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480	100,00	48,00
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	122,600	400,00	49 040,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	17,7671	450,00	7 995,20

26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,380	500,00	190,00
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,7479	300,00	2 624,37
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	153,070	300,00	45 921,00
		Total utilaje de construcţii				**255 635,79**

Total	lei	1 289 207,81
TVA	20,00 %	257 841,56

Total deviz: **1 547 049, 37**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. Valoare utilaj				
1	Pret de piata	Filtru cu flanse din fonta, D=50 mm	buc			769,88 0,00
	2913124504445	Filtru cu flanse din fonta, D=50 mm	buc	1,0130	760,00	769,88
2	Pret de piata	Contor apa rece Woltan uscat cu turbina, D=50 mm (sau echivalentul)	buc			6 179,30 0,00
	2913124504450	Contor apa rece Woltan uscat cu turbina, D=50 mm (sau echivalentul)	buc	1,0130	6 100,00	6 179,30
		2. Montarea utilajului				
3	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Exclus filtru pentru apa potabila)	buc			140,85 140,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	61,24	140,85
4	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm.(Exclus contorul)	buc			21,43 21,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	61,24	21,43
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
5	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			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			126,15 126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,15
7	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			27,97 22,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	61,24	22,05
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	500,00	0,90
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	500,00	1,50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	35,00	0,52
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			18,98

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
9	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3			47,73 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
10	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
11	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			1 483,14 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
12	TsC03F1	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. II (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat si pietrisului sapat)	100 m3			1 102,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,49
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,05 22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		3.2. Conducte				
15	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			92,02 11,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	61,24	7,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	61,24	3,74
	2521216706	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	1,0050	60,57	60,87
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			58,14 3,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,10
	2521216707	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	1,0030	34,73	34,83
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			21,99

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				4,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	61,24	4,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	18,00	2,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,25 2,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	61,24	2,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	18,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
19	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			0,45 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	61,24	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
20	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			2,00 0,00
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0000	2,00	2,00
21	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m. (Beton marca B20 pentru suporturi conducta)	m3			2 535,18 515,64
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	61,24	515,64
	2663102114752	Beton B20	m3	1,0300	1 800,00	1 872,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		3.3. Accesorii si fitinguri				
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc			1 489,68 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117304	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm)	buc			1 198,48 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117305	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm	buc	1,0000	1 120,00	1 164,80
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc			1 073,68 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117306	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=90 mm - 80 mm)	buc			1 618,05 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2875274119907	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=90 mm - 80 mm	buc	1,0000	1 483,35	1 483,35
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.	buc			1 146,10 54,50

1	2	3	4	5	6	7
		(Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=63 mm - 50 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2875274119908	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=63 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 011,40	1 011,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa libera din otel, D=65 mm)	buc			218,86 64,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,24	64,30
	2875274110150	Flansa libera din otel, D=65 mm	buc	1,0000	128,00	130,56
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			1 374,70 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	28752741141	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc			1 214,70 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	28752741142	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm)	buc			809,71 54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,51
	28752741106	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm	buc	1,0000	675,00	675,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc			790,70 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	28752741107	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	656,00	656,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Tub din fonta cu flanse, D=50 mm, L=200 mm)	buc			763,03 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	287527411050	Tub din fonta cu flanse, D=50 mm, L=200 mm	buc	1,0000	628,33	628,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Tub din fonta cu flanse, D=50 mm, L=100 mm)	buc			763,03 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2875274110501	Tub din fonta cu flanse, D=50 mm, L=100 mm	buc	1,0000	628,33	628,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa de sens cu flanse din fonta, D=50	buc			1 302,48 33,68

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	28741173071	Supapa de sens cu flanse din fonta, D=50 mm	buc	1,0000	1 220,00	1 268,80
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet de aerisire-dezaerisire, D=50 mm)	buc			1 689,36 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117314085	Robinet de aerisire-dezaerisire, D=50 mm	buc	1,0000	1 592,00	1 655,68
36	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din polietilena corugata, D=160 mm, k=0.6)	buc			62,32 23,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	61,24	23,88
	27221033114	Piesa de trecere din polietilena corugata, D=160 mm	m	0,5000	106,00	31,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,00	0,84
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	75,00	2,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	0,86
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,18
37	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100 sudat cap la cap, 90 grade, D=90 mm)	buc			469,13 86,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	61,24	86,96
	2523156949	Cot PE100 sudat cap la cap, 90 grade, D=90 mm	buc	1,0100	97,20	98,17
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	100,00	142,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	100,00	142,00
38	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100 sudat cap la cap, 45 grade, D=90 mm)	buc			487,92 86,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	61,24	86,96
	252315695	Cot PE100 sudat cap la cap, 45 grade, D=90 mm	buc	1,0100	115,80	116,96
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	100,00	142,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	100,00	142,00
39	Pret de piata	Inele distantiere, D=90 mm	buc			317,00 0,00
	111849	Inele distantiere, D=90 mm	buc	1,0000	317,00	317,00
		3.4. Executarea caminelor				
40	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			1 961,97 649,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	61,24	440,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	61,24	208,22
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 800,00	242,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	375,00	86,02
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	22,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,20
41	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			1 955,24

1	2	3	4	5	6	7
		de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.				590,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	61,24	413,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	61,24	176,98
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 800,00	363,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	375,00	101,25
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	21,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
42	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			22,32 2,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	61,24	2,45
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	20,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	55,00	16,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	100,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	200,00	0,20
43	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,10 m3))	buc			864,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	864,00	864,00
44	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,18 m3))	buc			738,00 0,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,18 m3)	buc	1,0000	738,00	738,00
45	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,28 m3))	buc			924,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	924,00	924,00
46	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3))	buc			864,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	864,00	864,00
47	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3))	buc			288,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
48	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3))	buc			444,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	444,00	444,00
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,27 m3))	buc			1 728,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 728,00	1 728,00
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			1 038,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3))				0,00
	2661126433152222	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 038,00	1 038,00
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,41 m3))	buc			1 614,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 614,00	1 614,00
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3))	buc			1 728,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 728,00	1 728,00
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3))	buc			444,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	444,00	444,00
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3))	buc			288,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
55	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			14,00 0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	14,00	14,00
56	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 233,26 394,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,37
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,74
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	55,00	107,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
58	Pret de piata	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu lacat	buc			1 750,00 0,00
	2875274200001	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu lacat	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu camin)	m3			556,68 60,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
60	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu camin)	m3			2 295,31 235,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	61,24	211,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,49

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0250	1 800,00	1 872,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
61	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56,63 17,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
62	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			262,53 97,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	61,24	97,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
63	TsC03C1	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. III	100 m3			1 151,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,49
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			559,92 55,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			556,68 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			125,43 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			18 690,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
68	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			144,80 7,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	7,35
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 416,67	133,17
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	350,00	3,95
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			18 690,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
70	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			164,42 7,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	7,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 625,00	152,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		3.6. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
71	TsC03C1	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. III	100 m3			1 151,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,50
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			559,92 55,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			556,68 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			125,43 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		3.7. Transportarea asfaltului decapat si pietrisului sapat				
75	TsC03F1	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. II. (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat si pietrisului sapat)	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
76	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
77	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,56 22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00

APROBAT:

Intocmit	**Investitor**
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)	(funcţia, semnătura, numele, prenumele)
L.S.	L.S.