

**Finalizarea si punerea in functiune a  
sistemului de apeduct Prut-Falesti.  
Nr. 320/S/20.01.2025.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 2-1-1  
Platformma A. Statia de pompare Sculeni. Planul general - A-PG.  
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de terasament</b>		
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	0,1300
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2730
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	0,1300
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	0,2925
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	20,8000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,4826
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0468
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0520
Total				
<b>Total Lucrari de terasament</b>				
		<b>2. Platforma statie de pompare si camin pentru contor, S=84 m2</b>		
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20-40 mm	m3	3,3600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3264
	142110220000	Pietris ciuruit nespalat de riu 20-40 mm	m3	3,8640
	4100126202818	Apa	m3	0,3360
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,7056
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,4112
6	IzF04J2 Apl	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii,	m2	84,0000

1	2	3	4	5
		executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite (Geotextil 150 gr/m2)		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6800
	2682132602070 1	Geotextil 150 gr/m2	m2	90,7200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0420
7	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast fractia 10-20	m3	8,4000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2600
	1421102200467	Balast fractia 10-20	m3	10,2480
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,5880
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1814
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,2293
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0815
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm. ( Borduri 1000x300x150 pentru carosabil)	m	41,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,1500
	7129020012800	Pavator	h-om	18,0400
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	1,8450
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	119,7200
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3280
	2666122800285	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	41,2050
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,2460
Total				
<b>Total Platforma stație de pompare și cămin pentru contor, S=84 m2</b>				
<b>3. Executarea înverzirii</b>				
9	TsH109A	Împrăștierea arborilor și arbuștilor pentru plantarea distanțată de pînă 100m: arbori foioși. (Exclus arborii)	buc	36,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5220
10	TsH108A	Săparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	36,0000
	2952260003520	Săpător de gropi	h-ut	0,4500
11	TsH110A	Plantarea arborilor în gropi gata săpate: arbori foioși. Artari, 3-5 ani	buc	18,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,2200
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	18,9000
12	TsH110A	Plantarea arborilor în gropi gata săpate: arbori foioși. Tei, 3-5 ani	buc	18,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,2200
	2830127303003	Tei, 3-5 ani	buc	18,9000
13	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu vîrsta pînă la 10 ani	100 buc	0,3600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7668
	1212121212121	apa	m3	0,7200

1	2	3	4	5
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,7668
Total				
<b>Total Executarea inverzirii</b>				

Total
CAS
Cheltuieli de transportare
Cheltuieli de depozitare
Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Beneficiu de deviz

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**Finalizarea si punerea in functiune a  
sistemului de apeduct Prut-Falesti.  
Nr. 320/S/20.01.2025**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 2-1-2**

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

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Valoare utilaj</b>		
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	2,0000
	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	2,0260
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	1,0000
	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
3	Pret de piata	Debitmetru electromagnetic, PN10, D=65 mm	buc	1,0000
	28752742205	Debitmetru electromagnetic, PN10, D=65 mm	buc	1,0000
4	Pret de piata	Vas de expansiune, V=1,0 m3	buc	1,0000
	28752742206	Vas de expansiune, V=1,0 m3	buc	1,0000
<b>Total</b>				
Cheltuieli de depozitare				
<b>Total Valoare utilaj</b>				
		<b>2. Montarea utilajului</b>		
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	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,2000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0680
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0260
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0800
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0180
6	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		racordului de aspiratie de 2"-4". (Montare pompa de drenaj)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0200
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0200
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1010
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
8	IA28B	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 1000 l. (Montare vas de expansiune, V=1 m3)	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,5000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,3000
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0280
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5500
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1650
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600
	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0800
	1			
<b>Total</b>				
<b>CAS</b>				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Montarea utilajului</b>				
		<b>3. Lucrari de constructie</b>		
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	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800
	287527411091	Adaptor flansa din fonta, D=100 mm - 110 mm	buc	2,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200

1	2	3	4	5
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000
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	5,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7500
	2874117303	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	5,2000
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	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000
	2874117305	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm	buc	2,0800
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	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000
	287527411011	Segment de teava, OL, PN10, D=100 mm, L=1,0 m	buc	2,0400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4800
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500
	287527411012	Segment de teava, OL, PN10, D=100 mm, L=2,0 m	buc	1,0200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400
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	4,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,2000
	287527411013	Segment de teava, OL, PN10, D=100 mm, L=0,3 m	buc	4,0800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9600
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	3,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,1500
	287527411014	Segment de teava, OL, PN10, D=65 mm, L=0,3 m	buc	3,0600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,7200
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500
	287527411015	Segment de teava, OL, PN10, D=65 mm, L=0,1 m	buc	1,0200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400

1	2	3	4	5
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	10,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,5000
	287527411016	Flansa, OL, PN10, D=100 mm	buc	10,2000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,4000
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	8,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,4000
	287527411017	Flansa, OL, PN10, D=65 mm	buc	8,1600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9200
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	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000
	287527411018	Flansa oarba, OL, PN10, D=100 mm	buc	2,0400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4800
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	4,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,5600
	2875274110191	Reductie excentrica din fonta cu flanse, PN10, D=100 mm x 65 mm	buc	4,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,0400
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000
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	4,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,5600
	2875274110192	Compensator antivibratii, PN10, D=65 mm	buc	4,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,0400
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000
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	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000
	287411731	Robinet de retinere cu bila, PN10, D=100 mm	buc	2,0800
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900

1	2	3	4	5
	2875274110193	Teu egal din fonta cu flanse, PN10, D=65 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	2875274110194	Cot din fonta cu picior, PN10, D=65 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PEID100, PN10, D=50 mm)	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	2523156710001	Cot compresiune PEID100, PN10, D=50 mm	buc	1,0300
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	12,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2160
	2521216710001 1	Conducta din PEID100, PN10, SDR17, D=50 mm	m	12,0360
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	12,9600
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,4800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,4800
27	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. (Tub de protectie, PEID100, D=200 mm)	m	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3320
	2521216701001	Tub de protectie, PEID100, D=200 mm	m	2,0604
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0073
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0250
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	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800
	2875274110195	Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=100 mm x 65 mm	buc	2,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000
29	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc	4,0000



1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000
	3320500000000	Manometru	buc	4,0400
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de constructie</b>				

Total
-------

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**Finalizarea si punerea in functiune a  
sistemului de apeduct Prut-Falesti.  
Nr. 320/S/20.01.2025.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 2-1-3  
Statia de pompare Sculeni. Elemente de constructie - A-C.  
(denumirea lucrării)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de terasament</b>		
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	0,2300
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4830
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	0,2300
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3059
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	0,2300
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4485
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	36,8000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,8538
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,2300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0690
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0005
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0759
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	0,9700
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9885
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1100

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9702
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,1429
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pietris, fractia 8-16 mm)	m3	11,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,8900
	14211022069	Pietris ciuruit nespalat de riu 8-16 mm	m3	12,6500
	4100126202818	Apa	m3	1,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,3100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,6200
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	0,7800
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8502
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	7,8000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,8000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7800
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,7800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8796
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,1042
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	0,4200
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,9450
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	67,2000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,5590
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1512
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1680
Total				
<b>Total Lucrari de terasament</b>				
<b>2. Constructie statia de pompare.</b>				
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3	0,0300

1	2	3	4	5
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2646
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,3117
16	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,1400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3210
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	2,2470
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0107
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,6420
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,6420
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0642
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1070
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1712
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2140
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0075
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0011
	2320187315789	Decofrol	kg	0,2568
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	229,0800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,5157
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9163
	27106021009	Otel beton, D=10 mm	kg	234,8070
	2010237318750	Distantieri	buc	34,3620
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,2908
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	4,8400
	7123010010200	Betonist	h-om	19,3600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9360
	266310472115	Beton C216/20	m3	5,0354
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4913
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,9040
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	3,0000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0180
	266612280062	Inel pentru amfore fara fund, CTR -1	buc	3,0300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,9000

1	2	3	4	5
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0015
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,9000
	2922140006700	Macara turn	h-ut	1,6500
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	1,0000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060
	266612280063	Capac pentru amfore, P -1	buc	1,0100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500
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 KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
22	Pret de piata	Capac cu rama din fonta	buc	1,0000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000
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	18,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1600
	4011106202741	Energie electrica	kw	28,3500
	2811236832352	Burghiu widia	buc	5,6700
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,0800
24	Pret de piata	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine - 8,10 kg)	buc	9,0000
	2710602001001	Otel beton A I, D=16	kg	8,1000
25	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.	kg	17,6000
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	17,6000
26	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg	7,2000
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	7,2000
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email	t	0,0300

1	2	3	4	5
		clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1932
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2340
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1170
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0165
	2320166200676	White spirit	kg	0,0585
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0292
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	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3400
29	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" (sau echivalentul) - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2	29,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,9000
	7122050013400	Zidar	h-om	11,3240
	2416537343829 0	Amestec "Penetron" (sau echivalentul)	kg	23,8400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7450
30	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat. (Primer bituminos)	m2	32,1500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2860
	241331734601	Primer bituminos	kg	9,6450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0321
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0096
31	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie 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 fereastră)	m2	32,1500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,8580
	2320322600036	Mastic hidroizolant pentru fundatii	kg	109,3100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0643
Total				
<b>Total Constructie statia de pompare.</b>				
<b>3. Constructie camin pentru contor.</b>				

1	2	3	4	5
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1764
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,2078
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	1,6300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2445
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,7115
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0081
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,4890
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,4890
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0489
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0815
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1304
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1630
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0057
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0008
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1956
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	80,2100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,7324
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3208
	27106021009	Otel beton, D=10 mm	kg	82,2152
	2010237318750	Distantieri	buc	12,0315
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,8021
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	1,1100
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4440
	266310472115	Beton C216/20	m3	1,1548
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1127
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6660
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	2,0200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,1200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,7368
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5794
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4284
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1755
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5284

1	2	3	4	5
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1836
	2664102101126	Var	kg	0,2999
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0082
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3936
37	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000
	2661126433202 1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000
38	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3))	buc	2,0000
	2661126433202 2	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3)	buc	2,0000
39	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIPI 1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000
	2661126433201 3	Placi prefabricate pt. camine KIPI 1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000
40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
41	Pret de piata	Capac cu rama din fonta	buc	1,0000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000
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	14,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	1,6800
	4011106202741	Energie electrica	kw	22,0500
	2811236832352	Burghiu widia	buc	4,4100
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,8400
43	Pret de piata	Scoabe Sc 1 (Scara pentru camine - 6,3 kg)	buc	7,0000
	2710602001001	Otel beton A I, D=16	kg	6,3000
44	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.	kg	17,6000
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	17,6000
45	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg	7,2000
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	7,2000



1	2	3	4	5
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	0,0300
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1932
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2340
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1170
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0165
	2320166200676	White spirit	kg	0,0585
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0292
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	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3400
48	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" (sau echivalentul) - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2	13,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,6000
	7122050013400	Zidar	h-om	5,0160
	2416537343829 0	Amestec "Penetron" (sau echivalentul)	kg	10,5600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300
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	14,2400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5696
	241331734601	Primer bituminos	kg	4,2720
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0142
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0043
50	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie 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 fereastră)	m2	14,2400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,7088
	2320322600036	Mastic hidroizolant pentru fundatii	kg	48,4160
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0285
Total				

1	2	3	4	5
<b>Total Constructie camin pentru contor.</b>				
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

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

**Nr. 320/S/20.01.2025.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Deviz-oferta nr. 2-1-4**

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

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,616
	7137010011500	Electrician	h-om	1,152
		<i>Total</i>		
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,275
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,750
		<i>Total</i>		
3	Цена поставщика	Nisip	m3	2,100
	1158952	Nisip	m3	2,100
		<i>Total</i>		
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava PVC flexibila corugata d=110mm)	km	0,040
	1	Muncitor	h-om	5,320
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра",	t	0,000

1	2	3	4	5
		"АИ-93"		
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,003
	530-0181	Teava PVC flexibila corugata d=110mm	m	40,000
		<i>Total</i>		
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,025
	7137010011500	Electrician	h-om	0,300
		<i>Total</i>		
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,425
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,250
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
Asigurare sociala				
<b>Total</b>				
Cheltueli de transport				
<b>Total</b>				
Cheltueli de semifabricat si depozitie				
<b>Total</b>				
Cheltuele de regie				
<b>Total</b>				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de constructie</b>				
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
		<b>2.1. Tablou de evidenta BZUM</b>		
7	08-03-	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc	1,000

1	2	3	4	5
	526-2	constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100		
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,047
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	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
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005
		<i>Total</i>		
8	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV (T-0,66 100/5A)	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	7,290
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,170
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	3,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,123
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,117
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,072
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,117

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Tablou de evidenta BZUM</b>				
		<b>2.2. Cabluri</b>		
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
	1	Muncitor	h-om	7,320
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,224
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,704
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,704
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,224
		<i>Total</i>		
10	Pret de piata	Cablu NYY-J 5x16,0мм2	m	40,000
	88815225	Cablu NYY-J 5x16,0мм2	m	40,000
		<i>Total</i>		
11	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,400
	1	Muncitor	h-om	2,652
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,996
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,996
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
12	Pret de piata	Folie de avertizare	m	40,000
	88815230-1	Folie de avertizare	m	40,000
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Cabluri</b>				
		<b>2.3. Materialele pentru impamintare</b>		
13	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (Banda pentru impamantare FeZn, 40x4mm - numai salariu)	100 m	0,100
	1	Muncitor	h-om	1,660
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,090
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,022
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,313
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,022
		<i>Total</i>		
14		Banda pentru impamantare FeZn, 40x4mm	m	10,000
	241448881	Banda pentru impamantare FeZn, 40x4mm	m	10,000
		<i>Total</i>		
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	Muncitor	h-om	2,487
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,234
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,042
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,762
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,042
		<i>Total</i>		
16		Electrod Vert. OIZn rotund d=16mm,	buc	3,000

1	2	3	4	5
		L=3m		
	254548541	Electrod Vert. OIZn rotund d=16mm, L=3m	buc	3,000
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Materialele pentru impamintare</b>				
Total				
Asigurare sociala				
Total				
Cheltueli de transport				
Total				
Cheltueli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuele de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de montare</b>				
<b>3. Valoare utilajului</b>				
17	Pret de piata	Intrerupator automat modular 3 pol, 50A, curba C, A9F79340, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
	55641925	Intrerupator automat modular 3 pol, 50A, curba C, A9F79340, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
18	Pret de piata	Transformator de curent T-0,66 100/5A	buc	3,000
	600144	Transformator de curent T-0,66 100/5A	buc	3,000
		<i>Total</i>		
Total				
Cheltuii de semifabricat si depozitie				
<b>Total Valoare utilajului</b>				
Total				
Lucrari de constructie				



Lucrari de montaji
Valoare utilajului

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**

**Finalizarea si punerea in functiune a  
sistemului de apeduct Prut-Falesti.  
Nr. 320/S/20.01.2025.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 2-1-5**

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

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Valoarea utilajului</b>		
1	Pret de piata	Panou de automatizare a proceselor tehnologice (componenta conform proiect, inclusiv montarea)	set	1,0000
	2913127334100	Panou de automatizare a proceselor tehnologice (componenta conform proiect, inclusiv montarea)	set	1,0000
Total				
Cheltuieli de depozitare				
<b>Total Valoarea utilajului</b>				

Total
-------

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**Finalizarea si punerea in functiune a  
sistemului de apeduct Prut-Falesti.  
Nr. 320/S/20.01.2025.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 2-2-1**

**Platforma B. Sta?ia de pompare Gherman (SP-5). Planul general - B-PG.**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de terasament</b>		
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	0,3500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7350
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	0,3500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4655
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	0,3500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	0,7875
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	56,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,2992
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1260
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400
Total				
<b>Total Lucrari de terasament</b>				
		<b>2. Imbracaminte rutiera din asfalt, S=103 m2</b>		
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	0,2100

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6342
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,7854
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3	15,4500
	7129020012800	Pavator	h-om	9,2700
	1411122201	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	3,1364
	1411122202	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	18,8335
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,3175
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,6489
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,9861
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2317
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,0600
	2320322600040 1	Bitum	t	0,0618
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0180
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	103,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,3000
	1111000100013	Anrobat bituminos cu criblura AB 31.5 50/70	t	24,2050
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,8325
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,3647
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,3647
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,3647
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,0300
	2320322600040 1	Bitum	t	0,0309
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0090
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	103,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,1800
	1111000101	Beton asfaltic cu criblura BAD 22.4	t	12,1540
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,3090
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,6480
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,6798
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,6798
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,6798
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. ( Borduri 1000x300x150 pentru carosabil)	m	47,0000

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,0500
	7129020012800	Pavator	h-om	20,6800
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	2,1150
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	137,2400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3760
	2666122800285	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	47,2350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2820
Total				
<b>Total Imbracaminte rutiera din asfalt, S=103 m2</b>				
		<b>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</b>		
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	165,0000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	151,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	62,7000
	2732103646250	Panouri de gard bordurat, L=2.5 m, H=2.0 m	m2	330,0000
	2811106302005	Stilpi metalici 61x35x1 mm inclusiv piese de fixare si capac	kg	250,2500
	2663102100908	Beton marfa clasa C12/15	m3	5,2700
Total				
<b>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</b>				
		<b>4. Poarta</b>		
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, adancime 2,5 m. (K=0.36). (Exclus confectii metalice)	buc	2,0000
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0576
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3824
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,3456
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3	0,1600

1	2	3	4	5
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15. (Exclus automacara)		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0640
	26631020908	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,1665
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0162
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0960
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	6,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1400
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,7600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2800
	2030112440150	Poarta batanta pentru euro gard, L=3.0 m, H=2.0 m	m2	6,0000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	24,0000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	24,0000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6900
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,3800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,5000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1200
Total				
<b>Total Poarta</b>				
<b>5. Executarea inverzirii</b>				
17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,0000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	9,6400
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,9200
18	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,0000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1,3200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,0000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7720
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc	15,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2175
20	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	15,0000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,1875
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	6,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7400

1	2	3	4	5
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	6,3000
22	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Tei, 3-5 ani	buc	9,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6100
	2830127303003	Tei, 3-5 ani	buc	9,4500
23	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,1500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3195
	1212121212121	apa	m3	0,3000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,3195
Total				
<b>Total Executarea inverzirii</b>				

Total
CAS
Cheltuieli de transportare
Cheltuieli de depozitare
Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Beneficiu de deviz

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**Finalizarea si punerea in functiune a  
sistemului de apeduct Prut-Falesti.  
Nr. 320/S/20.01.2025**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 2-2-2**

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

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Valoare utilaj</b>		
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	3,0000
	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	3,0390
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	1,0000
	2913127335000	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
3	Pret de piata	Debitmetru electromagnetic, PN10, D=200 mm	buc	1,0000
	28752742205	Debitmetru electromagnetic, PN10, D=200mm	buc	1,0000
4	Pret de piata	Vas de expansiune, V=3,0 m3	buc	1,0000
	28752742206	Vas de expansiune, V=3,0 m3	buc	1,0000
5	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata cu actionare electrica, D=500 mm	buc	1,0000
	287527422078	Vana din fonta cu pana cauciucata cu actionare electrica, D=500 mm	buc	1,0000
6	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=250 mm	buc	6,0000
	287527422079	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=250 mm	buc	6,0000
7	Pret de piata	Robinet de retinere cu bila, PN10, D=250 mm	buc	3,0000
	2874117393	Robinet de retinere cu bila, PN10, D=250 mm	buc	3,0900
8	Pret de piata	Adaptor flansa din fonta, D=500 mm - PE, 500 mm	buc	2,0000
	287527491	Adaptor flansa din fonta, D=500 mm - PE, 500 mm	buc	2,0000
9	Pret de piata	Segment de teava, OL, PN10, D=500 mm, L=3,0 m	buc	3,0000
	287527441	Segment de teava, OL, PN10, D=500 mm, L=3,0 m	buc	3,0600



1	2	3	4	5
10	Pret de piata	Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=500 mm x 300 mm	buc	2,0000
	287527493	Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=500 mm x 300 mm	buc	2,0000
Total				
Cheltuieli de depozitare				
<b>Total Valoare utilaj</b>				
		<b>2. Montarea utilajului</b>		
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	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,8000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0390
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1020
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0390
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,1200
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0270
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0200
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0200
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1010
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100
14	IA28E	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 2000...3000 l. (Montare vas de expansiune, V=3 m3)	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,8000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,3500
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0580
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0400
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	4,0000
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000

1	2	3	4	5
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	4,0000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9500
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,3000
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0800
	2952270007602 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2200
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400
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	9,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,0000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,6900
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	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,6600
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,0000
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	3,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,7100
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,9400
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	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,6600
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,0000
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				

1	2	3	4	5
Beneficiu de deviz				
<b>Total Montarea utilajului</b>				
		<b>3. Lucrari de constructie</b>		
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000
	2874117391	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm	buc	1,0300
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000
	2874117392	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=150 mm	buc	1,0300
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	6,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,6200
	287527442	Segment de teava, OL, PN10, D=250 mm, L=0.3 m	buc	6,1200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,5800
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700
	287527443	Segment de teava, OL, PN10, D=200 mm, L=0,8 m	buc	1,0200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700
	287527444	Segment de teava, OL, PN10, D=200 mm, L=0,4 m	buc	1,0200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700
	287527445	Segment de teava, OL, PN10, D=150 mm, L=1,5 m	buc	1,0200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300
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	1,0000

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700
	287527446	Segment de teava, OL, PN10, D=150 mm, L=0,5 m	buc	1,0200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300
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	8,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	52,5600
	287527447	Flansa, OL, PN10, D=500 mm	buc	8,1600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	15,8400
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	6,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,6200
	287527448	Flansa, OL, PN10, D=250 mm	buc	6,1200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,5800
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	4,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,0800
	287527449	Flansa, OL, PN10, D=200 mm	buc	4,0800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,7200
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	4,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,0800
	287527450	Flansa, OL, PN10, D=150 mm	buc	4,0800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,7200
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	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,1400
	287527451	Flansa oarba, OL, PN10, D=500 mm	buc	2,0400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,9600
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	6,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1000
	287527492	Reductie excentrica din fonta cu flanse, PN10, D=250 mm x 150 mm	buc	6,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,0600
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	54,0000
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	2,0000

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,1000
	287527494	Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=300 mm x 200 mm	buc	2,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,0000
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	6,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1000
	287527495	Compensator antivibratii, PN10, D=150 mm	buc	6,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,0600
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	54,0000
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500
	287527496	Teu redus din fonta cu flanse, PN10, D=200 mm x 150 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500
	287527497	Cot din fonta cu picior, PN10, D=150 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PEID100, PN10, D=50 mm)	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	2523156710001	Cot compresiune PEID100, PN10, D=50 mm	buc	1,0300
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	20,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600
	2521216710001 1	Conducta din PEID100, PN10, SDR17, D=50 mm	m	20,0600
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	21,6000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,8000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,8000
39	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc	6,0000

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,4000
	3320500000000	Manometru	buc	6,0600
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de constructie</b>				

Total
-------

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**Finalizarea si punerea in  
functiune a sistemului de apeduct  
Prut-Falesti N320/S/20.01.2025-  
B-AEE**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta №**

**Statia de pompare SP nr.5 Gherman. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV**

**(marca AEE-B)**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de montare</b>		
		<b>1.1. Tablou de forta PD (existent)</b>		
1	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,047
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,005

1	2	3	4	5
		exceptia conductelor principale), 10 t		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Tablou de forta PD (existent)</b>				
		<b>1.2. Cabluri</b>		
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
	1	Muncitor	h-om	1,281
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,035
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,039
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,298
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,298
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,039
		<i>Total</i>		
3	Pret de piata	Cablu NYJ-J 5x35,0mm <sup>2</sup>	m	7,000
	88815226	Cablu NYJ-J 5x35,0mm <sup>2</sup>	m	7,000
		<i>Total</i>		
Total				



1	2	3	4	5
<b>Total Cabluri</b>				
		<b>1.3. Materialele pentru montarea cabluri</b>		
4	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,030
	1	Muncitor	h-om	0,882
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,205
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,375
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,012
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,375
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,033
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,274
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,065
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,033
		<i>Total</i>		
5	Pret de piata	Jgheab din din OIZn 200x100x3000mm	m	3,000
	888824310	Jgheab din din OIZn 200x100x3000mm	m	3,000
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Materialele pentru montarea cabluri</b>				
<b>Total</b>				
Asigurare sociala				
<b>Total</b>				
Cheltueli de transport				
<b>Total</b>				
Celtueli de semifabricat si depozitie				
<b>Total</b>				
Cheltuele de regie				
<b>Total</b>				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de montare</b>				
		<b>2. Valoare utilajului</b>		
6	Pret de piata	Intrerupator automat modular 3 pol, 100A, curba C, A9N18367, Schneider	buc	1,000

1	2	3	4	5
		Electric (sau echivalentul)		
	55641926	Intrerupator automat modular 3 pol, 100A, curba C, A9N18367, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
Total				
Cheltuili de semifabricat si depozitie				
<b>Total Valoare utilajului</b>				
Total				
Lucrari de montaji				
Valoare utilajului				

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**



**Finalizarea si punerea in functiune a  
sistemului de apeduct Prut-Falesti.  
Nr. 320/S/20.01.2025..**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 2-2-4**

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

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Valoarea utilajului</b>		
1	Pret de piata	Panou de automatizare a proceselor tehnologice (componenta conform proiect, inclusiv montarea)	set	1,0000
	2913127334100	Panou de automatizare a proceselor tehnologice (componenta conform proiect, inclusiv montarea)	set	1,0000
Total				
Cheltuieli de depozitare				
<b>Total Valoarea utilajului</b>				
Total				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**Finalizarea si punerea in functiune a  
sistemului de apeduct Prut-Falesti.  
Nr. 320/S/20.01.2025.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 2-3-1  
Platforma C. Statia de pompare Taxobeni (SP-2). Plan general  
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de terasament</b>		
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.	100 m3	8,0000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,8000
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	8,0000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,6400
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	8,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	18,0000
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 280,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	29,6960
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8800
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,2000
Total				
<b>Total Lucrari de terasament</b>				
		<b>2. Imbracaminte rutiera din asfalt, S=687 m2</b>		
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	1,3700

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1374
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,1238
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	103,0500
	7129020012800	Pavator	h-om	61,8300
	1411122201	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	20,9192
	1411122202	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	125,6180
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,4575
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,3281
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	26,5869
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,5457
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,4200
	2320322600040 1	Bitum	t	0,4326
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1260
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	687,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	68,7000
	1111000100013	Anrobat bituminos cu criblura AB 31.5 50/70	t	161,4450
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	18,8925
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,1028
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,1028
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	9,1028
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,2100
	2320322600040 1	Bitum	t	0,2163
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0630
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	687,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	41,2200
	1111000101	Beton asfaltic cu criblura BAD 22.4	t	81,0660
	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,0610
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10,9920
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,5342
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,5342
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,5342
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. ( Borduri 1000x300x150 pentru carosabil)	m	347,0000

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,0500
	7129020012800	Pavator	h-om	152,6800
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	15,6150
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 013,2400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,7760
	2666122800285	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	348,7350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,0820
Total				
<b>Total Imbracaminte rutiera din asfalt, S=687 m2</b>				
<b>3. Platforma rezorvoare, S=585.0 m2</b>				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20-40 mm	m3	23,4000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,1660
	1421102200000	Pietris ciuruit nespalat de riu 20-40 mm	m3	26,9100
	4100126202818	Apa	m3	2,3400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,9140
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,8280
14	IzF04J2 Apl	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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	585,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,7000
	2682132602070 1	Geotextil 150 gr/m2	m2	631,8000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2925
15	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast fractia 10-20	m3	58,5000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,7750
	1421102200467	Balast fractia 10-20	m3	71,3700
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,0950
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,2636
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,5971
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5675
Total				
<b>Total Platforma rezorvoare, S=585.0 m2</b>				
<b>4. Pereu, S=84.3 m2</b>				
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2050
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,5975

1	2	3	4	5
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractia 20-40	m3	8,4300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3457
	1411122201111	Piatra sparta fractia 20-40	m3	9,6945
	4100126202818	Apa	m3	0,8430
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,7703
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,5406
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractia 5-10	m3	4,2200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1778
	1411122201112	Piatra sparta fractia 5-10	m3	4,8530
	4100126202818	Apa	m3	0,4220
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,8862
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,7724
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	84,3000
	7129020012800	Pavator	h-om	365,0190
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,2730
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	5,0580
	10113051	Ciment, marca 400	kg	1 399,3800
	2666122800316	Pavele, dimensiune 10 x 20 x 6 cm	m2	86,8290
Total				
<b>Total Pereu, S=84.3 m2</b>				
<b>5. Executarea inverzirii</b>				
20	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	24,0000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	115,6800
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	95,0400
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	24,0000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	15,8400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	24,0000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,2640
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc	36,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5220
23	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	38,0000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,4750
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	20,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8000
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	21,0000
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Tei, 3-5 ani	buc	18,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,2200



1	2	3	4	5
	2830127303003	Tei, 3-5 ani	buc	18,9000
26	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,3800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8094
	1212121212121	apa	m3	0,7600
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,8094
Total				
<b>Total Executarea inverzirii</b>				

Total
CAS
Cheltuieli de transportare
Cheltuieli de depozitare
Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Beneficiu de deviz

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**Finalizarea si punerea in functiune a  
sistemului de apeduct Prut-Falesti.  
Nr. 320/S/20.01.2025**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 2-3-2**

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

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Valoare utilaj</b>		
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	3,0000
	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	3,0390
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	1,0000
	2913127335000	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
3	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata cu actionare electrica, PN10, D=500 mm	buc	1,0000
	28752742201	Vana din fonta cu pana cauciucata cu actionare electrica, PN10, D=500 mm	buc	1,0000
4	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata cu actionare, PN10, D=250 mm	buc	3,0000
	28752742202	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=250 mm	buc	3,0000
5	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata cu actionare, PN16, D=250 mm	buc	3,0000
	28752742203	Vana din fonta cu pana cauciucata cu actionare, PN16, D=250 mm	buc	3,0000
6	Pret de piata	Robinet de retinere cu bila, PN16, D=250 mm	buc	3,0000
	28752742204	Robinet de retinere cu bila, PN16, D=250 mm	buc	3,0000
7	Pret de piata	Debitmetru electromagnetic, PN16, D=200 mm	buc	1,0000
	28752742205	Debitmetru electromagnetic, PN16, D=200mm	buc	1,0000
8	Pret de piata	Vas de expansiune, V=3,0 m3	buc	1,0000
	28752742206	Vas de expansiune, V=3,0 m3	buc	1,0000
9	Pret de piata	Instalatie de ridicat pompele tip monorail, G=2.0 t	buc	1,0000
	11113	Instalatie de ridicat pompele tip monorail, G=2.0 t	buc	1,0000

1	2	3	4	5
10	Pret de piata	Adaptor flansa din fonta, PN10, D=500 mm - PE, 500 mm	buc	1,0000
	287527491	Adaptor flansa din fonta, PN10, D=500 mm - PE, 500 mm	buc	1,0000
11	Pret de piata	Adaptor flansa din fonta, PN16, D=500 mm - PE, 500 mm)	buc	1,0000
	2875274901	Adaptor flansa din fonta, PN16, D=500 mm - PE, 500 mm	buc	1,0000
12	Pret de piata	Reductie din fonta cu flanse, PN16, D=500 mm x 300 mm	buc	2,0000
	287527493	Reductie din fonta cu flanse, PN16, D=500 mm x 300 mm	buc	2,0000
13	Pret de piata	Reductie din fonta cu flanse, PN16, D=300 mm x 200 mm	buc	2,0000
	287527494	Reductie din fonta cu flanse, PN16, D=300 mm x 200 mm	buc	2,0000
Total				
Cheltuieli de depozitare				
<b>Total Valoare utilaj</b>				
		<b>2. Montarea utilajului</b>		
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	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,8000
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0390
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1020
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0390
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,1200
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0270
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0200
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0200
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1010
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400
17	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	10,0000

1	2	3	4	5
		canalizare, avind diametrul de 200-250 mm. (Exclus utilajul)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,0000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,1000
18	IA28E	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 2000...3000 l. (Montare vas de expansiune, V=3 m3)	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,8000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,3500
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0580
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0400
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	4,0000
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	4,0000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9500
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,3000
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0800
	2952270007602 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2200
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000
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	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,6600
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,0000
22	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm.	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		(Reductie din fonta cu flanse, PN16, D=300 mm x 200 mm) (Exclus utilajul)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,1000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,0000
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Montarea utilajului</b>				
<b>3. Lucrari de constructie</b>				
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000
	2874117391	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN16, D=200 mm	buc	1,0300
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000
	2874117392	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN16, D=150 mm	buc	1,0300
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	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,1400
	287527441	Segment de teava, OL, PN10, PN16, D=500 mm, L=3,0 m	buc	2,0400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,9600
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	6,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,6200
	287527442	Segment de teava, OL, PN10, PN16, D=250 mm, L=0.3 m	buc	6,1200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,5800
27	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		de 125-250 mm. (Segment de teava, OL, PN16, D=200 mm, L=0,8 m)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700
	287527443	Segment de teava, OL, PN16, D=200 mm, L=0,8 m	buc	1,0200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700
	287527444	Segment de teava, OL, PN16, D=200 mm, L=0,4 m	buc	1,0200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700
	287527445	Segment de teava, OL, PN16, D=150 mm, L=1,5 m	buc	1,0200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700
	287527446	Segment de teava, OL, PN10, D=150 mm, L=0,5 m	buc	1,0200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300
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	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,1400
	287527447	Flansa, OL, PN10, D=500 mm	buc	2,0400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,9600
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	5,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	32,8500
	2875274407	Flansa, OL, PN16, D=500 mm	buc	5,1000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,9000
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	3,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,8100
	287527448	Flansa, OL, PN10, D=250 mm	buc	3,0600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,7900
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	3,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,8100

1	2	3	4	5
	2875274408	Flansa, OL, PN16, D=250 mm	buc	3,0600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,7900
35	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Flansa, OL, PN16, D=200 mm)	buc	4,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,0800
	287527449	Flansa, OL, PN16, D=200 mm	buc	4,0800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,7200
36	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Flansa, OL, PN16, D=150 mm)	buc	4,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,0800
	287527450	Flansa, OL, PN16, D=150 mm	buc	4,0800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,7200
37	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm. (Flansa oarba, OL, PN10, PN16, D=500 mm)	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,1400
	287527451	Flansa oarba, OL, PN10, D=500 mm	buc	2,0400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,9600
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	3,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,5500
	287527492	Reductie excentrica din fonta cu flanse, PN10, D=250 mm x 150 mm	buc	3,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	27,0000
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	3,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,5500
	2875274902	Reductie excentrica din fonta cu flanse, PN16, D=250 mm x 150 mm	buc	3,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	27,0000
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	3,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,5500
	287527495	Compensator antivibratii, PN10, D=150 mm	buc	3,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	27,0000
41	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc	3,0000

1	2	3	4	5
		armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Compensator antivibratii, PN16, D=150 mm)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,5500
	2875274905	Compensator antivibratii, PN16, D=150 mm	buc	3,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	27,0000
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500
	287527496	Teu redus din fonta cu flanse, PN16, D=200 mm x 150 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500
	287527497	Cot din fonta cu picior, PN16, D=150 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PEID100, PN10, D=50 mm)	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	2523156710001	Cot compresiune PEID100, PN10, D=50 mm	buc	1,0300
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	20,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600
	2521216710001 1	Conducta din PEID100, PN10, SDR17, D=50 mm	m	20,0600
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	21,6000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,8000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,8000
46	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc	6,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,4000
	3320500000000	Manometru	buc	6,0600
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				



1	2	3	4	5
		Cheltuieli de depozitare		
		Cheltuieli directe		
		Cheltuieli de regie		
		Beneficiu de deviz		
		<b>Total Lucrari de constructie</b>		

Total
-------

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**Finalizarea si punerea in functiune a  
sistemului de apeduct Prut-Falesti.  
Nr. 320/S/20.01.2025.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 2-3-3**

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

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Constructie acoperis, S=99.1 m</b>		
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	110,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,5000
	24133170101	Amorsa grund pe baza de bitum	kg	38,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0330
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	110,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	33,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,8000
	2682132601711	Bariera de vapori - material bituminos modificat - 2.5 mm	m2	132,8250
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	34,6500
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	11,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,4000
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	124,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,0800
	2521302602458	Polisterolbeton D=200 mm	m2	128,9600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3720
4	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	308,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,2400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5400
	2873122004100	Plase sudate	kg	311,0800
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,5400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,0800
	2010237318750	Distantieri	buc	92,4000

1	2	3	4	5
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1848
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	100,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	70,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,4000
	4100126202818	Apa	m3	2,0000
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	2 600,0000
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	6,0000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,2000
6	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat. (Amorsa - emulsie de bitum)	m2	99,1000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,9640
	2413317346458	Amorsa - emulsie de bitum	kg	29,7300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0991
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0297
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	130,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	58,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,9000
	2682132600470 "	Membrane bituminoase ((Strat inferior Uniflex Vent EPV (sau echivalentul))(Strat de uzura Tehnoelast EKP (sau echivalentul)) - pret mediu)	m2	313,9500
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	81,9000
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	26,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,8000
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	41,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	27,0600
	7122050013400	Zidar	h-om	16,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,1500
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,2558
	2710403642598	Tabla zincata 3 x 800 x 2000 mm	kg	78,8840
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	6,3960
	2682132601626	Carton bitumat	m2	21,3200
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	2,1320
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	93,8080

1	2	3	4	5
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2985
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0128
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0853
	2874115893300	Bolt	buc	255,8400
	2874117308500	Cartus	buc	255,8400
	2874115840603	Piulita	buc	255,8400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6150
9	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv. (Burlan de scurgere, D= 100 mm, RAL7016)	m	9,7000
	2710406311726	Burlan de scurgere, D= 100 mm, RAL7016	m	10,3887
	2875274000502	Cot burlan	buc	4,9470
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,4735
	2413217300010	Cleme	buc	4,9470
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	2,4735
	2875274000503	Cot de capat	buc	2,4735
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	2,4735
Total				
<b>Total Constructie acoperis, S=99.1 m</b>				
<b>2. Finisari exterioare</b>				
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	190,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	266,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	57,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 995,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,7000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,7600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,5200
11	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	190,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	76,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,8000
	2664102100000	Mortar	m3	4,5600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,7600
12	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" (sau echivalentul) intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	190,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	22,8000
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta" (sau echivalentul)	kg	78,8500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	9,5000
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	190,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	38,0000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	209,0000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	28,5000

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0570
14	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" (sau echivalentul) la pereti	m2	190,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	231,8000
	2653102100831 1	Tink (sau echivalentul)	kg	437,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,7600
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	1,1400
Total				
<b>Total Finisari exterioare</b>				
		<b>3. Elemente de timplarie</b>		
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	1,9800
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,4454
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1584
	2030112939150	Usi din profiluri din metalo plast inclusiv armaturile si accesoriile necesare, intr-un canat.	m2	1,9800
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	7,9200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,9900
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,3465
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,1880
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,9800
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. (Usa din profil PVC, in doua canate)	m2	4,4000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	3,5640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400
	2030112939148	Usi din profiluri din metalo plast inclusiv armaturile si accesoriile necesare, in doua canate.	m2	4,4000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	17,6000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,4200
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,8492
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,6400
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,4000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0880
17	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	6,0000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	3,9600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	6,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	24,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,8200

1	2	3	4	5
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,9900
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,4000
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,8000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1200
Total				
<b>Total Elemente de timplarie</b>				
<b>4. Finisari interioare</b>				
<b>4.1. Incaperea pentru utilaj, cota -2.750</b>				
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	92,3000
	7123010010200	Betonist	h-om	73,8400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,2300
	2663102100292 1022	Beton marfa clasa C 12/15	m3	9,4607
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Amorsa grund pe baza de quart, 0,27 kg/m2	m2	90,7500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,7225
	12486105303	Amorsa grund pe baza de quart	kg	24,5025
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,5375
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	90,7500
	7122050013400	Zidar	h-om	127,0500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,2250
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	952,8750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,7225
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6352
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,1780
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3630
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,7260
21	CF17B K=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	90,7500
	7122050013400	Zidar	h-om	36,3000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,8900
	2664102100000	Mortar	m3	2,1780
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3630
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	90,7500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,7225
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	13,6125
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,5375
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	90,7500

1	2	3	4	5
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,4450
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	27,2250
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,5375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1815
Total				
<b>Total Incaperea pentru utilaj, cota -2.750</b>				
<b>4.2. Incaperea pentru utilaj, cota 0.000</b>				
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	7,5000
	7123010010200	Betonist	h-om	6,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7500
	2663102100292 1022	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,7687
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	92,3000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,5380
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	27,6900
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,6150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1846
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	125,6500
	7122050013400	Zidar	h-om	175,9100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,6950
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 319,3250
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,7695
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8796
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,0156
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5026
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,0052
27	CF17B K=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	125,6500
	7122050013400	Zidar	h-om	50,2600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,0780
	2664102100000	Mortar	m3	3,0156
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5026
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	125,6500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,7695
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	18,8475
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,2825
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	125,6500

1	2	3	4	5
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,5390
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	37,6950
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,2825
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2513
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Amorsa grund pe baza de quart, 0,27 kg/m2	m2	2,8500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0855
	12486105303	Amorsa grund pe baza de quart	kg	0,7695
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,1425
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	2,8500
	7122050013400	Zidar	h-om	3,9900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8550
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	29,9250
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0855
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0684
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0114
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0228
32	CF17B K=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	2,8500
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3420
	2664102100000	Mortar	m3	0,0684
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0114
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	2,8500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0855
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,4275
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,1425
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	2,8500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1710
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,8550
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1425
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0057
Total				
<b>Total Incaperea pentru utilaj, cota 0.000</b>				
<b>4.3. Incaperea pentru paznic, cota 0.000</b>				
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	16,8000
	7123010010200	Betonist	h-om	13,4400



1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6800
	2663102100292 1022	Beton marfa clasa C 12/15	m3	1,7220
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	16,8000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0080
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	5,0400
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,8400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0336
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	80,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	112,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	840,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,4000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5600
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,9200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3200
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,6400
38	CF17B K=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	80,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	32,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,6000
	2664102100000	Mortar	m3	1,9200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3200
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	80,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,4000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	12,0000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,0000
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	80,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,8000
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	24,0000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1600
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Amorsa grund pe baza de quart, 0,27 kg/m2	m2	2,5000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0750
	12486105303	Amorsa grund pe baza de quart	kg	0,6750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,1250
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	2,5000
	7122050013400	Zidar	h-om	3,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7500

1	2	3	4	5
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26,2500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0175
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200
43	CF17B K=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	2,5000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000
	2664102100000	Mortar	m3	0,0600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	2,5000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0750
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,3750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,1250
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	2,5000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,7500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050
Total				
<b>Total Incaperea pentru paznic, cota 0.000</b>				
Total				
<b>Total Finisari interioare</b>				

Total
CAS
Cheltuieli de transportare
Cheltuieli de depozitare
Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Beneficiu de deviz

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**Finalizarea si punerea in functiune a  
sistemului de apeduct Prut-Falesti.  
Nr. 320/S/20.01.2025.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 2-3-4**

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

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de terasament</b>		
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	0,7100
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,4910
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	0,7100
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,9443
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	0,7100
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,3845
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	113,6000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,6355
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,7100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2130
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0014
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2343
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	4,2900
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,7945
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	0,3500

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0870
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,6365
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm. Astuparea cu buldozerul	100 m3	0,8200
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8938
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	8,2000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,2000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,8200
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,8200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2324
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,5198
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	3,4700
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,8075
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	555,2000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,8806
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,4700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2492
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3880
Total				
<b>Total Lucrari de terasament</b>				
		<b>2. Placa de fundatie</b>		
14	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0500
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	7,3500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0350
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,1000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,1000

1	2	3	4	5
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2100
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,5600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,7000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0245
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0035
	2320187315789	Decofrol	kg	0,8400
15	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Beton de egalizare 10 cm, Beton C8/10)	m3	10,9600
	7123010010200	Betonist	h-om	42,1960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,1240
	2663102100075	Beton cl. C8/10	m3	11,3463
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1070
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,3840
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	30,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	22,5000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1500
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,0000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,0000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,9000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,5000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7500
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,0000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0300
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0300
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0450
	2320187315789	Decofrol	kg	3,6000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6000
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	191,6600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,3745
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7666
	271060210101	Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm	kg	196,4515
	2010237318750	Distantieri	buc	28,7490
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,9166
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	4 034,2800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	238,0225
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,1371
	271060210102	Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm	kg	4 135,1370
	2010237318750	Distantieri	buc	605,1420
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	40,3428
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3	44,1300

1	2	3	4	5
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XC2; XF2.		
	7123010010200	Betonist	h-om	176,5200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,6520
	2663102115	Beton C20/25 XC2; XF2	m3	45,9117
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,4792
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	26,4780
20	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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 fereastră)	m2	30,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,6000
	2320322600036	Mastic hidroizolant pentru fundatii	kg	102,0000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600
Total				
<b>Total Placa de fundatie</b>				
		<b>3. Perete Ps-1</b>		
21	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, 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	220,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	165,0000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,1000
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	66,0000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	66,0000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,6000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	11,0000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,5000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	22,0000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,3300
	2320187315789	Decofrol	kg	26,4000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,4000
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	276,9400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,7392
	271060210101	Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm	kg	283,8635

1	2	3	4	5
23	CC02B	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel - beton, A500C, D=10 - 18 mm)	kg	2 535,3900
	7123020011140	Fierar beton	h-om	65,9201
	271060210102	Oțel - beton, A500C, D=10 - 18 mm	kg	2 598,7747
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți 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	43,4500
	7123010010200	Betonist	h-om	173,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,3800
	2663102115	Beton C20/25 XC2; XF2	m3	45,2043
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	4,4102
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	26,0700
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,8625
25	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolatie curentă pe suprafețe înclinate 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 fundații-doar manopera, mastic, macara fereastră)	m2	90,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,8000
	2320322600036	Mastic hidroizolant pentru fundații	kg	306,0000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1800
26	AcB01E	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 500-600 mm. (Etansă modulară Link-Seal (sau echivalentul))	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	4,5000
	287411739981	Etansă modulară Link-Sea (sau echivalentul)	buc	2,0400
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,2800
27	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereți cu înălțimea până la 4 m, zidarie ordinară	m3	60,6900
	7122050013400	Zidar	h-om	187,5321
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,2347
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	54,6210
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	182,0700
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	4,2483
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	6,0690
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0303
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	6,0690
	2922140007000	Macara	h-ut	22,4553

1	2	3	4	5
Total				
<b>Total Perete Ps-1</b>				
		<b>4. Rampa de acces</b>		
28	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, 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	16,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,2000
	7124010010700	Dulgher	h-om	16,0000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0800
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,8000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,8000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4800
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,8000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,0800
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0160
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160
	2320187315789	Decofrol	kg	1,9200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3200
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	20,0000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	6,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0000
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	8,0000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0100
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2000
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	29,3100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,7328
	271060210101	Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm	kg	30,0427
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	234,9800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,6395
	271060210102	Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm	kg	240,8545
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	2,1600
	7123010010200	Betonist	h-om	10,4760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9720



1	2	3	4	5
	2663102115	Beton C20/25 XC2; XF2	m3	2,2804
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3337
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,2960
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6048
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	15,3600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,9184
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1536
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1536
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1536
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	15,3600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0768
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1229
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2304
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 inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura (Scara metalica)	t	0,6202
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	13,9545
	7212030022700	Sudor	h-om	9,7682
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,7909
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3954
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	620,2000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	3,1010
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,4808
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	2,4808
	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,4808
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2171
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3101
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,1010
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,7289
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	0,6200
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,5996
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2240
	2320166200676	White spirit	kg	0,2232
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	0,6200
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8564
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,9600
	2320166200676	White spirit	kg	0,3472
Total				

1	2	3	4	5
<b>Total Rampa de acces</b>				
		<b>5. Axa A si B</b>		
37	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pna la 20 m inclusiv	m2	78,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,6000
	7124010010700	Dulgher	h-om	85,8000
	2873116829070	Chingi metalice	kg	6,2400
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3900
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	23,4000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	23,4000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,3400
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,9000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,9500
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,7000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0780
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1170
	2320187315789	Decofrol	kg	9,3600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,5600
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	16,0000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	4,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	6,4000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0080
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1600
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	129,3600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,1148
	271060210101	Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm	kg	132,5940
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	377,3200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,8289
	271060210102	Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm	kg	386,7530
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	7,8800
	7123010010200	Betonist	h-om	38,2180
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5460
	2663102115	Beton C20/25 XC2; XF2	m3	8,3193

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2175
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,7280
	2922140007000	Macara	h-ut	2,2064
Total				
<b>Total Axa A si B</b>				
		<b>6. Axa 1 si 2</b>		
42	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pna la 20 m inclusiv	m2	28,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,6000
	7124010010700	Dulgher	h-om	30,8000
	2873116829070	Chingi metalice	kg	2,2400
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1400
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,4000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,4000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,8400
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,4000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,2000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0280
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0420
	2320187315789	Decofrol	kg	3,3600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5600
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	18,0000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	5,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7000
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	7,2000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0090
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1800
44	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pna la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm)	kg	56,1000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,0855
	271060210101	Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm	kg	57,5025
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	154,4200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,2503
	271060210102	Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm	kg	158,2805
46	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf.	m3	3,2400

1	2	3	4	5
		art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. Beton C20/25 XC2; XF2		
	7123010010200	Betonist	h-om	15,7140
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4580
	2663102115	Beton C20/25 XC2; XF2	m3	3,4206
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5006
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,9440
	2922140007000	Macara	h-ut	0,9072
Total				
<b>Total Axa 1 si 2</b>				
<b>7. Axa C</b>				
47	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pna la 20 m inclusiv	m2	25,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	27,5000
	2873116829070	Chingi metalice	kg	2,0000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1250
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,5000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,5000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,7500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,2500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,6250
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,7500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0250
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0375
	2320187315789	Decofrol	kg	3,0000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5000
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	8,0000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	2,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	3,2000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0040
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0800
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	44,8800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,4684
	271060210101	Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm	kg	46,0020
50	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv	kg	116,8100

1	2	3	4	5
		construciile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm)		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,9715
	271060210102	Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm	kg	119,7302
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	2,7000
	7123010010200	Betonist	h-om	13,0950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2150
	2663102115	Beton C20/25 XC2; XF2	m3	2,8505
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4172
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,6200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7560
Total				
<b>Total Axia C</b>				
<b>8. Grinda GP-1</b>				
52	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, 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	27,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,4000
	7124010010700	Dulgher	h-om	27,0000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1350
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,1000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,1000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,8100
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,3500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,6750
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,5100
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0270
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0270
	2320187315789	Decofrol	kg	3,2400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5400
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	16,0000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	4,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	6,4000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0080
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1600
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	97,2000

1	2	3	4	5
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,3460
	271060210101	Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm	kg	99,6300
55	CC02D2	Armături 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	289,8800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,8559
	271060210102	Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm	kg	297,1270
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	3,5600
	7123010010200	Betonist	h-om	17,2660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6020
	2663102115	Beton C20/25 XC2; XF2	m3	3,7585
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,1360
	2922140007000	Macara	h-ut	0,9968
Total				
<b>Total Grinda GP-1</b>				
<b>9. Buiandrug B-1</b>				
57	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	2,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4800
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,4000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0120
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,7200
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,7200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0720
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,3120
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0024
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0024
	2320187315789	Decofrol	kg	0,2880
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0480
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	4,0000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	1,6000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400

1	2	3	4	5
59	CC02C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel - beton, A240, D=6 - 8 mm)	kg	16,5000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,9075
	271060210101	Oțel - beton, A240, D=6 - 8 mm	kg	16,9125
60	CC02D2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel - beton, A500C, D=10 - 18 mm)	kg	44,1700
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,5018
	271060210102	Oțel - beton, A500C, D=10 - 18 mm	kg	45,2742
61	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice. Beton C20/25 XC2; XF2	m3	0,9300
	7123010010200	Betonist	h-om	4,5105
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4185
	2663102115	Beton C20/25 XC2; XF2	m3	0,9818
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1437
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,5580
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2604
Total				
<b>Total Buiandrug B-1</b>				
		<b>10. Planșeu</b>		
62	CB02C	Cofraje din panouri refoșabile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2	77,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,4000
	7124010010700	Dulgher	h-om	77,0000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3850
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	23,1000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	23,1000
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	2,3100
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	3,8500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	1,9250
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	10,0100
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0770
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0770
	2320187315789	Decofrol	kg	9,2400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,5400
63	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	230,0000

1	2	3	4	5
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	69,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,5000
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	92,0000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1150
	2922140007000	Macara	h-ut	2,3000
64	CC02E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, pentru plăci, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel - beton, A240, D=6 - 8 mm)	kg	351,1700
	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,7793
	271060210101	Oțel - beton, A240, D=6 - 8 mm	kg	359,9493
65	CC02F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru plăci, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisant. (Oțel - beton, A500C, D=10 - 18 mm)	kg	1 429,5700
	7123020011140	Fierar beton	h-om	34,3097
	271060210102	Oțel - beton, A500C, D=10 - 18 mm	kg	1 465,3092
66	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice. Beton C20/25 XC2; XF2	m3	12,5400
	7123010010200	Betonist	h-om	60,8190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,6430
	2663102115	Beton C20/25 XC2; XF2	m3	13,2391
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,9374
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	7,5240
	2922140007000	Macara	h-ut	3,5112
Total				
<b>Total Planșeu</b>				
		<b>11. Parapet</b>		
67	CB02D	Cofraje din panouri refoșabile, cu așteriala din scînduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	30,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	33,0000
	2873116829070	Chingi metalice	kg	2,4000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1500
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	9,0000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	9,0000
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,9000
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	1,5000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,7500
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,5000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0300
	2010102903495	Scînduri de rasinoase	m3	0,0450
	2320187315789	Decofrol	kg	3,6000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6000



1	2	3	4	5
68	CC02C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel - beton, A240, D=6 - 8 mm)	kg	38,5200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,1186
	271060210101	Oțel - beton, A240, D=6 - 8 mm	kg	39,4830
69	CC02D2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel - beton, A500C, D=10 - 18 mm)	kg	164,4500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,5913
	271060210102	Oțel - beton, A500C, D=10 - 18 mm	kg	168,5612
70	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice. Beton C20/25 XC2; XF2	m3	1,1300
	7123010010200	Betonist	h-om	5,4805
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5085
	2663102115	Beton C20/25 XC2; XF2	m3	1,1930
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1746
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6780
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3164
71	CD51C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 la pereți despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, înălțimea pînă la 4 m	100m2	0,1500
	7122050013400	Zidar	h-om	21,1860
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3395
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	756,0000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,3450
	2710602000080	Armatură A1	kg	13,5000
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,3450
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0024
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0450
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6165
<b>Total</b>				
<b>Total Parapet</b>				
		<b>12. Grinzi metalice pentru podul rulant</b>		
72	CL08A	Elemente metalice (stâlpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe șantier, în structura construcției usoare	t	1,1000
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	38,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,5000
	2811106301200	Elemente metalice pentru grinda pod rulant	kg	1 122,0000
	2873155901340	Electrod sud.oțel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4950
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7,1500
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	7,1500
	2874115883700	Saiba M 20	buc	7,1500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0715

1	2	3	4	5
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,2000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4950
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1650
Total				
<b>Total Grinzi metalice pentru podul rulant</b>				

Total
CAS
Cheltuieli de transportare
Cheltuieli de depozitare
Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Beneficiu de deviz

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**Finalizarea si punerea in functiune a  
sistemului de apeduct Prut-Falesti.  
Nr. 320/S/20.01.2025**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 2-3-5**

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Valoare utilaj</b>		
1	pret de piata	Ventilator AR 300E2-K (sau echivalentul), L=2483 m3/h, N=309 W, IP44	buc	1,0000
	3000431453094	Ventilator AR 300E2-K (sau echivalentul), L=2483 m3/h, N=309 W, IP44	buc	1,0000
2	pret de piata	Пятиступенчатый трансформатор с ручной регулеровки IP54	buc	1,0000
	300043145301	Пятиступенчатый трансформатор с ручной регулеровки IP54	buc	1,0000
3	pret de piata	Releu protectie motor IP 20	buc	1,0000
	300043145302	Releu protectie motor IP 20	buc	1,0000
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	6,0000
	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	6,0000
Total				
Cheltuieli de depozitare				
<b>Total Valoare utilaj</b>				
		<b>2. Montarea utilajului</b>		
5	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900 (sau echivalentul), avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500
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	1,0000
	1	Muncitor	h-om	0,5200
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350

1	2	3	4	5
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	1,0000
	1	Muncitor	h-om	0,5200
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350
8	IB02A	Convectori radiator tip panou - CRP, avind un rind de tevi si racordat prin mufe. (Convectoelectric 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	6,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0480
<b>Total</b>				
<b>CAS</b>				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Montarea utilajului</b>				
<b>3. Lucrari de constructie</b>				
9	CL20A	Deflector D315.00.000-01, D=400 mm ((sau echivalentul))	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	11121211	Deflector D315.00.000-01, D=400 mm ((sau echivalentul))	buc	1,0000
10	CL20A	Deflector D315.00.000-01, D=630 mm ((sau echivalentul))	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	11121212	Deflector D315.00.000-01, D=630 mm ((sau echivalentul))	buc	1,0000
11	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51), D=100 mm (sau echivalentul)	buc	1,0000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000
	2710425898124	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51), D=100 mm (sau echivalentul)	buc	1,0000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500
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	9,6000

1	2	3	4	5
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	23,6160
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0970
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,4363
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0970
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,4654
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0776
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	13,0896
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2909
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0582
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	155,1360
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3878
	2710403642000 2	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	52,3584
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	155,1360
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	155,1360
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,6720
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	1,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0101
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0404
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0454
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0485
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0081
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6160
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0606
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0606
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,1200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0202
	2710403642000 2	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	5,4540
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,1200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,1200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600
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	2,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,2200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0201
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0804
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1045
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0201
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1507
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0141
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	5,0250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1206
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1809
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,1600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0402

1	2	3	4	5
	2710403642000 2	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	10,8540
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	32,1600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	32,1600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1600
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	0,3100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1718
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,2505
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0031
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0038
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0031
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0053
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,3914
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0094
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0094
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,8786
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0094
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,4716
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,8786
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,8786
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0155
16	CL20A	Grile exterioara tip PH 500x400 mm (sau echivalentul)	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	11123341581	Grile exterioara tip PH 500x400 mm (sau echivalentul)	buc	1,0000
17	CL20A	Grila ventilare tip VENT HTII 500x300 mm (sau echivalentul)	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	11123341582	Grila ventilare tip VENT HTII 500x300 mm (sau echivalentul)	buc	1,0000
18	CC03A	Montare plase sudate la inaltime 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	27,4800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0992
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1374
	2873122004100	Plasa metalica nr. 2 x 1.8	kg	27,7548
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1374
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,2748
	2010237318750	Distantieri	buc	8,2440
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0165
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	m2	3,7500

1	2	3	4	5
		peste termoizolatatie sub 35 cm, inclusiv. (Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки тип М2 с 2-х сторон, 40 мм)		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,4375
	2682162611305	Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки тип М2 с 2-х сторон, 40 мм	m2	3,8625
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0675
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1687
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	4,1700
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3010
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	16,4715
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2043
21	CL20A	Узел прохода с клапаном и ручным управлением и кольцом для сбора конденсата УП2-14, Д=355 мм (sau echivalentul)	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	11123341583	Узел прохода с клапаном и ручным управлением и кольцом для сбора конденсата УП2-14, Д=355 мм (sau echivalentul)	buc	1,0000
22	CL20A	Узел прохода утепленный с кольцом для сбора конденсата УП4-17, Д=630 мм (sau echivalentul)	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	11123341584	Узел прохода утепленный с кольцом для сбора конденсата УП4-17, Д=630 мм (sau echivalentul)	buc	1,0000
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de constructie</b>				

Total
-------

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

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

Formular Nr.1B

**Nr. 320/S/20.01.2025**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 2-3-6**

**Platforma C. Sta?ia de tratare / clorinare. Tehnologia - C-ST.TH.1.**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Valoare utilaj tehnologic</b>		
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 LxIxI (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.	set	1,0000
	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 LxIxI (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.	set	1,0000
Total				
Cheltuieli de depozitare				
<b>Total Valoare utilaj tehnologic</b>				
		<b>2. Utilaj</b>		
2	Pret de piata	Adaptor flansa din fonta, D=500 mm - 500 mm	buc	2,0000
	287527491	Adaptor flansa din fonta, D=500 mm - 500 mm	buc	2,0000
3	Pret de piata	Piesa de bransare intarita, D=500 mm - 1"	buc	2,0000
	287527411010	Piesa de bransare intarita, D=500 mm - 1"	buc	2,0000
4	Pret de piata	Reductie din fonta cu flanse, D=500 mm - 250 mm	buc	2,0000
	287527492	Reductie din fonta cu flanse, D=500 mm - 250 mm	buc	2,0000



1	2	3	4	5
Total				
<b>Total Utilaj</b>				
		<b>3. Lucrari de montare</b>		
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	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,6600
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,0000
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	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,6600
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,0000
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	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,6600
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,0000
Total				
<b>Total Lucrari de montare</b>				
		<b>4. Lucrari de constructie</b>		
		<b>4.1. Lucrari de terasament</b>		
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	0,4100
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,0496
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	2,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1200
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	0,2900
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2436

1	2	3	4	5
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5578
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,0131
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	0,1400
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3150
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	22,4000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,8579
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0504
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0560
Total				
<b>Total Lucrari de terasament</b>				
<b>4.2. Lucrari exterioare</b>				
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	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	29131245031	Robinet de apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=1"	buc	2,0300
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	5,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2100
	27221033113	Piesa de trecere din PVC, D=600 mm, L=200 mm	m	1,0200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2720
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2040
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,4552
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0082
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0020
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0007
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 1")	buc	4,0000

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3200
	25231567101	Racord compresiune FE, D=25 mm x 1"	buc	4,1200
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	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0400
	27221033114	Piesa de trecere din PVC, D=110 mm, L=200 mm	m	0,8000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1920
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1120
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0960
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0272
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0058
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0014
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0005
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	36,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,2960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6480
	2521216710001 1	Conducta din PE100, PN10, SDR17, D=25 mm	m	36,1080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,4400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,4400
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	3,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1100
	2521216700000	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	3,2130
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,5233
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030
Total				
<b>Total Lucrari exterioare</b>				
<b>4.3. Lucrari interioare</b>				
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Cot compresiune 90 grade, D=25 mm)	buc	14,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,9000
	252315671541	Cot compresiune 90 grade, D=25 mm	buc	14,4200
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	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200
	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120
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	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
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	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	2523156710011	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
25	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa compresiune, D=25 mm)	buc	4,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4000
	252315671542	Mufa compresiune, D=25 mm	buc	4,1200
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	24,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,8640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4320
	2521216710001 1	Conducta din PE100, PN10, SDR17, D=25 mm	m	24,0720
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,9600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,9600
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	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9200
	2521216720111	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	6,1800
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0900
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0900
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	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500
	2521216720112	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=50 mm	m	3,0900
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0120
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360

1	2	3	4	5
Total				
<b>Total Lucrari interioare</b>				
		<b>4.4. Executare camine</b>		
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	1,0600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,6320
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,6040
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1431
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1291
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0108
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2432
	2664102101126	Var	kg	0,1183
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0861
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0043
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1582
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	3,8700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,1225
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,1843
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2000
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4714
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0393
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,0449
	2664102101126	Var	kg	0,4321
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3142
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0157
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,1595
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 KIИ-10 (0,10 m3))	buc	1,0000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIИ-10 (0,11 m3)	buc	1,0000
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 KIИ-10-9 (0,28 m3))	buc	3,0000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-9 (0,28 m3)	buc	3,0000
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 KIИ1-10-1(0,10 m3))	buc	1,0000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIИ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KИO-1(0,02 m3))	buc	1,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,27 m3))	buc	3,0000
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,27 m3)	buc	3,0000
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3))	buc	3,0000
	2661126433152 222	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	3,0000
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,41 m3))	buc	3,0000
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,41 m3)	buc	3,0000
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИИИ-15-1(0,27 m3))	buc	3,0000
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-15-1(0,27 m3)	buc	3,0000
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KИO-1(0,02 m3))	buc	3,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	3,0000
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3))	buc	3,0000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,0000
41	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	68,2600
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	68,2600
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	t	0,0700

1	2	3	4	5
		clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4508
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5460
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2730
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0385
	2320166200676	White spirit	kg	0,1365
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0683
43	Pret de piata	Capac din fonta B125	buc	54,0000
	2875274200001	Capac din fonta B125	buc	54,0000
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu camin)	m3	0,7600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7524
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,8740
	4100126202818	Apa	m3	0,0760
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1596
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3192
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	0,7600
	7123010010200	Betonist	h-om	2,6220
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3040
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	0,7907
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0771
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4560
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1900
Total				
<b>Total Executare camine</b>				
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de constructie</b>				

Total

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**





**Finalizarea si punerea in functiune a  
sistemului de apeduct Prut-Falesti.  
Nr. 320/S/20.01.2025.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 2-3-7**

**Platforma C. Statia de tratare / clorinare. Elemente de constructie - C-C.2**  
(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de terasament</b>		
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	0,0400
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0840
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	0,0400
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0532
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	0,0400
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0780
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	6,4000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1485
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,0400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0120
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0001
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0132
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	0,1700
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3485
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0400

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3528
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4156
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pietris, fractia 8-16 mm)	m3	2,7300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7027
	14211022069	Pietris ciuruit nespalat de riu 8-16 mm	m3	3,1395
	4100126202818	Apa	m3	0,2730
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,5733
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,1466
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	0,1100
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1199
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	1,1000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,1000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1100
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9702
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,1429
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	0,0600
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1350
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	9,6000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,2227
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0216
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0240
Total				
<b>Total Lucrari de terasament</b>				
<b>2. Constructie fundatie, Fm-1.</b>				
15	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	24,0000

1	2	3	4	5
		pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,8000
	7124010010700	Dulgher	h-om	18,0000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1200
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,2000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,2000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,7200
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,2000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,6000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,4000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0240
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0240
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0360
	2320187315789	Decofrol	kg	2,8800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4800
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	155,7100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,6783
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6228
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	159,6027
	2010237318750	Distantieri	buc	23,3565
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,5571
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	2,9700
	7123010010200	Betonist	h-om	11,8800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1880
	2663102147115	Beton C16/20	m3	3,0899
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,7820
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	27,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0800
	241331734601	Primer bituminos	kg	8,1000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0270
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0081
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 hidroizolatie 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	m2	27,0000

1	2	3	4	5
		pentru fundatii-doar manopera, mastic, macara fereastră)		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,2400
	2320322600036	Mastic hidroizolant pentru fundatii	kg	91,8000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0540
Total				
<b>Total Constructie fundatie, Fm-1.</b>				

Total
CAS
Cheltuieli de transportare
Cheltuieli de depozitare
Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Beneficiu de deviz

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**Finalizarea si punerea in functiune a  
sistemului de apeduct Prut-Falesti.  
Nr. 320/S/20.01.2025.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 2-3-8  
Platforma C. Rezervoare de apa. Tehnologia - C-RAP.TH.1  
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Valoarea utilajului</b>		
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	2,0000
	2622102452900	Rezervor din otel galvanizat stocare apa potabila, V=50 m3, D=4,68 m, H=3.65 m	buc	2,0000
		Total		
		Cheltuieli de depozitare		
		<b>Total Valoarea utilajului</b>		
		Total		

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**Finalizarea si punerea in functiune a  
sistemului de apeduct Prut-Falesti.  
Nr. 320/S/20.01.2025.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 2-3-9  
Platforma C. Rezervoare de apa. Elemente de constructie - C-C.3  
(denumirea lucrării)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de terasament</b>		
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	0,1900
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3990
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	0,1900
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2527
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	0,1900
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3705
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	30,4000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,7053
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,1900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0570
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0004
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0627
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	1,1900
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,4395
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2100

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8522
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1819
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pietris, fractia 16-32 mm)	m3	6,7000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,6330
	14211022068	Pietris ciuruit nespalat de riu 16-32 mm	m3	7,7050
	4100126202818	Apa	m3	0,6700
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,4070
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,8140
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pietris, fractia 8-16 mm)	m3	6,7000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,6330
	14211022069	Pietris ciuruit nespalat de riu 8-16 mm	m3	7,7050
	4100126202818	Apa	m3	0,6700
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,4070
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,8140
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	0,1800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0342
	4100126202818	Apa	m3	0,0720
	3410540000001 6	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0202
	3410540000001 5	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,4392
	3410540000001 7	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,3672
	3410540000001 2	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	0,4356
	3410540000001 3	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,4464
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,2322
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pietris, fractia 16-32 mm)	m3	1,2600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2474
	14211022068	Pietris ciuruit nespalat de riu 16-32 mm	m3	1,4490
	4100126202818	Apa	m3	0,1260
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2646
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5292
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pietris, fractia 8-16 mm)	m3	1,2600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2474
	14211022069	Pietris ciuruit nespalat de riu 8-16 mm	m3	1,4490
	4100126202818	Apa	m3	0,1260
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2646
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5292
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	0,3200
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3488

1	2	3	4	5
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	3,2000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,2000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3200
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,3200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8224
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,3248
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	0,8700
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9575
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	139,2000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,2294
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3132
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3480
Total				
<b>Total Lucrari de terasament</b>				
		<b>2. Constructie fundatie, FR-1 - 2 buc.</b>		
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	6,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	6,3000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0300
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,8000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,8000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1800
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0210
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030
	2320187315789	Decofrol	kg	0,7200



1	2	3	4	5
20	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Beton de egalizare 10 cm, Beton C8/10)	m3	7,3000
	7123010010200	Betonist	h-om	28,1050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,7450
	2663102100075	Beton cl. C8/10	m3	7,5573
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7373
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,9200
21	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	50,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	37,5000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2500
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	15,0000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	15,0000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,5000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,5000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,2500
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,0000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0500
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0750
	2320187315789	Decofrol	kg	6,0000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,0000
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	1 813,8000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	107,0142
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,2552
	27106021009	Otel beton, D=10 - 14 mm	kg	1 859,1450
	2010237318750	Distantieri	buc	272,0700
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	18,1380
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	44,6200
	7123010010200	Betonist	h-om	178,4800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,8480
	2663102115	Beton C20/25 XC2; XF2	m3	46,4215
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,5289
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	26,7720
24	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat. (Primer bituminos)	m2	98,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,9200

1	2	3	4	5
	241331734601	Primer bituminos	kg	29,4000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0980
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0294
25	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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 fereastră)	m2	98,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,7600
	2320322600036	Mastic hidroizolant pentru fundatii	kg	333,2000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1960
Total				
<b>Total Constructie fundatie, FR-1 - 2 buc.</b>				

Total
CAS
Cheltuieli de transportare
Cheltuieli de depozitare
Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Beneficiu de deviz

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

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

**Nr. 320/S/20.01.2025.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1

WinCmeta

**Deviz-oferta nr. 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**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,360
	7137010011500	Electrician	h-om	1,920
		<i>Total</i>		
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,520
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,600
		<i>Total</i>		
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava PVC flexibila corugata d=50mm)	km	0,057
	1	Muncitor	h-om	7,581
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,005

1	2	3	4	5
	530-0181-2	Teava PVC flexibila corugata d=50mm	m	57,000
		<i>Total</i>		
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	11,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,612
	7137010011500	Electrician	h-om	1,350
		<i>Total</i>		
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,912
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,125
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
Asigurare sociala				
<b>Total</b>				
Cheltueli de transport				
<b>Total</b>				
Cheltueli de semifabricat si depozitie				
<b>Total</b>				
Cheltuele de regie				
<b>Total</b>				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de constructie</b>				
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
		<b>2.1. Echipament 10kV (modernizare KTP)</b>		
6	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Fuzibil 10kV, 20A, ПКТ-10)	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	3,510

1	2	3	4	5
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,477
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,015
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,003
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	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	0,042
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,012
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,180
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,240
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,012
		<i>Total</i>		
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
	1	Muncitor	h-om	22,500
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,210
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,030
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,200
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,000
	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	3,310
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,990
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Echipament 10kV (modernizare KTP)</b>				
<b>2.2. Echipament pentru modernizare tablou BZUM</b>				
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
	1	Muncitor	h-om	2,760
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431

1	2	3	4	5
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016
	1019852	Vopsea	kg	0,047
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50" (sau echivalentul)	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ" (sau echivalentul), latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006
		<i>Total</i>		
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
	1	Muncitor	h-om	3,610
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,007
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,576
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,026
	1019852	Vopsea	kg	0,066
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50" (sau echivalentul)	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018

1	2	3	4	5
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ" (sau echivalentul), latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,066
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006
		<i>Total</i>		
10	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV (T-0,66 200/5A)	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	7,290
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,170
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,123
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,117
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,072
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,117
		<i>Total</i>		
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	3,120
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,140
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,098
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012
	1019852	Vopsea	kg	0,072
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040

1	2	3	4	5
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012
	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	0,024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,260
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004
		<i>Total</i>		
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
	1	Muncitor	h-om	2,780
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,420
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,060
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,060
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Echipament pentru modernizare tablou BZUM</b>				
<b>2.3. Tablou PD</b>				
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 ПҚМП-2.3.1-0 (250x300x150MM)) (sau echivalentul)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030



1	2	3	4	5
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
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
	1	Muncitor	h-om	2,810
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030
	1019852	Vopsea	kg	0,070
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048
	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	0,072
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,060
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,380
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004
		<i>Total</i>		
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	4,680
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,210
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,147
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,660
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,660

1	2	3	4	5
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,018
	1019852	Vopsea	kg	0,108
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,060
	5009619	Ate de cusut	kg	0,003
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018
	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
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,390
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Tablou PD</b>				
		<b>2.4. Tablou PC</b>		
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 ПҚМП-2.3.1-0 (250x300x150MM)) (sau echivalentul)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Ǆ42A, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
17	08-03-	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta	buc	1,000

1	2	3	4	5
	521-15	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)		
	1	Muncitor	h-om	2,810
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030
	1019852	Vopsea	kg	0,070
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,060
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,380
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004
		<i>Total</i>		
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000
	1	Muncitor	h-om	6,240
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,280
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,196
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,880
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,056
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,880
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,024
	1019852	Vopsea	kg	0,144
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004
	5009062	Papuci de cablu	buc	24,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	4,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,080
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,024

1	2	3	4	5
	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	0,048
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,008
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,520
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,160
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,008
		<i>Total</i>		
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
	1	Muncitor	h-om	3,120
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,140
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,098
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012
	1019852	Vopsea	kg	0,072
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012
	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	0,024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,260
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004
		<i>Total</i>		
20	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	3,420
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,005
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,368
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,019
	1019852	Vopsea	kg	0,047
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,031
	5009619	Ate de cusut	kg	0,003
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,013
	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	0,046
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,007
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,140
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,120
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,007
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Tablou PC</b>				
		<b>2.5. Cabluri</b>		
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
	1	Muncitor	h-om	10,431
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000

1	2	3	4	5
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,005
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,285
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,319
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,428
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,428
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,319
		<i>Total</i>		
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
	1	Muncitor	h-om	6,850
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,005
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,125
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,280
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,610
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,610
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,280
		<i>Total</i>		
23	Pret de piata	Cablu NYJ-J 5x95,0mm <sup>2</sup>	m	25,000

1	2	3	4	5
	888152251	Cablu NYY-J 5x95,0mm <sup>2</sup>	m	25,000
		<i>Total</i>		
24	Pret de piata	Cablu NYY-J 5x4,0mm <sup>2</sup>	m	82,000
	888152252	Cablu NYY-J 5x4,0mm <sup>2</sup>	m	82,000
		<i>Total</i>		
25	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,570
	1	Muncitor	h-om	3,779
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,844
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,844
		<i>Total</i>		
26	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,500
	1	Muncitor	h-om	1,245
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,715
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,715
		<i>Total</i>		
27	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,200
	1	Muncitor	h-om	1,302
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,848
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,848
		<i>Total</i>		
28	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m	0,300
	1	Muncitor	h-om	1,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,762
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,762
		<i>Total</i>		
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	Muncitor	h-om	9,300

1	2	3	4	5
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,006
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,003
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,007
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,375
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,292
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,250
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,292
		<i>Total</i>		
30	Pret de piata	Cablu NYY-J 3x2,5MM2	m	20,000
	888152253	Cablu NYY-J 3x2,5MM2	m	20,000
		<i>Total</i>		
31	Pret de piata	Cablu NYY-J 3x1,5MM2	m	55,000
	888152254	Cablu NYY-J 3x1,5MM2	m	55,000
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Cabluri</b>				
		<b>2.6. Materialele pentru impamintare</b>		
32	Pret de piata	Banda de fixare	m	2,000
	88815230-2	Banda de fixare	m	2,000
		<i>Total</i>		
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	Muncitor	h-om	1,328



1	2	3	4	5
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,072
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,018
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,018
		<i>Total</i>		
34		Banda pentru impamantare FeZn, 40x4mm	m	8,000
	241448881	Banda pentru impamantare FeZn, 40x4mm	m	8,000
		<i>Total</i>		
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	Muncitor	h-om	2,487
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,234
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,042
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,762
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,042
		<i>Total</i>		
36		Electrod Vert. OIZn rotund d=16mm, L=3m	buc	3,000
	254548541	Electrod Vert. OIZn rotund d=16mm, L=3m	buc	3,000
		<i>Total</i>		
37	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup> (Banda pentru impamantare FeZn, 25x4mm - numai salariu)	100 m	0,450
	1	Muncitor	h-om	7,470
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,405
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,099
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	1,408

1	2	3	4	5
		electric (de curent continuu)		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,099
		<i>Total</i>		
38		Banda pentru impamantare FeZn, 25x4mm	m	45,000
	241448882	Banda pentru impamantare FeZn, 25x4mm	m	45,000
		<i>Total</i>		
39	Pret de piata	Clama pentru banda de impamantare	buc	80,000
	55641951	Clama pentru banda de impamantare	buc	80,000
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Materialele pentru impamintare</b>				
<b>2.7. Iluminat electric interior</b>				
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	0,060
	1	Muncitor	h-om	16,260
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,034
	1011924	Electrozi Ǫ42A, diametru 4 mm	kg	0,126
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,624
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,918
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,918
	1019852	Vopsea	kg	0,180
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,000
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	7,200
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,006
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,025
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut.	0,073

1	2	3	4	5
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	3,558
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,107
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,065
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,073
		<i>Total</i>		
41	Pret de piata	Corp de iluminat tip LED 20W, IP 54	buc	6,000
	7777121	Corp de iluminat tip LED 20W, IP 54	buc	6,000
		<i>Total</i>		
42	Pret de piata	Clema de conexiune 0,5-2,5mm <sup>2</sup> , 3 puncte	buc	20,000
	7777122	Clema de conexiune 0,5-2,5mm <sup>2</sup> , 3 puncte	buc	20,000
		<i>Total</i>		
43	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020
	1	Muncitor	h-om	0,644
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001
		<i>Total</i>		
44	Pret de piata	Intrerupator cu singura clapeta, sur, IP55	buc	2,000
	965-7551	Intrerupator cu singura clapeta, sur, IP55	buc	2,000
		<i>Total</i>		
45	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,381
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,015
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,020
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,004

1	2	3	4	5
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,000
		<i>Total</i>		
46	Pret de piata	Priza electrica 2p+PE, sura, IP44	buc	1,000
	965-7553	Priza electrica 2p+PE, sura, IP44	buc	1,000
		<i>Total</i>		
47	Pret de piata	Cutie de conexiuni 100x100x50mm, IP44	buc	3,000
	500f157	Cutie de conexiuni 100x100x50mm, IP44	buc	3,000
		<i>Total</i>		
48	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale (Proiector)	100 buc	0,030
	1	Muncitor	h-om	1,446
	5009109	Cirlig	buc	3,060
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,031
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,031
	5009361	Clema de lustra	buc	3,060
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,031
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,009
	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,272
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
		<i>Total</i>		
49	Pretul firmei	Proiector LED 50W, IP67	buc	3,000
	556955443	Proiector LED 50W, IP67	buc	3,000
		<i>Total</i>		
50	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,510
	1	Muncitor	h-om	12,138

1	2	3	4	5
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,490
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,834
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,834
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,102
	5009030	Flanse	10 buc	0,510
	5009031	Scoabe	10 buc	3,417
	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,180
	5009070	Racordari	10 buc	0,918
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,056
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	8,058
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,377
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	2,468
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,056
		<i>Total</i>		
51	Pret de piata	Teava PVC rigida din PVC $\varnothing=25\text{mm}$	m	51,000
	888832-1	Teava PVC rigida din PVC $\varnothing=25\text{mm}$	m	51,000
		<i>Total</i>		
52	RpEE20D	Montarea butonului de comanda : Set de emergenta (pentru lampa 36W)	buc	3,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,530
	2051142950700	Dibluri	buc	6,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	6,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,150
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,015
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Iluminat electric interior</b>				
Total				
Asigurare sociala				
Total				
Cheltueli de transport				
Total				
Cheltueli de semifabricat si				

1	2	3	4	5
		depozitie		
		Total		
		Cheltuele de regie		
		Total		
		Beneficiu de deviz		
		<b>Total Lucrari de montare</b>		
		<b>3. Valoare utilajului</b>		
53	Pret de piata	Fuzibil 10kV, 20A, ПКТ-10 (sau echivalentul)	buc	3,000
	888085331	Fuzibil 10kV, 20A, ПКТ-10 (sau echivalentul)	buc	3,000
		<i>Total</i>		
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
	1158912f2	Transformator de forta cu ulei, trifazat, S-160kVA, U-10/0,4 kV ТМГ-160/10/0,4 (sau echivalentul)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
55	Pret de piata	Intrerupator de sarcina cu 3 pozitii VR32-250 3P 250 A (sau echivalentul)	buc	1,000
	1158912f3	Intrerupator de sarcina cu 3 pozitii VR32-250 3P 250 A (sau echivalentul)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
56	Pret de piata	Intrerupator de sarcina cu 3 pozitii VR32-400 3P 400 A (sau echivalentul)	buc	1,000
	1158912f4	Intrerupator de sarcina cu 3 pozitii VR32-400 3P 400 A (sau echivalentul)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
57	Pret de piata	Transformator de curent T-0,66 200/5A	buc	3,000
	600144-1	Transformator de curent T-0,66 200/5A	buc	3,000
		<i>Total</i>		
58	Pret de piata	Intrerupator automat modular 3 pol, 25A, curba C, A9F74325, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
	55641925	Intrerupator automat modular 3 pol, 25A, curba C, A9F74325, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
59	Pret de piata	Intrerupator automat modular 3 pol, 16A, curba C, A9F74316, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
	55641926	Intrerupator automat modular 3 pol, 16A, curba C, A9F74316, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
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
	55641927	Circuit breaker, ComPacT NSX250B, 25kA/415VAC, 3 poles, NSX250B MICROLOGIC 2.2 250A 3P, LV431140, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
61	Pret de piata	Panou din metal, IP54, tip IIIМПІ-2.3.1-0 (250x300x150MM) (sau echivalentul)	buc	2,000
	556419441	Panou din metal, IP54, tip IIIМПІ-2.3.1-0 (250x300x150MM) (sau echivalentul)	buc	2,000
		<i>Total</i>		
62	Pret de piata	Intrerupator de sarcina 3 poli, 32A, modular, A9S60332, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
	556419280	Intrerupator de sarcina 3 poli, 32A, modular, A9S60332, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
63	Pret de piata	Intrerupator automat modular 1 poli, 16A, curba C, A9F74116, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	2,000
	556419285	Intrerupator automat modular 1 poli, 16A, curba C, A9F74116, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	2,000
		<i>Total</i>		
64	Pret de piata	Intrerupator automat modular 1 poli, 6A, curba C, A9F73106, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
	556419286	Intrerupator automat modular 1 poli, 6A, curba C, A9F73106, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
65	Pret de piata	Intrerupator de sarcina 3 poli, 25A, modular, A9S60325, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
	556419281	Intrerupator de sarcina 3 poli, 25A, modular, A9S60325, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
66	Pret de piata	Intrerupator automat modular 1 poli, B2A, curba C, A9F73102, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
	556419287	Intrerupator automat modular 1 poli, B2A, curba C, A9F73102, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
67	Pret de piata	Intrerupator automat modular 3 pol, 10A, curba C, A9F74310, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
	55641987	Intrerupator automat modular 3 pol, 10A, curba C, A9F74310, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
68	Pret de piata	Intrerupator automat modular cu protectia diferentiala 1 poli, 16A, 30mA, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
	55641988	Intrerupator automat modular cu protectia diferentiala 1 poli, 16A, 30mA, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
69	Pret de piata	Intrerupator automat modular 3 pol, 16A, curba C, A9F74316, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
	55641926	Intrerupator automat modular 3 pol, 16A, curba C, A9F74316, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
70	Pret de piata	Intrerupator automat modular 1 poli, 10A, curba C, A9F74110, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
	556419290	Intrerupator automat modular 1 poli, 10A, curba C, A9F74110, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
		<i>Total</i>		



1	2	3	4	5
71	Pret de piata	Intrerupator automat modular cu protectia diferentiala 1 poli, 6A, 30mA, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
	55641988-1	Intrerupator automat modular cu protectia diferentiala 1 poli, 6A, 30mA, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
72	Pret de piata	Contactator modular, 3 poli, 16A, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
	5564191	Contactator modular, 3 poli, 16A, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
73	Pretul firmei	Set de emergenta (pentru lampa 36W)	buc	3,000
	556955445	Set de emergenta (pentru lampa 36W)	buc	3,000
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
Cheltuii de semifabricat si depozitie				
<b>Total Valoare utilajului</b>				
Total				
Lucrari de constructie				
Lucrari de montaji				
Valoare utilajului				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**



**Finalizarea si punerea in functiune a  
sistemului de apeduct Prut-Falesti.  
Nr. 320/S/20.01.2025.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 2-3-11**

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

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Valoarea utilajului</b>		
1	Pret de piata	Panou de automatizare a proceselor tehnologice (componenta conform proiect, inclusiv montarea)	set	1,0000
	2913127334100	Panou de automatizare a proceselor tehnologice (componenta conform proiect, inclusiv montarea)	set	1,0000
Total				
Cheltuieli de depozitare				
<b>Total Valoarea utilajului</b>				
Total				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**Finalizarea si punerea in functiune a  
sistemului de apeduct Prut-Falesti.  
Nr. 320/S/20.01.2025.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 2-4-1**

**Platforma D. Sta?ia de pompare Izvoare. Planul general - D-PG.**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de terasament</b>		
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	0,1300
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2730
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	0,1300
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	0,2925
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	20,8000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,4826
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0468
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0520
Total				
<b>Total Lucrari de terasament</b>				
		<b>2. Platforma statii de clorinare si pompare, S=85 m2</b>		
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20-40 mm	m3	3,4000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3660
	142110220000	Pietris ciuruit nespalat de riu 20-40 mm	m3	3,9100
	4100126202818	Apa	m3	0,3400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,7140
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,4280
6	IzF04J2 Apl	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii,	m2	85,0000

1	2	3	4	5
		executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite (Geotextil 150 gr/m2)		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,7000
	2682132602070 1	Geotextil 150 gr/m2	m2	91,8000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0425
7	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast fractia 10-20	m3	8,5000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2750
	1421102200467	Balast fractia 10-20	m3	10,3700
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,5950
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1836
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,2321
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0824
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm. ( Borduri 1000x300x150 pentru carosabil)	m	40,7000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,1050
	7129020012800	Pavator	h-om	17,9080
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	1,8315
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	118,8440
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3256
	2666122800285	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	40,9035
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,2442
Total				
<b>Total Platforma stații de clorinare și pompare, S=85 m2</b>				
		<b>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</b>		
9	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund 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.) și 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	56,0000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	51,5200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,2800
	2732103646250	Panouri de gard bordurat, L=2.5 m, H=2.0 m	m2	112,0000
	2811106302005	Stilpi metalici 61x35x1 mm inclusiv piese de fixare și capac	kg	88,5500
	2663102100908	Beton marfa clasa C12/15	m3	1,8600

1	2	3	4	5
Total				
<b>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</b>				
<b>4. Poarta si portita</b>				
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	2,0000
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0576
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3824
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,3456
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	0,1600
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0640
	26631020908	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,1665
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0162
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0960
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	8,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5200
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,6800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,4400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0400
	2030112930150	Poarta batanta pentru euro gard, L=4.0 m, H=2.0 m	m2	8,0000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	32,0000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,0000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	32,0000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9200
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1600
Total				
<b>Total Poarta si portita</b>				
<b>5. Executarea inverzirii</b>				
13	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2	5,7000

1	2	3	4	5
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	27,4740
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	22,5720
14	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	5,7000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,7620
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	5,7000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,2002
15	TsH109A	Imprăstierea arborilor și arbuștilor pentru plantarea distanță de pînă 100m: arbori foioși. (Exclus arborii)	buc	22,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3190
16	TsH108A	Săparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	22,0000
	2952260003520	Săpător de gropi	h-ut	0,2750
17	TsH110A	Plantarea arborilor în gropi gata săpate: arbori foioși. Artari, 3-5 ani	buc	12,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4800
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	12,6000
18	TsH110A	Plantarea arborilor în gropi gata săpate: arbori foioși. Tei, 3-5 ani	buc	10,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000
	2830127303003	Tei, 3-5 ani	buc	10,5000
19	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu vîrsta pînă la 10 ani	100 buc	0,2200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4686
	1212121212121	apa	m3	0,4400
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,4686
Total				
<b>Total Executarea inverzirii</b>				

Total
CAS
Cheltuieli de transportare
Cheltuieli de depozitare
Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Beneficiu de deviz

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**Finalizarea si punerea in functiune a  
sistemului de apeduct Prut-Falesti.  
Nr. 320/S/20.01.2025**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 2-4-2**

**Platforma D. Sta?ia de pompare Izvoare. Tehnologia - D-SP.TH.4.**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Valoare utilaj</b>		
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	2,0000
	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	2,0260
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	1,0000
	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
3	Pret de piata	Debitmetru electromagnetic, PN10, D=80 mm	buc	1,0000
	28752742205	Debitmetru electromagnetic, PN10, D=80 mm	buc	1,0000
4	Pret de piata	Vas de expansiune, V=1,0 m3	buc	1,0000
	28752742206	Vas de expansiune, V=1,0 m3	buc	1,0000
Total				
Cheltuieli de depozitare				
<b>Total Valoare utilaj</b>				
		<b>2. Montarea utilajului</b>		
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	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,2000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0680
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0260
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0800
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0180
6	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul	buc	1,0000



1	2	3	4	5
		racordului de aspiratie de 2"-4". (Montare pompa de drenaj)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0200
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0200
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1010
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
8	IA28B	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 1000 l. (Montare vas de expansiune, V=1 m3)	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,5000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,3000
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0280
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5500
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1650
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600
	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0800
	1			
<b>Total</b>				
<b>CAS</b>				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Montarea utilajului</b>				
		<b>3. Lucrari de constructie</b>		
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	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,7000
	287527411	Adaptor flansa din fonta, D=125 mm - PE, 140 mm	buc	2,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200

1	2	3	4	5
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	18,0000
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	5,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,5000
	28741171	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=150 mm	buc	5,1500
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	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000
	28741172	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	2,0800
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	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5400
	28752741	Segment de teava, OL, PN10, D=125 mm, L=1,0 m	buc	2,0400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8600
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700
	28752742	Segment de teava, OL, PN10, D=125 mm, L=2,0 m	buc	1,0200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300
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	4,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,0800
	28752743	Segment de teava, OL, PN10, D=125 mm, L=0,3 m	buc	4,0800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,7200
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	3,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,1500
	28752744	Segment de teava, OL, PN10, D=80 mm, L=0,4 m	buc	3,0600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,7200
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500
	28752745	Segment de teava, OL, PN10, D=80 mm, L=0,2 m	buc	1,0200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400

1	2	3	4	5
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	11,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,9700
	28752746	Flansa, OL, PN10, D=125 mm	buc	11,2200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	10,2300
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	8,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,4000
	28752747	Flansa, OL, PN10, D=80 mm	buc	8,1600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9200
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	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5400
	28752748	Flansa oarba, OL, PN10, D=125 mm	buc	2,0400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8600
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	4,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,4000
	287527412	Reductie excentrica din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm x 80 mm	buc	4,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,0400
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36,0000
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	4,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,5600
	28752741107	Compensator antivibratii, PN10, D=80 mm	buc	4,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,0400
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000
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	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4000
	28741173	Robinet de retinere cu bila, PN10, D=125 mm	buc	2,0600
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900

1	2	3	4	5
	287527411078	Teu egal din fonta cu flanse, PN10, D=80 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	287527411785	Cot din fonta cu picior, PN10, D=80 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PEID100, PN10, D=50 mm)	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	2523156710001	Cot compresiune PEID100, PN10, D=50 mm	buc	1,0300
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	12,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2160
	2521216710001 1	Conducta din PEID100, PN10, SDR17, D=50 mm	m	12,0360
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	12,9600
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,4800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,4800
27	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000
	3320500000000	Manometru	buc	4,0400
28	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. (Tub de protectie, PEID100, D=200 mm)	m	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3320
	2521216701001	Tub de protectie, PEID100, D=200 mm	m	2,0604
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0073
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0250
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	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,7000
	287527419	Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm x 80 mm	buc	2,0000

1	2	3	4	5
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	18,0000
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de constructie</b>				

Total
-------

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**Finalizarea si punerea in functiune a  
sistemului de apeduct Prut-Falesti.  
Nr. 320/S/20.01.2025.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 2-4-3**

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

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de terasament</b>		
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	0,2300
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4830
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	0,2300
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3059
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	0,2300
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4485
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	36,8000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,8538
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,2300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0690
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0005
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0759
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	0,9700
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9885
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1100

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9702
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,1429
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pietris, fractia 8-16 mm)	m3	11,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,8900
	14211022069	Pietris ciuruit nespalat de riu 8-16 mm	m3	12,6500
	4100126202818	Apa	m3	1,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,3100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,6200
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	0,7800
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8502
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	7,8000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,8000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7800
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,7800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8796
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,1042
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	0,4200
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,9450
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	67,2000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,5590
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1512
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1680
Total				
<b>Total Lucrari de terasament</b>				
<b>2. Constructie statia de pompare.</b>				
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3	0,0300

1	2	3	4	5
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2646
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,3117
16	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,1400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3210
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	2,2470
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0107
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,6420
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,6420
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0642
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1070
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1712
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2140
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0075
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0011
	2320187315789	Decofrol	kg	0,2568
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	228,8400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,5016
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9154
	27106021009	Otel beton, D=10 mm	kg	234,5610
	2010237318750	Distantieri	buc	34,3260
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,2884
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 FSP - 1)	m3	4,8200
	7123010010200	Betonist	h-om	19,2800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9280
	266310472115	Beton C216/20	m3	5,0146
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4892
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,8920
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	3,0000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0180
	266612280062	Inel pentru amfore fara fund, CTR -1	buc	3,0300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,9000



1	2	3	4	5
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0015
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,9000
	2922140006700	Macara turn	h-ut	1,6500
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	1,0000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060
	266612280063	Capac pentru amfore, P -1	buc	1,0100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500
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 KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
22	Pret de piata	Capac cu rama din fonta	buc	1,0000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000
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	18,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1600
	4011106202741	Energie electrica	kw	28,3500
	2811236832352	Burghiu widia	buc	5,6700
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,0800
24	Pret de piata	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine - 8,10 kg)	buc	9,0000
	2710602001001	Otel beton A I, D=16	kg	8,1000
25	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.	kg	17,6000
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	17,6000
26	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg	7,2000
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	7,2000
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email	t	0,0300

1	2	3	4	5
		clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1932
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2340
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1170
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0165
	2320166200676	White spirit	kg	0,0585
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0292
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	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3400
29	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2	29,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,9000
	7122050013400	Zidar	h-om	11,3240
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	23,8400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7450
30	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat. (Primer bituminos)	m2	32,1500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2860
	241331734601	Primer bituminos	kg	9,6450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0321
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0096
31	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie 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 fereastră)	m2	32,1500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,8580
	2320322600036	Mastic hidroizolant pentru fundatii	kg	109,3100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0643
Total				
<b>Total Constructie statia de pompare.</b>				
<b>3. Constructie camin pentru contor.</b>				

1	2	3	4	5
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1764
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,2078
33	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,6300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2445
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,7115
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0081
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,4890
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,4890
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0489
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0815
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1304
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1630
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0057
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0008
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1956
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	80,2100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,7324
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3208
	27106021009	Otel beton, D=10 mm	kg	82,2152
	2010237318750	Distantieri	buc	12,0315
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,8021
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	1,1100
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4440
	266310472115	Beton C216/20	m3	1,1548
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1127
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6660
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	2,0200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,1200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,7368
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5794
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4284
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1755
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5284

1	2	3	4	5
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1836
	2664102101126	Var	kg	0,2999
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0082
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3936
37	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000
	2661126433202 1	Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000
38	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-6 (0,45 m3))	buc	2,0000
	2661126433202 2	Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-6 (0,45 m3)	buc	2,0000
39	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIИИ 1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000
	2661126433201 3	Placi prefabricate pt. camine KIИИ 1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000
40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KIИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
41	Pret de piata	Capac cu rama din fonta	buc	1,0000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000
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	14,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	1,6800
	4011106202741	Energie electrica	kw	22,0500
	2811236832352	Burghiu widia	buc	4,4100
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,8400
43	Pret de piata	Scoabe Sc 1 (Scara pentru camine - 6,3 kg)	buc	7,0000
	2710602001001	Otel beton A I, D=16	kg	6,3000
44	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.	kg	17,6000
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	17,6000
45	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg	7,2000
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	7,2000

1	2	3	4	5
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	0,0300
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1932
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2340
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1170
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0165
	2320166200676	White spirit	kg	0,0585
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0292
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	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3400
48	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2	13,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,6000
	7122050013400	Zidar	h-om	5,0160
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	10,5600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300
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	14,2400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5696
	241331734601	Primer bituminos	kg	4,2720
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0142
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0043
50	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie 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 fereastră)	m2	14,2400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,7088
	2320322600036	Mastic hidroizolant pentru fundatii	kg	48,4160
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0285
Total				

1	2	3	4	5
<b>Total Constructie camin pentru contor.</b>				
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

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

**Nr. 320/S/20.01.2025.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1

WinCmeta

**Deviz-oferta nr. 2-4-4**

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

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,485
	7137010011500	Electrician	h-om	0,346
		<i>Total</i>		
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,436
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,148
		<i>Total</i>		
3	Цена поставщика	Nisip	m3	1,400
	1158952	Nisip	m3	1,400
		<i>Total</i>		
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava PVC flexibila corugata d=110mm)	km	0,012
	1	Muncitor	h-om	1,596
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра",	t	0,000

1	2	3	4	5
		"АИ-93"		
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001
	530-0181	Teava PVC flexibila corugata d=110mm	m	12,000
		<i>Total</i>		
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,050
	7137010011500	Electrician	h-om	0,600
		<i>Total</i>		
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,850
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,500
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
Asigurare sociala				
<b>Total</b>				
Cheltueli de transport				
<b>Total</b>				
Cheltueli de semifabricat si depozitie				
<b>Total</b>				
Cheltuele de regie				
<b>Total</b>				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de constructie</b>				
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
		<b>2.1. Cabluri</b>		
7	08-02-	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si	100 m	0,120



1	2	3	4	5
	148-2	cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубе PVC)		
	1	Muncitor	h-om	2,196
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,060
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,067
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,511
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,511
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,067
		<i>Total</i>		
8	Pret de piata	Cablu NYY-J 5x16,0mm <sup>2</sup>	m	12,000
	88815225	Cablu NYY-J 5x16,0mm <sup>2</sup>	m	12,000
		<i>Total</i>		
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,120
	1	Muncitor	h-om	0,796
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,599
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,599
		<i>Total</i>		
10	Pret de piata	Folie de avertizare	m	12,000
	88815230-1	Folie de avertizare	m	12,000
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Cabluri</b>				

1	2	3	4	5
		<b>2.2. Materialele pentru impamintare</b>		
11	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (Banda pentru impamantare FeZn, 40x4mm - numai salariu)	100 m	0,200
	1	Muncitor	h-om	3,320
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,180
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,044
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,626
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,044
		<i>Total</i>		
12		Banda pentru impamantare FeZn, 40x4mm	m	20,000
	241448881	Banda pentru impamantare FeZn, 40x4mm	m	20,000
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Materialele pentru impamintare</b>				
Total				
Asigurare sociala				
Total				
Cheltueli de transport				
Total				
Cheltueli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuele de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de montare</b>				
Total				
Lucrari de constructie				
Lucrari de montaji				

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**



**Finalizarea si punerea in functiune a  
sistemului de apeduct Prut-Falesti.  
Nr. 320/S/20.01.2025.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 2-4-5**

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

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Valoarea utilajului</b>		
1	Pret de piata	Panou de automatizare a proceselor tehnologice (componenta conform proiect, inclusiv montarea)	set	1,0000
	2913127334100	Panou de automatizare a proceselor tehnologice (componenta conform proiect, inclusiv montarea)	set	1,0000
Total				
Cheltuieli de depozitare				
<b>Total Valoarea utilajului</b>				
Total				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**Finalizarea si punerea in functiune a  
sistemului de apeduct Prut-Falesti.  
Nr. 320/S/20.01.2025.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 2-5-1**

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de terasament</b>		
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	0,3000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6300
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	0,3000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3990
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	0,3000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	0,6750
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	48,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,1136
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1080
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1200
<b>Total</b>				
<b>Total Lucrari de terasament</b>				
		<b>2. Imbracaminte rutiera din asfalt, S=197 m2</b>		
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	0,4000

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2080
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,4960
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3	29,6000
	7129020012800	Pavator	h-om	17,7600
	1411122201	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	6,0088
	1411122202	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	36,0824
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,4400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,2432
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,6368
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4440
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,1200
	2320322600040 1	Bitum	t	0,1236
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0360
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	197,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	19,7000
	1111000100013	Anrobat bituminos cu criblura AB 31.5 50/70	t	46,2950
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,4175
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,6103
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,6103
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,6103
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,0600
	2320322600040 1	Bitum	t	0,0618
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0180
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	197,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,8200
	1111000101	Beton asfaltic cu criblura BAD 22.4	t	23,2460
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,5910
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,1520
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,3002
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,3002
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,3002
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. ( Borduri 1000x300x150 pentru carosabil)	m	184,0000

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,6000
	7129020012800	Pavator	h-om	80,9600
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	8,2800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	537,2800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,4720
	2666122800285	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	184,9200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1040
Total				
<b>Total Imbracaminte rutiera din asfalt, S=197 m2</b>				
<b>3. Platforma rezorvoare, S=835 m2</b>				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20-40 mm	m3	33,4000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,0660
	1421102200000	Pietris ciuruit nespalat de riu 20-40 mm	m3	38,4100
	4100126202818	Apa	m3	3,3400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,0140
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,0280
14	IzF04J2 Apl	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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	835,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,7000
	2682132602070 1	Geotextil 150 gr/m2	m2	901,8000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4175
15	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast fractia 10-20	m3	83,5000
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,5250
	1421102200467	Balast fractia 10-20	m3	101,8700
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,8450
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,8036
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	2,2795
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,8100
Total				
<b>Total Platforma rezorvoare, S=835 m2</b>				
<b>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</b>				
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	m	290,0000



1	2	3	4	5
		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 )		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	266,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	110,2000
	2732103646250	Panouri de gard bordurat, L=2.5 m, H=2.0 m	m2	580,0000
	2811106302005	Stilpi metalici 61x35x1 mm inclusiv piese de fixare si capac	kg	446,6000
	2663102100908	Beton marfa clasa C12/15	m3	9,4000
<b>Total</b>				
<b>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</b>				
<b>5. Poarta si portita</b>				
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 confectionii metalice)	buc	4,0000
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1152
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7648
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,6912
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	0,3200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0720
	26631020908	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,1873
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0183
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1080
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	8,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5200
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,6800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,4400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0400
	2030112930150	Poarta batanta pentru euro gard, L=4.0 m, H=2.0 m	m2	8,0000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	32,0000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,0000

1	2	3	4	5
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	32,0000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9200
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1600
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	2,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3800
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7600
	2030112930160	Portita batanta pentru euro gard, L=1.0 m, H=2.0 m	m2	2,0000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	8,0000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,0000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8,0000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2300
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,5000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400
Total				
<b>Total Poarta si portita</b>				
<b>6. Executarea inverzirii</b>				
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc	36,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5220
22	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	36,0000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,4500
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	15,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,3500
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	15,7500
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Tei, 3-5 ani	buc	21,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,0900
	2830127303003	Tei, 3-5 ani	buc	22,0500
25	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,3600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7668
	1212121212121	apa	m3	0,7200

1	2	3	4	5
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,7668
Total				
<b>Total Executarea inverzirii</b>				

Total
CAS
Cheltuieli de transportare
Cheltuieli de depozitare
Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Beneficiu de deviz

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**Finalizarea si punerea in functiune a  
sistemului de apeduct Prut-Falesti.  
Nr. 320/S/20.01.2025**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 2-5-2  
Platforma E. Statia de clorinare. Tehnologia - E-ST.TH.2.  
(denumirea lucrării)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Valoare utilaj tehnologic</b>		
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 LxIxI (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.	set	1,0000
	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 LxIxI (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.	set	1,0000
Total				
Cheltuieli de depozitare				
<b>Total Valoare utilaj tehnologic</b>				
		<b>2. Utilaj</b>		
2	Pret de piata	Adaptor flansa din fonta, D=355 mm - 350 mm	buc	2,0000
	2875274119903	Adaptor flansa din fonta, D=355 mm - 350 mm	buc	2,0000
3	Pret de piata	Piesa de bransare intarita, D=355 mm - 1"	buc	2,0000
	28752741147	Piesa de bransare intarita, D=355 mm - 1"	buc	2,0000
4	Pret de piata	Reductie din fonta cu flanse, D=350 mm - 200 mm	buc	2,0000
	28752741152	Reductie din fonta cu flanse, D=350 mm - 200 mm	buc	2,0000

1	2	3	4	5
Total				
<b>Total Utilaj</b>				
		<b>3. Lucrari de montare</b>		
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	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,1000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,0000
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	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,1000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,0000
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	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,1000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,0000
Total				
<b>Total Lucrari de montare</b>				
		<b>4. Lucrari de constructie</b>		
		<b>4.1. Lucrari de terasament</b>		
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	0,4100
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,0496
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	2,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1200
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	0,2900
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2436

1	2	3	4	5
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5578
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,0131
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	0,1400
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3150
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	22,4000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,8579
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0504
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0560
Total				
<b>Total Lucrari de terasament</b>				
		<b>4.2. Executare camine</b>		
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	1,0600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,6320
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,6040
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1431
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1291
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0108
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2432
	2664102101126	Var	kg	0,1183
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0861
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0043
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1582
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 subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 0.20 m3)	m3	3,8700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,1225
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,1843
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2000
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4714
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0393

1	2	3	4	5
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,0449
	2664102101126	Var	kg	0,4321
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3142
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0157
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,1595
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 KИД-10 (0,10 m3))	buc	1,0000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,11 m3)	buc	1,0000
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 KИ-10-9 (0,28 m3))	buc	3,0000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	3,0000
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 KИП1-10-1(0,10 m3))	buc	1,0000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000
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 KИO-1(0,02 m3))	buc	1,0000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
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 KИД-15 (0,27 m3))	buc	3,0000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,27 m3)	buc	3,0000
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 KИ-15-6 (0,27 m3))	buc	3,0000
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	3,0000
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 KИ-15-9a (0,41 m3))	buc	3,0000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,41 m3)	buc	3,0000
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc	3,0000

1	2	3	4	5
		teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3))		
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,0000
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 KИO-1(0,02 m3))	buc	3,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	3,0000
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 KИ-7-3 (0,05 m3))	buc	3,0000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,0000
27	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	68,2600
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	68,2600
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	0,0700
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4508
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5460
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2730
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0385
	2320166200676	White spirit	kg	0,1365
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0683
29	Pret de piata	Capac din fonta B125	buc	54,0000
	2875274200001	Capac din fonta B125	buc	54,0000
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu camin)	m3	0,7600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7524
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,8740
	4100126202818	Apa	m3	0,0760
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1596
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3192
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	0,7600
	7123010010200	Betonist	h-om	2,6220
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3040
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	0,7907



1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0771
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4560
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1900
Total				
<b>Total Executare camine</b>				
<b>4.3. Lucrari exterioare</b>				
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	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	29131245031	Robinet de apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=1"	buc	2,0300
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	5,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2100
	27221033113	Piesa de trecere din PVC, D=450 mm, L=200 mm	m	1,0200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2720
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2040
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,4552
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0082
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0020
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0007
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 1")	buc	4,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3200
	25231567101	Racord compresiune FE, D=25 mm x 1"	buc	4,1200
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	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0400
	27221033114	Piesa de trecere din PVC, D=110 mm, L=200 mm	m	0,8000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1920
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1120
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0960
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0272
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0058
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0014
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0005
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	36,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,2960

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6480
	2521216710001 1	Conducta din PE100, PN10, SDR17, D=25 mm	m	36,1080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,4400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,4400
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	3,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1100
	2521216700000	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	3,2130
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,5233
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030
Total				
<b>Total Lucrari exterioare</b>				
		<b>4.4. Lucrari interioare</b>		
38	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Cot compresiune 90 grade, D=25 mm)	buc	14,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,9000
	252315671541	Cot compresiune 90 grade, D=25 mm	buc	14,4200
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	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200
	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120
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	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
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	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	2523156710011	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
42	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa compresiune, D=25 mm)	buc	4,0000

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4000
	252315671542	Mufa compresiune, D=25 mm	buc	4,1200
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	24,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,8640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4320
	2521216710001 1	Conducta din PE100, PN10, SDR17, D=25 mm	m	24,0720
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,9600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,9600
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	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9200
	2521216720111	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	6,1800
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0900
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0900
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	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500
	2521216720112	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=50 mm	m	3,0900
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0120
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360
Total				
<b>Total Lucrari interioare</b>				
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de constructie</b>				
Total				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**Finalizarea si punerea in functiune a  
sistemului de apeduct Prut-Falesti.  
Nr. 320/S/20.01.2025.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 2-5-3  
Platforma E. Statia de clorinare. Elemente de constructie - E-C.1.  
(denumirea lucrării)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de terasament</b>		
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	0,0400
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0840
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	0,0400
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0532
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	0,0400
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0780
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	6,4000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1485
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,0400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0120
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0001
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0132
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	0,1700
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3485
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	0,0400

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3528
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4156
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pietris, fractia 8-16 mm)	m3	2,7300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7027
	14211022069	Pietris ciuruit nespalat de riu 8-16 mm	m3	3,1395
	4100126202818	Apa	m3	0,2730
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,5733
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,1466
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	0,1100
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1199
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	1,1000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,1000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1100
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9702
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,1429
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	0,0600
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1350
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	9,6000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,2227
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0216
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0240
Total				
<b>Total Lucrari de terasament</b>				
<b>2. Constructie fundatie, Fm-1.</b>				
15	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	24,0000

1	2	3	4	5
		pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,8000
	7124010010700	Dulgher	h-om	18,0000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1200
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,2000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,2000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,7200
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,2000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,6000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,4000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0240
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0240
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0360
	2320187315789	Decofrol	kg	2,8800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4800
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	155,7100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,6783
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6228
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	159,6027
	2010237318750	Distantieri	buc	23,3565
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,5571
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	2,9700
	7123010010200	Betonist	h-om	11,8800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1880
	2663102147115	Beton C16/20	m3	3,0899
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,7820
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	27,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0800
	241331734601	Primer bituminos	kg	8,1000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0270
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0081
19	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie 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	m2	27,0000

1	2	3	4	5
		pentru fundatii-doar manopera, mastic, macara fereastră)		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,2400
	2320322600036	Mastic hidroizolant pentru fundatii	kg	91,8000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0540
Total				
<b>Total Constructie fundatie, Fm-1.</b>				

Total
CAS
Cheltuieli de transportare
Cheltuieli de depozitare
Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Beneficiu de deviz

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**Finalizarea si punerea in functiune a  
sistemului de apeduct Prut-Falesti.  
Nr. 320/S/20.01.2025.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 2-5-4**

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

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Valoarea utilajului</b>		
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	2,0000
	2622102452900	Rezervor din otel galvanizat stocare apa potabila, V=500 m3, D=10,92 m, H=6,05 m	buc	2,0000
		Total		
		Cheltuieli de depozitare		
		<b>Total Valoarea utilajului</b>		
		Total		

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**



**Finalizarea si punerea in functiune a  
sistemului de apeduct Prut-Falesti.  
Nr. 320/S/20.01.2025.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 2-5-5  
Platforma E. Rezervoare de apa. Elemente de constructie - E-C.2  
(denumirea lucrării)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de terasament</b>		
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	0,5300
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,1130
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	0,5300
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7049
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	0,5300
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,0335
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	84,8000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,9674
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,5300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1590
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0011
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1749
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	3,5900
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,3595
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	0,6600

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8212
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,8574
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pietris, fractia 16-32 mm)	m3	20,4000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,1960
	14211022068	Pietris ciuruit nespalat de riu 16-32 mm	m3	23,4600
	4100126202818	Apa	m3	2,0400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,2840
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,5680
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pietris, fractia 8-16 mm)	m3	20,4000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,1960
	14211022069	Pietris ciuruit nespalat de riu 8-16 mm	m3	23,4600
	4100126202818	Apa	m3	2,0400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,2840
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,5680
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	1,0100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1919
	4100126202818	Apa	m3	0,4040
	3410540000001 6	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1131
	3410540000001 5	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4644
	3410540000001 7	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0604
	3410540000001 2	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4442
	3410540000001 3	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,5048
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,3029
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pietris, fractia 16-32 mm)	m3	9,3300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,2367
	14211022068	Pietris ciuruit nespalat de riu 16-32 mm	m3	10,7295
	4100126202818	Apa	m3	0,9330
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,9593
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,9186
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pietris, fractia 8-16 mm)	m3	9,3300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,2367
	14211022069	Pietris ciuruit nespalat de riu 8-16 mm	m3	10,7295
	4100126202818	Apa	m3	0,9330
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,9593
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,9186
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	0,5600
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6104

1	2	3	4	5
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	5,6000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,6000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5600
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,5600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9392
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,8184
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	3,0300
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,8175
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	484,8000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	11,2474
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,0300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0908
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2120
Total				
<b>Total Lucrari de terasament</b>				
		<b>2. Constructie fundatie, FR-2 - 2 buc.</b>		
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	12,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	12,6000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0600
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,6000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,6000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,9600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,2000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0420
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0060
	2320187315789	Decofrol	kg	1,4400

1	2	3	4	5
20	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Beton de egalizare 10 cm, Beton C8/10)	m3	25,3000
	7123010010200	Betonist	h-om	97,4050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,4450
	2663102100075	Beton cl. C8/10	m3	26,1918
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,5553
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1200
21	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	92,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,4000
	7124010010700	Dulgher	h-om	69,0000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,4600
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	27,6000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	27,6000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,7600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,6000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,3000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	9,2000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0920
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0920
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1380
	2320187315789	Decofrol	kg	11,0400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,8400
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	5 159,2800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	304,3975
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,6371
	27106021009	Otel beton, D=10 - 14 mm	kg	5 288,2620
	2010237318750	Distantieri	buc	773,8920
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	51,5928
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	114,0800
	7123010010200	Betonist	h-om	456,3200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,6320
	2663102115	Beton C20/25 XC2; XF2	m3	118,6860
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,5791
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	68,4480
24	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat. (Primer bituminos)	m2	261,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,4400

1	2	3	4	5
	241331734601	Primer bituminos	kg	78,3000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2610
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0783
25	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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 fereastră)	m2	261,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	31,3200
	2320322600036	Mastic hidroizolant pentru fundatii	kg	887,4000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5220
Total				
<b>Total Constructie fundatie, FR-2 - 2 buc.</b>				

Total
CAS
Cheltuieli de transportare
Cheltuieli de depozitare
Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Beneficiu de deviz

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

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

Formular Nr.1

**Nr. 320/S/20.01.2025.**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta nr. 2-5-6**

**Platforma E. Stația de clorinare. Rezervoare de apă (Fălești).**

**Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca AEE-E)**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,400
	7137010011500	Electrician	h-om	4,800
		<i>Total</i>		
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,100
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000
		<i>Total</i>		
3	Цена поставщика	Nisip	m3	10,000
	1158952	Nisip	m3	10,000
		<i>Total</i>		
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava PVC flexibila corugata d=50mm)	km	0,340

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	45,220
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,027
	530-0181-2	Teava PVC flexibila corugata d=50mm	m	340,000
		<i>Total</i>		
5	Pret de piata	Folie de avertizare	m	340,000
	88815230-1	Folie de avertizare	m	340,000
		<i>Total</i>		
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	2,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,420
	7137010011500	Electrician	h-om	0,240
		<i>Total</i>		
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,940
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,200
		<i>Total</i>		
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
	7123010010200	Betonist	h-om	2,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,320
	2663102100000 1	Beton clasa B15	m3	0,832
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,480
		<i>Total</i>		
9	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte	m2	4,600

1	2	3	4	5
		si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,690
	7124010010700	Dulgher	h-om	4,830
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,023
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,380
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,380
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,138
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,230
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,368
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,460
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002
	2320187315789	Decofrol	kg	0,552
		<i>Total</i>		
10	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Stalp hexagonal pentru iluminat, H=6m, OIZn - 2 buc.) - numai salariu)	t	0,120
	1	Muncitor	h-om	3,494
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,000
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,370
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,368
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,521
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,125
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,222
		<i>Total</i>		
11	Pretul firmei	Stalp hexagonal pentru iluminat, H=6m, OIZn	buc	2,000
	125891111-1	Stalp hexagonal pentru iluminat, H=6m, OIZn	buc	2,000
		<i>Total</i>		
<i>Total</i>				
Asigurare sociala				
<i>Total</i>				
Cheltueli de transport				



1	2	3	4	5
Total				
Cheltueli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuele de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de constructie</b>				
<b>2. Lucrari de montare</b>				
<b>2.1. Tablou de evidenta BZUM</b>				
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	3,120
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,140
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,098
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012
	1019852	Vopsea	kg	0,072
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012
	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	0,024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,260
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004
		<i>Total</i>		
13	08-03-	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc	1,000

1	2	3	4	5
	526-2	constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100		
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,047
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	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
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Tablou de evidenta BZUM</b>				
		<b>2.2. TI. Tablou iluminat exterior</b>		
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
	1	Muncitor	h-om	2,810

1	2	3	4	5
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030
	1019852	Vopsea	kg	0,070
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048
	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	0,072
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,060
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,380
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004
		<i>Total</i>		
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	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	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002

1	2	3	4	5
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
		<i>Total</i>		
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Selector Auto/0/Manual)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002
		<i>Total</i>		
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
	1	Muncitor	h-om	1,130
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040
		<i>Total</i>		
18	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,420
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,005
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,368
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,019
	1019852	Vopsea	kg	0,047
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000

1	2	3	4	5
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,031
	5009619	Ate de cusut	kg	0,003
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,013
	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	0,046
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,007
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,140
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,120
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,007
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total TI. Tablou iluminat exterior</b>				
		<b>2.3. Tablou PC</b>		
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 ИЦМП-2.3.1-0 (250x300x150MM)) (sau echivalentul)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
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

1	2	3	4	5
		sarcina 3 poli, 25A, modular, A9S60325, Schneider Electric) (sau echivalentul)		
	1	Muncitor	h-om	2,810
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030
	1019852	Vopsea	kg	0,070
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048
	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	0,072
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,060
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,380
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004
		<i>Total</i>		
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000
	1	Muncitor	h-om	6,240
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,280
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,196
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,880
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,056
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,880
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,024
	1019852	Vopsea	kg	0,144
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004
	5009062	Papuci de cablu	buc	24,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,080
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,024
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	0,048

1	2	3	4	5
		inclusiv		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,008
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,520
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,160
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,008
		<i>Total</i>		
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
	1	Muncitor	h-om	3,120
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,140
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,098
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012
	1019852	Vopsea	kg	0,072
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012
	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	0,024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,260
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004
		<i>Total</i>		
23	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,420
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070

1	2	3	4	5
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,005
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,368
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,019
	1019852	Vopsea	kg	0,047
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,031
	5009619	Ate de cusut	kg	0,003
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,013
	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	0,046
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,007
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,140
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,120
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,007
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Tablou PC</b>				
		<b>2.4. Cabluri</b>		
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
	1	Muncitor	h-om	10,960
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,008
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime	t	0,001



1	2	3	4	5
		50-200 mm, grosime 4-5 mm		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,200
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,007
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,033
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,008
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,448
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,576
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,576
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,448
		<i>Total</i>		
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
	1	Muncitor	h-om	62,220
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,028
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,014
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,033
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,904
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	14,484
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	14,484
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,904
		<i>Total</i>		
26	Pret de piata	Cablu NYJ-J 5x16,0mm <sup>2</sup>	m	130,000
	88815225	Cablu NYJ-J 5x16,0mm <sup>2</sup>	m	130,000
		<i>Total</i>		
27	Pret de	Cablu NYJ-J 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	125,000

1	2	3	4	5
	piata			
	888152253	Cablu NYY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	125,000
		<i>Total</i>		
28	Pret de piata	Cablu NYY-J 5x6,0mm <sup>2</sup>	m	155,000
	888152252-2	Cablu NYY-J 5x6,0mm <sup>2</sup>	m	155,000
		<i>Total</i>		
29	Pret de piata	Cablu NYY-J 5x2,5mm <sup>2</sup>	m	6,000
	888152252-1	Cablu NYY-J 5x2,5mm <sup>2</sup>	m	6,000
		<i>Total</i>		
30	Pret de piata	Cablu NYY-J 5x4,0mm <sup>2</sup>	m	4,000
	888152252	Cablu NYY-J 5x4,0mm <sup>2</sup>	m	4,000
		<i>Total</i>		
31	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,650
	1	Muncitor	h-om	10,940
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	8,233
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	8,233
		<i>Total</i>		
32	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatior se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	2,550
	1	Muncitor	h-om	6,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	3,646
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	3,646
		<i>Total</i>		
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	Muncitor	h-om	3,472
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000

1	2	3	4	5
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,003
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,140
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,109
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,840
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,109
		<i>Total</i>		
34	Pret de piata	Cablu NYY-J 3x1,5MM2	m	28,000
	888152254	Cablu NYY-J 3x1,5MM2	m	28,000
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Cabluri</b>				
		<b>2.5. Materialele pentru impamintare</b>		
35	Pret de piata	Banda de fixare	m	2,000
	88815230-2	Banda de fixare	m	2,000
		<i>Total</i>		
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	Muncitor	h-om	1,328
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,072
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,018
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,018
		<i>Total</i>		
37		Banda pentru impamantare FeZn,	m	8,000

1	2	3	4	5
		40x4mm		
	241448881	Banda pentru impamantare FeZn, 40x4mm	m	8,000
		<i>Total</i>		
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	Muncitor	h-om	2,487
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,234
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,042
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,762
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,042
		<i>Total</i>		
39		Electrod Vert. OIZn rotund d=16mm, L=3m	buc	3,000
	254548541	Electrod Vert. OIZn rotund d=16mm, L=3m	buc	3,000
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Materialele pentru impamintare</b>				
<b>2.6. Puminat electric</b>				
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
	1	Muncitor	h-om	3,660
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,024
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,020
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,001
	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	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut.	0,040

1	2	3	4	5
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,040
		<i>Total</i>		
41	Pret de piata	Corp de iluminat tip LED 50W, IP 67 PL-SLA 50CW (sau echivalentul)	buc	2,000
	77771251	Corp de iluminat tip LED 50W, IP 67 PL-SLA 50CW (sau echivalentul)	buc	2,000
		<i>Total</i>		
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	Muncitor	h-om	6,820
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001
	22211132-01	Consola pentru corp de iluminat	buc	2,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,200
	1019852	Vopsea	kg	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,040
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	2,660
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,040
		<i>Total</i>		
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
	1	Muncitor	h-om	5,420
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,011
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,042
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,208
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,306
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,306
	1019852	Vopsea	kg	0,060
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,000
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	2,400
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001

1	2	3	4	5
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,000
	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	0,008
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,024
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1,186
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,036
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,024
		<i>Total</i>		
44	Pret de piata	Corp de iluminat tip LED 20W, IP 55	buc	2,000
	7777121	Corp de iluminat tip LED 20W, IP 55	buc	2,000
		<i>Total</i>		
45	Pret de piata	Cutie de conexiuni 100x100x50mm, IP54	buc	1,000
	500f157	Cutie de conexiuni 100x100x50mm, IP54	buc	1,000
		<i>Total</i>		
46	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,322
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,000
		<i>Total</i>		
47	Pret de piata	Intrerupator cu singura clapeta, sur, IP55	buc	1,000
	965-7551	Intrerupator cu singura clapeta, sur, IP55	buc	1,000
		<i>Total</i>		
48	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	4,760
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,192
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,680
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,680
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,040
	5009030	Flanse	10 buc	0,200
	5009031	Scoabe	10 buc	1,340
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,600
	5009070	Racordari	10 buc	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,022
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	3,160
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,540
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,968
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,022
		<i>Total</i>		
49	Pret de piata	Teava PVC rigida din PVC $\varnothing=25\text{mm}$	m	20,000
	888832-1	Teava PVC rigida din PVC $\varnothing=25\text{mm}$	m	20,000
		<i>Total</i>		
50	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,381
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,015
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,020
	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	0,004
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,000
		<i>Total</i>		
51	Pret de piata	Priza electrica 16A, 2P+PE, IP65	buc	1,000
	965-7554	Priza electrica 16A, 2P+PE, IP65	buc	1,000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
52	RpEE20D	Montarea butonului de comanda : Set de emergenta (pentru lampa 58W)	buc	1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,510
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,050
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005
		<i>Total</i>		
53	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale (Proiector)	100 buc	0,030
	1	Muncitor	h-om	1,446
	5009109	Cirlig	buc	3,060
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,031
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,031
	5009361	Clema de lustra	buc	3,060
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,031
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,009
	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,272
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
		<i>Total</i>		
54	Pretul firmei	Proiector LED 50W, IP67	buc	3,000
	556955443	Proiector LED 50W, IP67	buc	3,000
		<i>Total</i>		
55	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,322
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,000



1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
56	Pret de piata	Intrerupator crepuscular cu fotocelula 2...100 lux, 1NO, 230VAC (sau echivalentul)	buc	1,000
	965-7556	Intrerupator crepuscular cu fotocelula 2...100 lux, 1NO, 230VAC (sau echivalentul)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Iluminat electric</b>				
Total				
Asigurare sociala				
Total				
Cheltueli de transport				
Total				
Cheltueli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuele de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de montare</b>				
		<b>3. Valoare utilajului</b>		
57	Pret de piata	Intrerupator automat modular 1 poli, 16A, curba C, A9F74116, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
	556419285	Intrerupator automat modular 1 poli, 16A, curba C, A9F74116, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
58	Pret de piata	Intrerupator automat modular 3 pol, 50A, curba C, A9F75350, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
	5564919225	Intrerupator automat modular 3 pol, 50A, curba C, A9F75350, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
59	Pret de piata	Intrerupator automat modular 3 pol, 16A, curba C, A9F75316, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000

1	2	3	4	5
	556419326	Intrerupator automat modular 3 pol, 16A, curba C, A9F75316, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
60	Pret de piata	Separator de sarcina modular 1 pol, 20A, A9S60120, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
	5564193216	Separator de sarcina modular 1 pol, 20A, A9S60120, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
61	Pret de piata	Intrerupator automat modular 1 poli, 6A, curba B, A9F73106, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
	5564192886	Intrerupator automat modular 1 poli, 6A, curba B, A9F73106, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
62	Pret de piata	Selector Auto/0/Manual, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
	88808331	Selector Auto/0/Manual	buc	1,000
		<i>Total</i>		
63	Pret de piata	Releu foto+senzor foto (2 - 100 lux) CCT15482, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
	88808332	Releu foto+senzor foto (2 - 100 lux) CCT15482, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
64	Pret de piata	Contactator 9 A 50 Hz 4 kW 690 V 230 V IP20, LC1D09P5, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
	88808333	Contactator 9 A 50 Hz 4 kW 690 V 230 V IP20, LC1D09P5, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
65	Pret de piata	Panou din metal, IP54, tip ШМПІ-2.3.1-0 (250x300x150MM) (sau echivalentul)	buc	1,000
	556419441	Panou din metal, IP54, tip ШМПІ-2.3.1-0 (250x300x150MM) (sau echivalentul)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
66	Pret de	Intrerupator de sarcina 3 poli, 25A,	buc	1,000

1	2	3	4	5
	piata	modular, A9S60325, Schneider Electric (sau echivalentul)		
	556419281	Intrerupator de sarcina 3 poli, 25A, modular, A9S60325, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
67	Pret de piata	Intrerupator automat modular 1 poli, B2A, curba C, A9F73102, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
	556419287	Intrerupator automat modular 1 poli, B2A, curba C, A9F73102, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
68	Pret de piata	Intrerupator automat modular 3 pol, 10A, curba C, A9F74310, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
	55641987	Intrerupator automat modular 3 pol, 10A, curba C, A9F74310, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
69	Pret de piata	Intrerupator automat modular cu protectia diferentiala 1 poli, 16A, 30mA, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
	55641988	Intrerupator automat modular cu protectia diferentiala 1 poli, 16A, 30mA, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
70	Pret de piata	Intrerupator automat modular 3 pol, 16A, curba C, A9F74316, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
	55641926	Intrerupator automat modular 3 pol, 16A, curba C, A9F74316, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
71	Pret de piata	Intrerupator automat modular 1 poli, 10A, curba C, A9F74110, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
	556419290	Intrerupator automat modular 1 poli, 10A, curba C, A9F74110, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
72	Pret de	Intrerupator automat modular cu protectia	buc	1,000

1	2	3	4	5
	piata	diferentiala 1 poli, 6A, 30mA, Schneider Electric (sau echivalentul)		
	55641988-1	Intrerupator automat modular cu protectia diferentiala 1 poli, 6A, 30mA, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
73	Pret de piata	Contactator modular, 3 poli, 16A, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
	5564191	Contactator modular, 3 poli, 16A, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
74	Pretul firmei	Set de emergenta (pentru lampa 58W)	buc	1,000
	556955445	Set de emergenta (pentru lampa 58W)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
Cheltuii de semifabricat si depozitie				
<b>Total Valoare utilajului</b>				
Total				
Lucrari de constructie				
Lucrari de montaji				
Valoare utilajului				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**



**Finalizarea si punerea in functiune a  
sistemului de apeduct Prut-Falesti.  
Nr. 320/S/20.01.2025.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 2-5-7**

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

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Valoarea utilajului</b>		
1	Pret de piata	Panou de automatizare a proceselor tehnologice (componenta conform proiect, inclusiv montarea)	set	1,0000
	2913127334100	Panou de automatizare a proceselor tehnologice (componenta conform proiect, inclusiv montarea)	set	1,0000
Total				
Cheltuieli de depozitare				
<b>Total Valoarea utilajului</b>				
Total				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**Finalizarea si punerea in functiune a  
sistemului de apeduct Prut-Falesti.  
Nr. 320/S/20.01.2025.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 2-6  
SCADA si transmitere date - SCADA  
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Valoarea utilajului</b>		
1	Pret de piata	Sistem SCADA si transmitere de date	set	1,0000
	291312	Ssistem SCADA si transmitere de date	set	1,0000
Total				
Cheltuieli de depozitare				
<b>Total Valoarea utilajului</b>				
Total				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**Finalizarea si punerea in functiune a  
sistemului de apeduct Prut-Falesti.  
Nr. 320/S/20.01.2025.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 2-7  
Rețele exterioare de alimentare cu apa. Lot 1 (spre orasul Falesti).  
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Valoare utilaj</b>		
1	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=500 mm	buc	23,0000
	291312450441	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=500 mm	buc	23,2990
2	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=500 mm. Utilaj pentru caminele reabilitate	buc	26,0000
	291312450441	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=500 mm	buc	26,3380
3	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=350 mm	buc	1,0000
	291312450442	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=350 mm	buc	1,0130
4	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=250 mm	buc	4,0000
	291312450443	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=250 mm	buc	4,0520
5	Pret de piata	Filtru cu flanse din fonta, D=150 mm	buc	1,0000
	291312450444	Filtru cu flanse din fonta, D=150 mm	buc	1,0130
6	Pret de piata	Contor apa rece Woltan uscat cu turbina, D=150 mm (sau echivalentul)	buc	1,0000
	291312450445	Contor apa rece Woltan uscat cu turbina, D=150 mm (sau echivalentul)	buc	1,0130
7	Pret de piata	Compensator de montaj din fonta, PN10, D=500 mm	buc	25,0000
	2875274118801	Compensator de montaj din fonta, PN10, D=500 mm	buc	25,0000
8	Pret de piata	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=500 mm - 500 mm	buc	47,0000
	2875274119901	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=500 mm - 500 mm	buc	47,0000
9	Pret de piata	Conector de larga toleranta cu flansa din fonta, D=355 mm - 350 mm	buc	2,0000
	2875274119902	Conector de larga toleranta cu flansa din fonta, D=355 mm - 350 mm	buc	2,0000
10	Pret de piata	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=355 mm - 300 mm	buc	1,0000



1	2	3	4	5
	2875274119903	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=355 mm - 300 mm	buc	1,0000
11	Pret de piata	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=250 mm -250 mm	buc	8,0000
	2875274119904	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=250 mm - 250 mm	buc	8,0000
12	Pret de piata	Teu redus din fonta cu flanse, D=500 mm - 100 mm	buc	1,0000
	28752741101	Teu redus din fonta cu flanse, D=500 mm - 100 mm	buc	1,0000
13	Pret de piata	Teu redus din fonta cu flanse, D=500 mm - 80 mm	buc	7,0000
	28752741102	Teu redus din fonta cu flanse, D=500 mm - 80 mm	buc	7,0000
14	Pret de piata	Teu redus din fonta cu flanse, D=350 mm - 200 mm	buc	1,0000
	28752741103	Teu redus din fonta cu flanse, D=350 mm - 200 mm	buc	1,0000
15	Pret de piata	Reductie din fonta cu flanse, D=300 mm - 150 mm	buc	1,0000
	28752741104	Reductie din fonta cu flanse, D=300 mm - 150 mm	buc	1,0000
16	Pret de piata	Sa de bransare, D=500 mm - 150 mm	buc	10,0000
	287527411010	Sa de bransare, D=500 mm - 150 mm	buc	10,0000
17	Pret de piata	Robinet de aerisire - dezaerisire, D=150 mm	buc	5,0000
	2874117309	Robinet de aerisire - dezaerisire, D=150 mm	buc	5,1500
18	Pret de piata	Mufa electrosudabila PE100, D=500 mm	buc	1,0000
	25231567131	Mufa electrosudabila PE100, D=500 mm	buc	1,0100
19	Pret de piata	Teu egal PE100 sudat cap la cap, D=500 mm	buc	2,0000
	252315679	Teu egal PE100 sudat cap la cap, D=500 mm	buc	2,0200
20	Pret de piata	Teu egal PE100 sudat cap la cap, D=355 mm	buc	3,0000
	252315680	Teu egal PE100 sudat cap la cap, D=355 mm	buc	3,0300
21	Pret de piata	Reductie PE100, D=500 mm - 355 mm	buc	5,0000
	252315681	Reductie PE100, D=500 mm - 355 mm	buc	5,0500
22	Pret de piata	Reductie PE100, D=355 mm - 250 mm	buc	10,0000
	252315682	Reductie PE100, D=355 mm - 250 mm	buc	10,1000
23	Pret de piata	Reductie PE100, D=250 mm - 200 mm	buc	6,0000
	252315683	Reductie PE100, D=250 mm - 200 mm	buc	6,0600
24	Pret de piata	Cot PE100, 90 grade, D=500 mm	buc	14,0000

1	2	3	4	5
	252315687	Cot PE100, 90 grade, D=500 mm	buc	14,1400
25	Pret de piata	Cot PE100, 60 grade, D=500 mm	buc	1,0000
	252315688	Cot PE100, 60 grade, D=500 mm	buc	1,0100
26	Pret de piata	Cot PE100, 45 grade, D=500 mm	buc	10,0000
	252315689	Cot PE100, 45 grade, D=500 mm	buc	10,1000
27	Pret de piata	Cot PE100, 30 grade, D=500 mm	buc	5,0000
	252315690	Cot PE100, 30 grade, D=500 mm	buc	5,0500
28	Pret de piata	Cot PE100, 90 grade, D=355 mm	buc	4,0000
	252315691	Cot PE100, 90 grade, D=355 mm	buc	4,0400
29	Pret de piata	Cot PE100, 90 grade, D=250 mm	buc	1,0000
	252315692	Cot PE100, 90 grade, D=250 mm	buc	1,0100
30	Pret de piata	Mufa electrosudabila PE100, PN16, D=500 mm	buc	14,0000
	25231567131	Mufa electrosudabila PE100, D=500 mm	buc	14,1400
31	Pret de piata	Sa de bransare, D=500 mm - 150 mm	buc	7,0000
	287527411010	Sa de bransare, D=500 mm - 150 mm	buc	7,0000
32	Pret de piata	Robinet de aerisire - dezaerisire, D=150 mm	buc	7,0000
	2874117309	Robinet de aerisire - dezaerisire, D=150 mm	buc	7,2100
33	Pret de piata	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=500 mm - 500 mm	buc	26,0000
	2875274119901	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=500 mm - 500 mm	buc	26,0000
34	Pret de piata	Teu redus din fonta cu flanse, D=500 mm - 80 mm	buc	13,0000
	28752741102	Teu redus din fonta cu flanse, D=500 mm - 80 mm	buc	13,0000
35	Pret de piata	Compensator de montaj din fonta, PN10, D=500 mm	buc	13,0000
	2875274118801	Compensator de montaj din fonta, PN10, D=500 mm	buc	13,0000
Total				
Cheltuieli de depozitare				
<b>Total Valoare utilaj</b>				
		<b>2. Montarea utilajului</b>		
36	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	23,0000

1	2	3	4	5
		canalizare, avind diametrul de 500-600 mm. (Exclus armaturi cu actionarea manuala sau mecanica)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	51,7500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,7200
37	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). (Utilaj pentru caminele reabilitate)	buc	26,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	58,5000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,6400
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000
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	4,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,0000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6400
40	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Exclus filtru pentru apa potabila)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000
41	SE58E	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -100 mm. (Exclus contorul)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500
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	25,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	83,2500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	25,2500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	400,0000
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	47,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	156,5100
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	47,4700

1	2	3	4	5
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	752,0000
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	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,1000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,0000
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000
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	8,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,8000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,0800
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	72,0000
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000
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	7,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,3100
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,0700
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	112,0000
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000
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	1,0000

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000
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	10,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	33,3000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,1000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	160,0000
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	5,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,5000
53	GD54O	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 500 mm. (Mufa electrosudabila PE100, D=500 mm) (Exclus utilaj)	buc	1,0000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,5700
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,6000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,6000
54	GD53O1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 500 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri 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	2,0000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,9800
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	5,9800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,9800
55	GD53L1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 355 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri 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	3,0000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	7,3200
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	7,3200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,3200
56	GD53O2	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 500 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de	buc	5,0000

1	2	3	4	5
		bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea reductiilor la un diametru imediat inferior. (Reductie PE100, D=500 mm - 355 mm) (Exclus utilaj)		
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	14,7000
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	14,7000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	14,7000
57	GD53L2	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 355mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri 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	10,0000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	24,4000
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	24,4000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	24,4000
58	GD53I2	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri 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	6,0000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	12,6600
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	12,6600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	12,6600
59	GD53O1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 500 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri 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	14,0000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	41,8600
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	41,8600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	41,8600
60	GD53O1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 500 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri 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	1,0000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,9900
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,9900
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,9900

1	2	3	4	5
61	GD53O1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 500 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri 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	10,0000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	29,9000
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	29,9000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	29,9000
62	GD53O1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 500 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri 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	5,0000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	14,9500
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	14,9500
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	14,9500
63	GD53L1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 355 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri 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	4,0000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	9,7600
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	9,7600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	9,7600
64	GD53I1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri 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	1,0000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,2200
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,2200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,2200
65	GD54O	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 500 mm. (Mufa electrosudabila PE100, PN16, D=500 mm) (Exclus utilaj)	buc	14,0000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	49,9800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	36,4000

1	2	3	4	5
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	36,4000
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	7,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,3100
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,0700
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	112,0000
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	7,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,9000
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	26,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	86,5800
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	26,2600
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	416,0000
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	13,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	43,2900
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	13,1300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	208,0000
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	13,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	43,2900
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	13,1300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	208,0000
<b>Total</b>				
<b>CAS</b>				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Montarea utilajului</b>				
<b>3. Lucrari de constructie</b>				



1	2	3	4	5
		<b>3.1. Lucrari de terasament</b>		
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	144,5000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	296,2250
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	753,1200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 551,4272
73	TsF05B	Sprinjiri 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	20 206,2000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	7 274,2320
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	36,3712
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor	buc	60,6186
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	20,2062
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	301,0724
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	2 151,7800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	667,0518
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	2 151,7800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 613,8350
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	215,1780
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	121,5200
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	132,4568
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	121,5200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 071,8064
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 145,9336
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	100 m3	9,0000

1	2	3	4	5
		catg. II. (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat si pietrisului sapat)		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,2500
79	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 440,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	55,1520
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2400
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,6000
Total				
<b>Total Lucrari de terasament</b>				
<b>3.2. Conducte</b>				
81	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=500 mm)	m	4 464,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 008,8640
	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
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	16,2311
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	133,9200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	62,4960
82	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=355 mm)	m	208,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	47,0080
	2521216702	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=355 mm	m	213,2312
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,7563
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,2400
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,9120
83	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=250 mm)	m	36,0000

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0920
	2521216703	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=250 mm	m	36,9054
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1309
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,0800
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,4860
84	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=200 mm)	m	38,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,3080
	2521216704	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=200 mm	m	39,1485
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1389
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1400
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,4750
85	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm)	m	6,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9960
	2521216705	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm	m	6,1813
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0219
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0750
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	53,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,4130
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,2330
	2521216706	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	53,2650
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,1200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,1200
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	6,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2160

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1080
	2521216707	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	6,0180
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,2400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,2400
88	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 708,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	564,9600
	4100116202820	Apa potabila	m3	1 412,4000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	470,8000
89	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	44,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,5200
	4100116202820	Apa potabila	m3	8,8000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,0800
90	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	53,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,7100
	4100116202820	Apa potabila	m3	7,9500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,6500
91	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2400
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,6000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1800
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	4 464,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	66,4243
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	32,1408
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	208,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1715
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	1,0483
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	36,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2765
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1339

1	2	3	4	5
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	44,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3274
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1584
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	59,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2419
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1180
97	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	4 811,0000
	2513206621500 1	Banda de semnalizare	m	4 811,0000
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	50,6000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	426,0520
	2663102114752	Beton B20	m3	52,6392
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,1106
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	17,7100
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	16,4450
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	30,3600
<b>Total</b>				
<b>Total Conducte</b>				
<b>3.3. Accesorii si fitinguri</b>				
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	5,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,0000
	2874117301	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm	buc	5,1500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0500
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000
	2874117302	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=150 mm	buc	1,0300
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.	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		(Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	2874117303	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	1,0400
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	6,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3000
	2874117304	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	6,2400
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	2874117305	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm	buc	1,0400
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	7,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,8500
	2874117306	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	7,2800
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	8,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,8000
	2875274119905	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=200 mm - 200 mm	buc	8,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,0800
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	72,0000
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500
	2875274119906	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=160 mm - 150 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000
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	17,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,1300

1	2	3	4	5
	2875274119907	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=90 mm - 80 mm	buc	17,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	17,1700
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	68,0000
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	2875274119908	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=63 mm - 50 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
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	6,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1000
	28752741105	Reductie din fonta cu flanse, D=150 mm - 80 mm	buc	6,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,0600
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	54,0000
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	28752741106	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
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	6,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3400
	28752741107	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	6,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,0600
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,0000
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300
	28752741108	Tub din fonta cu flanse, D=150 mm, L=500 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000
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	1,0000

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300
	28752741109	Tub din fonta cu flanse, D=150 mm, L=200 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000
	2874117307	Supapa de sens cu flanse din fonta, D=150 mm	buc	1,0300
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	13,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,1500
	2874117308	Supapa de sens cu flanse din fonta, D=80 mm	buc	13,5200
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	65,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	42,2500
	27221033111	Piesa de trecere din polietilena corugata, D=630 mm	m	19,5000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,7000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,2000
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,9000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	27,8200
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1560
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0390
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0130
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	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000
	27221033112	Piesa de trecere din polietilena corugata, D=450 mm	m	1,2000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,7120
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0096
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0024
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008
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	17,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,0500



1	2	3	4	5
	27221033113	Piesa de trecere din polietilena corugata, D=315 mm	m	5,1000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,0600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,3600
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,0200
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,2760
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0408
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0102
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0034
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	19,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,4100
	27221033114	Piesa de trecere din polietilena corugata, D=160 mm	m	5,7000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3680
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7980
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,6840
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,3188
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0410
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0103
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0034
120	GD53G2	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri 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	1,0000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,9600
	252315684	Reductie PE100, D=200 mm - 160 mm	buc	1,0100
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,9600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9600
121	GD53G2	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri 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	1,0000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,9600
	252315685	Reductie PE100, D=200 mm - 125 mm	buc	1,0100
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,9600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9600
122	GD53D2	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri 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	1,0000

1	2	3	4	5
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5700
	252315686	Reductie PE100, D=125 mm - 63 mm	buc	1,0100
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5700
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5700
123	GD53G1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri 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	1,0000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,0000
	252315693	Cot PE100, 90 grade, D=200 mm	buc	1,0100
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,0000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,0000
124	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri 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	4,0000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,6800
	252315694	Cot PE100, 45 grade, D=90 mm	buc	4,0400
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	5,6800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,6800
Total				
<b>Total Accesorii si fittinguri</b>				
<b>3.4. Subtraversarea drumului prin foraj inchis, L=18 m</b>				
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	0,7200
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,4760
126	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,6000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,4160
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	m	18,0000

1	2	3	4	5
		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)		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	158,4000
	2521216708	Tub de protectie din PEID, SN4, D=1000 mm	m	18,3600
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	117,7200
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	108,0000
128	Pret de piata	Inele distantiere, D=500 mm	buc	12,0000
	111841	Inele distantiere, D=500 mm	buc	12,0000
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	7,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2320
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	7,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200
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	0,6800
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7412
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	0,6800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9976
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,4124
Total				
<b>Total Subtraversarea drumului prin foraj inchis, L=18 m</b>				
<b>3.5. Lucrari de terasament la camine</b>				
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	9,9000

1	2	3	4	5
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	25,3440
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	49,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	101,9700
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	7,6500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,4260
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	7,6500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,4730
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	79,4835
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	2,7500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,1875
138	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	440,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	16,8520
139	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,7500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,1000
Total				
<b>Total Lucrari de terasament la camine</b>				
<b>3.6. Executarea caminelor</b>				
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	18,4400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	132,7680
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	62,6960
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,4000
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,2460
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1872
	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,2300

1	2	3	4	5
	2664102101126	Var	kg	2,0588
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,4973
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0749
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	37,5438
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	27,6400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	186,5700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	79,8796
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,0500
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,3666
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2805
	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,4625
	2664102101126	Var	kg	3,0860
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,2444
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1122
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	51,1340
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	14,6000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	87,6000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	41,4640
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,7000
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,0967
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,2682
	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,8192
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,3271
	2664102101126	Var	kg	2,1677
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0590
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,5280
143	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	740,7000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	29,6280
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	111,1050
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0370
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	74,0700
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	222,2100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1481
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,7407
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	17,0000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,10 m3)	buc	17,0000

1	2	3	4	5
145	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,18 m3))	buc	8,0000
	2661126433001 21	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,18 m3)	buc	8,0000
146	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3))	buc	35,0000
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	35,0000
147	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3))	buc	17,0000
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	17,0000
148	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KИO-1(0,02 m3))	buc	17,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	17,0000
149	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3))	buc	8,0000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	8,0000
150	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,27 m3))	buc	21,0000
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,27 m3)	buc	21,0000
151	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3))	buc	20,0000
	2661126433152 222	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	20,0000
152	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,41 m3))	buc	23,0000
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,41 m3)	buc	23,0000

1	2	3	4	5
153	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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	21,0000
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	21,0000
154	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3))	buc	21,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	21,0000
155	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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	21,0000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	21,0000
156	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,46 m3)	buc	7,0000
	2661126433201 0	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,46 m3)	buc	7,0000
157	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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	7,0000
	2661786433202 1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,40 m3)	buc	7,0000
158	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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	7,0000
	2661126433202 1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,60 m3)	buc	7,0000
159	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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	7,0000
	2661126433201 2	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,55 m3)	buc	7,0000
160	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	7,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	7,0000

1	2	3	4	5
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 KI 7-3 (0,05 m3)	buc	7,0000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	7,0000
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	9,0000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	18,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0540
	266612280061	Inel pentru amfore cu fund, CTN -1	buc	9,0900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0360
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,7000
	2010102904418	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0045
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0720
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20,7000
	2922140006700	Macara turn	h-ut	4,9500
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	18,0000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	36,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,6000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,1080
	266612280062	Inel pentru amfore fara fund, CTR -1	buc	18,1800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0720
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,4000
	2010102904418	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0090
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1440
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,4000
	2922140006700	Macara turn	h-ut	9,9000
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	9,0000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	18,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0540
	266612280063	Capac pentru amfore, P -1	buc	9,0900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0360
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,7000
	2010102904418	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0045
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0720
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20,7000



1	2	3	4	5
	2922140006700	Macara turn	h-ut	4,9500
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 KIQO-1(0,02 m3)	buc	9,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	9,0000
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 KI 7-3 (0,05 m3)	buc	9,0000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	9,0000
167	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 191,5000
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 191,5000
168	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	980,0000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	980,0000
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	2,1700
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,9748
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	16,9260
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8,4630
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,1935
	2320166200676	White spirit	kg	4,2315
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,1157
170	Pret de piata	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu lacat	buc	54,0000
	2875274200001	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu lacat	buc	54,0000
171	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu camin)	m3	10,3000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,1970
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	11,8450
	4100126202818	Apa	m3	1,0300
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,1630
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,3260
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	10,3000
	7123010010200	Betonist	h-om	35,5350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,1200

1	2	3	4	5
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	10,7159
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0454
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,1800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,5750
Total				
<b>Total Executarea caminelor</b>				
<b>3.7. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt</b>				
173	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 408,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	698,3200
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8,4280
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	96,3200
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	707,9520
174	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	144,4800
	9310060019930	Muncitor	h-om	231,1680
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7596
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	111,9720
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	111,9720
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	4,5200
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,6220
176	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	270,9000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	243,8100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	297,9900
	4100126202818	Apa	m3	27,0900
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	56,8890
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	113,7780
177	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	225,7500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	223,4925
	1411122201752	Piatra sparta	m3	259,6125
	4100126202818	Apa	m3	22,5750
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	47,4075
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	94,8150
178	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	225,7500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	223,4925
	4100126202818	Apa	m3	22,5750
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	47,4075
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	94,8150
179	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	1,0800

1	2	3	4	5
	2320322600040 1	Bitum	t	1,1124
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3240
180	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 806,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	216,7200
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	169,7640
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	19,8660
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	20,4078
181	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,5400
	2320322600040 1	Bitum	t	0,5562
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1620
182	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 806,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	216,7200
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	169,7640
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	19,8660
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	20,5884
Total				
<b>Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt</b>				
		<b>3.8. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris</b>		
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	0,1600
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3760
184	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,4500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8050
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,0950
	4100126202818	Apa	m3	0,6450
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,3545
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,7090
185	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,9200
	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,2000
	4100126202818	Apa	m3	0,8000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,6800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,3600

1	2	3	4	5
186	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	8,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,9200
	4100126202818	Apa	m3	0,8000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,6800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,3600
Total				
<b>Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris</b>				
<b>3.9. Transportarea asfaltului decapat si pietrisului sapat</b>				
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	3,7800
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,5050
188	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	718,2000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	22,0487
189	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,7800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3608
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5120
Total				
<b>Total Transportarea asfaltului decapat si pietrisului sapat</b>				
<b>3.10. Proba de presiune si spalarea conductei existente</b>				
190	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	31 441,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 772,9200
	4100116202820	Apa potabila	m3	9 432,3000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3 144,1000
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	25 519,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	379,7227
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	183,7368
192	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele	m	5 922,0000

1	2	3	4	5
		de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	61,8257
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	29,8469
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	4 500,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	133,9200
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	64,8000
Total				
<b>Total Proba de presiune si spalarea conductei existente</b>				
<b>3.11. Reabilitarea caminelor existente</b>				
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	1,7300
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,5465
195	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,6000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,7160
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	1,1900
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2971
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,1900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,4958
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,3641
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	0,6200
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,3950

1	2	3	4	5
199	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	99,2000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,7994
200	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2232
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2480
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	13,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,1500
	2874117304	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	13,5200
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	26,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,1400
	2875274119907	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=90 mm - 80 mm	buc	26,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	26,2600
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	104,0000
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	26,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,1400
	27221033114	Piesa de trecere din polietilena corugata, D=160 mm	m	7,8000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,8720
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,0920
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,9360
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0152
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0562
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0140
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0047
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	13,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,1500
	2874117308	Supapa de sens cu flanse din fonta, D=80 mm	buc	13,5200
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	29,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,9200

1	2	3	4	5
206	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	2,0300
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6240
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,5965
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8120
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,5075
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	58,0000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	213,4400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,2000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	41,7600
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	20,2400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	136,6200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	58,4936
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,0882
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,4652
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2054
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,4646
	2664102101126	Var	kg	2,2598
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,6435
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0822
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	37,4440
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	378,6000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,1440
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	56,7900
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0189
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	37,8600
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	113,5800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0757
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,3786
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 KИД-15 (0,27 m3))	buc	11,0000
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,27 m3)	buc	11,0000
211	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc	33,0000

1	2	3	4	5
		teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,41 m3))		
	2661126433,15 21	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,41 m3)	buc	33,0000
212	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3))	buc	11,0000
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	11,0000
213	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3))	buc	11,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	11,0000
214	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3))	buc	11,0000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	11,0000
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	18,0000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	36,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,6000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,1080
	266612280062	Inel pentru amfore fara fund, CTR -1	buc	18,1800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0720
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,4000
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0090
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1440
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,4000
	2922140006700	Macara turn	h-ut	9,9000
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	18,0000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	36,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,6000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,1080
	266612280063	Capac pentru amfore, P -1	buc	18,1800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0720
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,4000
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0090
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1440



1	2	3	4	5
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,4000
	2922140006700	Macara turn	h-ut	9,9000
217	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	18,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	18,0000
218	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII 7-3 (0,05 m3)	buc	18,0000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	18,0000
219	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	742,8800
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	742,8800
220	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	401,3600
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	401,3600
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	1,1500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,4060
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,9700
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,4850
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,6325
	2320166200676	White spirit	kg	2,2425
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,1212
222	Pret de piata	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu lacat	buc	29,0000
	2875274200001	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu lacat	buc	29,0000
223	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu camin)	m3	5,5100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4549
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,3365
	4100126202818	Apa	m3	0,5510
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,1571
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,3142
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	5,5100
	7123010010200	Betonist	h-om	19,0095

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2040
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	5,7325
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5593
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,3060
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,3775
Total				
<b>Total Reabilitarea caminelor existente</b>				
		<b>3.12. Cantitatile si tipul materialelor ce vor fi reutilizate vor fi stabilite la etapa de executie a lucrarilor</b>		
Total				
<b>Total Cantitatile si tipul materialelor ce vor fi reutilizate vor fi stabilite la etapa de executie a lucrarilor</b>				
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de constructie</b>				
Total				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**Finalizarea si punerea in functiune a  
sistemului de apeduct Prut-Falesti.  
Nr. 320/S/20.01.2025.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 2-8  
Rețele exterioare de alimentare cu apa.. Lot 2 (spre satul Sculeni).  
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de terasament</b>		
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	1,6700
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,4235
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	8,3500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,2010
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	259,2000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	93,3120
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,4666
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,7776
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,2592
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3,8621
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	33,4500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,3695
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	33,4500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,0875
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,3450
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3	1,3700

1	2	3	4	5
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,4933
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,3700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,0834
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,9191
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	0,0500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1125
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	8,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,3064
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0180
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0200
Total				
<b>Total Lucrari de terasament</b>				
		<b>2. Conducta si fitinguri</b>		
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm)	m	72,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,5840
	2521216701111	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm	m	74,5416
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,2644
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,1600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,8280
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	72,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,0400
	4100116202820	Apa potabila	m3	10,8000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,6000

1	2	3	4	5
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	72,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5357
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,2592
14	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	72,0000
	2513206621500 1	Banda de semnalizare	m	72,0000
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	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000
	2874117303	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	2,0800
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	4,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,5600
	287527411091	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=110 mm - 100 mm	buc	4,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,0400
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	287527411096	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
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	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2800
	27221033147	Piesa de trecere din polietilena corugata, D=200 mm	m	1,2000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3168
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1680
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5408
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0086
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0022
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0007
Total				

1	2	3	4	5
<b>Total Conducta si fitinguri</b>				
		<b>3. Camin de vizitare</b>		
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	1,2900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,7075
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,7281
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2606
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1571
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0131
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,3483
	2664102101126	Var	kg	0,1440
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,3865
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 KИД-15 (0,27 m3))	buc	1,0000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,27 m3)	buc	1,0000
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 KИ-15-6 (0,27 m3))	buc	1,0000
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000
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 KИ-15-9a (0,41 m3))	buc	1,0000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,41 m3)	buc	1,0000
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 KИП1-15-1(0,27 m3))	buc	1,0000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000
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 KИO-1(0,02 m3))	buc	1,0000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
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 KИ-7-3 (0,05 m3))	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000
26	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	20,8000
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	20,8000
27	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	13,8400
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	13,8400
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	0,0400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2576
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,3120
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1560
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0220
	2320166200676	White spirit	kg	0,0780
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0390
29	Pret de piata	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu lacat	buc	1,0000
	2875274200001	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu lacat	buc	1,0000
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu camin)	m3	0,1900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1881
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,2185
	4100126202818	Apa	m3	0,0190
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0399
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0798
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	0,1900
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6555
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0760
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	0,1977
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0193
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1140
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0475
Total				
<b>Total Camin de vizitare</b>				

Total
CAS
Cheltuieli de transportare

Cheltuieli de depozitare
Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Beneficiu de deviz

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**



**Finalizarea si punerea in functiune a  
sistemului de apeduct Prut-Falesti.  
Nr. 320/S/20.01.2025**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 2-9  
Rețele exterioare de alimentare cu apa.. Lot 3 (spre satul Horesti).  
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Valoare utilaj</b>		
1	Pret de piata	Apometru FE-FE, D=1 1/4"	buc	1,0000
	3320634626000	Apometru FE-FE, D=1 1/4"	buc	1,0100
2	Pret de piata	Filtru inclinat din alama tip FI-FI, D=1 1/4"	buc	1,0000
	2924127322065	Filtru inclinat din alama tip FI-FI, D=1 1/4"	buc	1,0100
Total				
Cheltuieli de depozitare				
<b>Total Valoare utilaj</b>				
		<b>2. Montarea utilajului</b>		
3	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm. (Exclus utilajul)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500
4	SE56A k=0.2	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Exclus utilajul)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600
Total				
CAS				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Montarea utilajului</b>				
		<b>3. Lucrari de constructie</b>		
		<b>3.1. Lucrari de terasament</b>		
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	29,2500

1	2	3	4	5
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	128,4075
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	149,3000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	307,5580
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	4 064,4000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1 463,1840
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	7,3159
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	12,1932
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	4,0644
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	60,5596
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	583,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	180,8850
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	583,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	437,6250
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	58,3500
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	24,6200
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	26,8358
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	24,6200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	217,1484
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	232,1666
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	0,3000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,6750
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	48,0000

1	2	3	4	5
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,8384
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1080
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1200
Total				
<b>Total Lucrari de terasament</b>				
		<b>3.2. Conducte</b>		
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	2 276,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	163,8720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	81,9360
	2521216710991 3	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=75 mm	m	2 282,8280
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	91,0400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	91,0400
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	9,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1620
	2521216710991 2	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	9,2700
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,3600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,3600
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	6,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1080
	2521216710991 1	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=32 mm	m	6,1800
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,2400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,2400
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 291,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	91,6400

1	2	3	4	5
	4100116202820	Apa potabila	m3	229,1000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	68,7300
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	2 291,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,3931
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	4,5820
20	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	2 291,0000
	2513206621500 1	Banda de semnalizare	m	2 291,0000
Total				
<b>Total Conducte</b>				
<b>3.3. Fitinguri</b>				
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	7,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,8500
	2874117305	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm	buc	7,2800
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	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000
	2874117306	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	2,0800
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	10,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,9000
	2875274119907	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=75 mm - 65 mm	buc	10,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,1000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	40,0000
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	4,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,5600
	2875274119908	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=63 mm - 50 mm	buc	4,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,0400
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000

1	2	3	4	5
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	4,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,5600
	287527411095	Teu redus din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm	buc	4,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,0400
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa filetata FI, D=50 mm x 1 1/4")	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800
	287527411096	Flansa filetata FI, D=50 mm x 1 1/4"	buc	2,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000
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	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400
	2523156713784	Niplu, D=1 1/4"	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500
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	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600
	2913124503141	Clapeta de sens cu arc din alama tip FI-FI, D=1 1/4"	buc	1,0150
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	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6800
	2523156713785	Racord olandez din alama tip FE-FI, D=1 1/4"	buc	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000
30	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=32 mm - 1 1/4")	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000
	2523156713884	Racord compresiune FE, D=32 mm - 1 1/4"	buc	2,0600
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	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000

1	2	3	4	5
	2874117307	Supapa de sens cu flanse din fonta, D=50 mm	buc	2,0800
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	287527411097	Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
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	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000
	2874117308	Robinet de aerisire-dezaerisire, D=50 mm	buc	2,0800
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	14,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,4600
	2722103310000	Piesa de trecere din PE corugata, D=160 mm	m	4,2000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5880
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,5040
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,3928
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0302
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0076
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0025
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	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000
	2722104410000	Piesa de trecere din PE corugata, D=110 mm	m	0,6000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0480
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=75 mm, electrosudabil)	buc	3,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000
	2523156001811	Cot PE100, 90 grade, D=75 mm, electrosudabil	buc	3,0300
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,4000

1	2	3	4	5
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,4000
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE100, 45 grade, D=75 mm, electrosudabil)	buc	1,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000
	2523156001812	Cot PE100, 45 grade, D=75 mm, electrosudabil	buc	1,0100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000
Total				
<b>Total Fitinguri</b>				
<b>3.4. Executarea caminelor</b>				
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	3,9000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	28,0800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,2600
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1500
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4750
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0396
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8946
	2664102101126	Var	kg	0,4354
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3167
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0158
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,9404
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	3,9000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,3250
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,2710
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1500
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4750
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0396
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,0530
	2664102101126	Var	kg	0,4354
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3167
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0158
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,2150
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 pt. camine KИД-10 (0,11 m3))	buc	5,0000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,11 m3)	buc	5,0000
41	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc	3,0000

1	2	3	4	5
		diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,18 m3))		
	2661126433001 21	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,18 m3)	buc	3,0000
42	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3))	buc	9,0000
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	9,0000
43	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3))	buc	5,0000
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	5,0000
44	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KИO-1(0,02 m3))	buc	5,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	5,0000
45	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3))	buc	3,0000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,0000
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,27 m3))	buc	3,0000
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,27 m3)	buc	3,0000
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3))	buc	3,0000
	2661126433152 222	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	3,0000
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,41 m3))	buc	3,0000
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,41 m3)	buc	3,0000
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc	3,0000



1	2	3	4	5
		teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3))		
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,0000
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 KИO-1(0,02 m3))	buc	3,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	3,0000
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 KИ-7-3 (0,05 m3))	buc	3,0000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,0000
52	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	165,2000
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	165,2000
53	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	136,5200
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	136,5200
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	0,3000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9320
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,3400
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,1700
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1650
	2320166200676	White spirit	kg	0,5850
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2925
55	Pret de piata	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu lacat	buc	8,0000
	2875274200001	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu lacat	buc	8,0000
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu camin)	m3	1,5200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5048
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,7480
	4100126202818	Apa	m3	0,1520
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3192
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,6384
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	1,5200

1	2	3	4	5
	7123010010200	Betonist	h-om	5,2440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6080
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,5814
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1543
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9120
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3800
Total				
<b>Total Executarea caminelor</b>				
<b>3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris</b>				
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	0,6000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,4100
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	24,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,6000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,4000
	4100126202818	Apa	m3	2,4000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,0400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,0800
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	30,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,7000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	34,5000
	4100126202818	Apa	m3	3,0000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,3000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,6000
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	30,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,7000
	4100126202818	Apa	m3	3,0000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,3000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,6000
Total				
<b>Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris</b>				
<b>3.6. Transportarea pietrisului sapat</b>				
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	0,3000

1	2	3	4	5
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,6750
63	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	57,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,1831
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1080
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1200
Total				
<b>Total Transportarea pietrisului sapat</b>				
<b>3.7. Subtraversarea drumului prin foraj inchis, L=15 m</b>				
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	0,4300
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,8815
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	2,1500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4290
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	15,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	44,5500
	2521216701000	Tub de protectie din PEID, SN4, D=160 mm	m	15,3000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	16,9500
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	16,2000
68	Pret de piata	Inele distantiere, D=75 mm	buc	10,0000
	111841	Inele distantiere, D=75 mm	buc	10,0000
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	7,2000

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2320
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	7,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200
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	0,3800
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4142
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	0,3800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3516
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,5834
Total				
<b>Total Subtraversarea drumului prin foraj inchis, L=15 m</b>				
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de constructie</b>				
Total				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**Finalizarea si punerea in functiune a  
sistemului de apeduct Prut-Falesti.  
Nr. 320/S/20.01.2025**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 2-10**

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

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Valoare utilaj</b>		
1	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=500 mm	buc	1,0000
	291312450441	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=500 mm	buc	1,0130
2	Pret de piata	Filtru cu flanse din fonta, D=80 mm	buc	1,0000
	291312450444	Filtru cu flanse din fonta, D=80 mm	buc	1,0130
3	Pret de piata	Contor apa rece Woltan uscat cu turbina, D=80 mm (sau echivalentul)	buc	1,0000
	291312450445	Contor apa rece Woltan uscat cu turbina, D=80 mm (sau echivalentul)	buc	1,0130
4	Pret de piata	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=500 mm - 500 mm	buc	2,0000
	2875274119901	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=500 mm - 500 mm	buc	2,0000
5	Pret de piata	Teu redus din fonta cu flanse, D=500 mm - 80 mm	buc	1,0000
	28752741102	Teu redus din fonta cu flanse, D=500 mm - 80 mm	buc	1,0000
Total				
Cheltuieli de depozitare				
<b>Total Valoare utilaj</b>				
		<b>2. Montarea utilajului</b>		
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400
7	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Exclus filtru pentru apa potabila)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000
8	SE58D	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -80 mm. (Exclus contorul)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500
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	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,6600
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,0000
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Montarea utilajului</b>				
		<b>3. Lucrari de constructie</b>		
		<b>3.1. Lucrari de terasament</b>		
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	76,1300
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	156,0665
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	417,3200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	859,6792
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	8 820,0000
	7124010010700 I	Dulgher	h-om	3 175,2000
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	15,8760

1	2	3	4	5
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	26,4600
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	8,8200
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	131,4180
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	1 586,9000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	491,9390
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	1 586,9000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 190,1750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	158,6900
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	63,5600
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	69,2804
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	63,5600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	560,5992
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	599,3708
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	0,8700
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9575
19	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	139,2000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,3314
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3132
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3480
Total				
<b>Total Lucrari de terasament</b>				
<b>3.2. Conducte</b>				
21	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m	954,0000

1	2	3	4	5
		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)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	158,3640
	2521216705	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm	m	982,8346
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	3,4859
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	28,6200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	11,9250
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	4 368,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	642,0960
	2521216704	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=140 mm	m	4 522,1904
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	16,0393
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	131,0400
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	50,2320
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	6,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3660
	2521216706	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	6,0300
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,2400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,2400
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	33,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,3760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1880
	2521216710991 3	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=75 mm	m	33,0990
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,3200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,3200
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,	m	26,0000



1	2	3	4	5
		PN10, SDR17, D=63 mm). (Exclus banda de avertizare)		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4680
	2521216707	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	26,0780
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,0400
26	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 322,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	425,7600
	4100116202820	Apa potabila	m3	1 064,4000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	372,5400
27	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,9000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3000
28	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	59,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3600
	4100116202820	Apa potabila	m3	5,9000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,7700
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	5 322,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	39,5957
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	19,1592
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	65,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2665
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1300
31	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	5 387,0000
	2513206621500 1	Banda de semnalizare	m	5 387,0000
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	2,8000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	23,5760
	2663102114752	Beton B20	m3	2,9128
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2828

1	2	3	4	5
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,9800
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,9100
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,6800
Total				
<b>Total Conduce</b>				
		<b>3.3. Subtraversarea drumului prin foraj inchis, L=7 m</b>		
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	0,4300
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,8815
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	2,1500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4290
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	7,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	20,7900
	2521216701000	Tub de protectie din PEID, SN4, D=315 mm	m	7,1400
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	7,9100
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	7,5600
36	Pret de piata	Inele distantiere, D=140 mm	buc	5,0000
	111841	Inele distantiere, D=140 mm	buc	5,0000
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	7,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2320
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	7,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000

1	2	3	4	5
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m <sup>3</sup>	0,7200
39	TsD02A1	Imprăstierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m <sup>3</sup>	0,3800
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,4142
40	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m <sup>3</sup>	0,3800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3516
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,5834
Total				
<b>Total Subtraversarea drumului prin foraj închis, L=7 m</b>				
<b>3.4. Accesorii și fitinguri</b>				
41	AcB01B	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, avînd diametrul de 125-150 mm. (Vana din fontă cu pană cauciucată, D=150 mm)	buc	5,0000
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	3,5000
	2874117302	Vana din fontă cu pană cauciucată, D=150 mm	buc	5,1500
42	AcB01B	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, avînd diametrul de 125-150 mm. (Vana din fontă cu pană cauciucată, D=125 mm)	buc	13,0000
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	9,1000
	2874117301	Vana din fontă cu pană cauciucată, D=125 mm	buc	13,3900
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, avînd diametrul de 50-100 mm. (Vana din fontă cu pană cauciucată, D=100 mm)	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	1,1000
	2874117303	Vana din fontă cu pană cauciucată, D=100 mm	buc	2,0800
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, avînd diametrul de 50-100 mm. (Vana din fontă cu pană cauciucată, D=80 mm)	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	0,5500
	2874117304	Vana din fontă cu pană cauciucată, D=80 mm	buc	1,0400

1	2	3	4	5
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	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000
	2874117305	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm	buc	2,0800
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	5,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7500
	2874117306	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	5,2000
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	6,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1000
	2875274119906	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=160 mm - 150 mm	buc	6,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,0600
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	54,0000
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	18,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	33,3000
	2875274119903	Conector de larga toleranta cu flansa din fonta, D=140 mm -125 mm	buc	18,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	18,1800
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	162,0000
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	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800
	2875274119907	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=90 mm - 80 mm	buc	2,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000
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	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800
	2875274119902	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=75 mm - 65 mm	buc	2,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200

1	2	3	4	5
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000
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	10,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,9000
	2875274119908	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=63 mm - 50 mm	buc	10,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,1000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	40,0000
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500
	28752741148	Cruce din fonta cu flanse, D=150 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500
	28752741149	Teu egal din fonta cu flanse, D=150 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500
	28752741150	Teu redus din fonta cu flanse, D=150 mm x 50 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000
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	9,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,6500
	28752741151	Teu redus din fonta cu flanse, D=125 mm x 80 mm	buc	9,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,0900
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	81,0000
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500
	287527741105	Reductie din fonta cu flanse, D=150 mm - 125 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000

1	2	3	4	5
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500
	287527742205	Reductie din fonta cu flanse, D=150 mm - 100 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500
	28752741105	Reductie din fonta cu flanse, D=150 mm - 80 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500
	28752743305	Reductie din fonta cu flanse, D=125 mm - 100 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	28752741106	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
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	4,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,5600
	28752741107	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	4,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,0400
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	28752741108	Tub din fonta cu flanse, D=80 mm, L=200 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000

1	2	3	4	5
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	28752741109	Tub din fonta cu flanse, D=80 mm, L=100 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	2874117308	Supapa de sens cu flanse din fonta, D=80 mm	buc	1,0400
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	5,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7500
	2874117307	Supapa de sens cu flanse din fonta, D=50 mm	buc	5,2000
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	4,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2000
	287411731408	Robinet de aerisire-dezaerisire, D=80 mm	buc	4,1600
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	24,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,6000
	27221033113	Piesa de trecere din polietilena corugata, D=315 mm	m	7,2000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,3200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,9200
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,4400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,2720
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0576
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0144
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0048
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	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5600
	27221033114	Piesa de trecere din polietilena corugata, D=160 mm	m	1,2000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2880

1	2	3	4	5
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1680
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1440
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5408
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0086
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0022
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0007
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	10,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000
	2722104410000	Piesa de trecere din polietilena corugata, D=110 mm	m	3,0000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,2800
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0240
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0060
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020
70	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri 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	3,0000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,4600
	252315674440	Cot PE100 sudat cap la cap, 90 grade, D=160 mm	buc	3,0300
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	5,4600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,4600
71	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri 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	8,0000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	12,9600
	252315674441	Cot PE100 sudat cap la cap, 90 grade, D=140 mm	buc	8,0800
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	12,9600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	12,9600
72	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri 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	1,0000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200
	252315674442	Cot PE100 sudat cap la cap, 60 grade, D=140 mm	buc	1,0100



1	2	3	4	5
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200
73	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri 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	7,0000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	11,3400
	252315674443	Cot PE100 sudat cap la cap, 45 grade, D=140 mm	buc	7,0700
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	11,3400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	11,3400
74	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri 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	4,0000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,4800
	252315674444	Cot PE100 sudat cap la cap, 30 grade, D=140 mm	buc	4,0400
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	6,4800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,4800
Total				
<b>Total Accesorii si fittinguri</b>				
<b>3.5. Lucrari de terasament la camine</b>				
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	2,0200
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,1712
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	10,1200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,8472
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	1,3800
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,1592
78	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3	1,3800

1	2	3	4	5
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,1716
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,3382
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	0,7500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,6875
80	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	120,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,5960
81	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2700
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3000
Total				
<b>Total Lucrari de terasament la camine</b>				
		<b>3.6. Executarea caminelor</b>		
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	7,1100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	51,1920
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,1740
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,9598
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,8660
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0722
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,6310
	2664102101126	Var	kg	0,7938
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,5773
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0289
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,4760
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	11,6100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	78,3675
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,5529
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,3450
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,4141
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1178
	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,1346
	2664102101126	Var	kg	1,2963
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,9427
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0471

1	2	3	4	5
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	21,4785
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	4,1600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,9600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,8144
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,1933
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,8823
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3613
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,0882
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3781
	2664102101126	Var	kg	0,6176
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0168
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,9888
85	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	213,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,5200
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	31,9500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0106
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	21,3000
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	63,9000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0426
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2130
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 KИД-10 (0,10 m3))	buc	6,0000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,10 m3)	buc	6,0000
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 KИ-10-6 (0,18 m3))	buc	1,0000
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,18 m3)	buc	1,0000
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 KИ-10-9 (0,28 m3))	buc	16,0000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	16,0000
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 KИП-10-1(0,10 m3))	buc	6,0000

1	2	3	4	5
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	6,0000
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 KЦO-1(0,02 m3))	buc	6,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	6,0000
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 KЦ-7-3 (0,05 m3))	buc	1,0000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000
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 KЦЦ-15 (0,27 m3))	buc	9,0000
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KЦЦ-15 (0,27 m3)	buc	9,0000
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 KЦ-15-6 (0,27 m3))	buc	9,0000
	2661126433152 222	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	9,0000
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 KЦ-15-9a (0,41 m3))	buc	9,0000
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,41 m3)	buc	9,0000
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 KЦП1-15-1(0,27 m3))	buc	9,0000
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	9,0000
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 KЦO-1(0,02 m3))	buc	9,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	9,0000
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 KЦ-7-3 (0,05 m3))	buc	9,0000

1	2	3	4	5
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	9,0000
98	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИ-20 (0,46 m3)	buc	2,0000
	2661126433201 0	Placi prefabricate pt. camine KИ-20 (0,46 m3)	buc	2,0000
99	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,40 m3)	buc	2,0000
	26611786433202 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,40 m3)	buc	2,0000
100	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,60 m3)	buc	2,0000
	2661126433202 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,60 m3)	buc	2,0000
101	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,55 m3)	buc	2,0000
	2661126433201 2	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,55 m3)	buc	2,0000
102	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,0000
103	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KИ 7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000
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	1,0000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060
	266612280061	Inel pentru amfore cu fund, CTN -1	buc	1,0100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000

1	2	3	4	5
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500
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	2,0000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0120
	266612280062	Inel pentru amfore fara fund, CTR -1	buc	2,0200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6000
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0160
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,6000
	2922140006700	Macara turn	h-ut	1,1000
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	1,0000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060
	266612280063	Capac pentru amfore, P -1	buc	1,0100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500
107	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000
108	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII 7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000
109	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	381,5000
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	381,5000

1	2	3	4	5
110	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	313,6200
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	313,6200
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	0,7000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,5080
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,4600
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,7300
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3850
	2320166200676	White spirit	kg	1,3650
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6825
112	Pret de piata	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu lacat	buc	18,0000
	2875274200001	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu lacat	buc	18,0000
113	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu camin)	m3	3,4200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3858
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,9330
	4100126202818	Apa	m3	0,3420
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,7182
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,4364
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	3,4200
	7123010010200	Betonist	h-om	11,7990
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3680
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	3,5581
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3471
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,0520
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,8550
Total				
<b>Total Executarea caminelor</b>				
<b>3.7. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt</b>				
115	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 780,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	806,2000
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	9,7300
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	111,2000
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	817,3200

1	2	3	4	5
116	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	89,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	142,4000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6999
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	68,9750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	68,9750
117	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	2,7800
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,5330
118	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	166,8000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	150,1200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	183,4800
	4100126202818	Apa	m3	16,6800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	35,0280
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	70,0560
119	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	139,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	137,6100
	1411122201752	Piatra sparta	m3	159,8500
	4100126202818	Apa	m3	13,9000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	29,1900
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	58,3800
120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	139,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	137,6100
	4100126202818	Apa	m3	13,9000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	29,1900
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	58,3800
121	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,6700
	2320322600040 1	Bitum	t	0,6901
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2010
122	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 112,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	133,4400
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	104,5280
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	12,2320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,5656
123	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,3400
	2320322600040 1	Bitum	t	0,3502
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1020



1	2	3	4	5
124	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 112,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	133,4400
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	104,5280
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	12,2320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,6768
Total				
<b>Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt</b>				
		<b>3.8. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris</b>		
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	3,6700
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,6245
126	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	146,8000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	132,1200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	161,4800
	4100126202818	Apa	m3	14,6800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	30,8280
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	61,6560
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	183,4500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	181,6155
	1411122201752	Piatra sparta	m3	210,9675
	4100126202818	Apa	m3	18,3450
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	38,5245
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	77,0490
128	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	183,4500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	181,6155
	4100126202818	Apa	m3	18,3450
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	38,5245
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	77,0490
Total				
<b>Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris</b>				
		<b>3.9. Transportarea asfaltului decapat si pietrisului sapat</b>		
129	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	4,1100

1	2	3	4	5
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat si pietrisului sapat)		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,2475
130	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	780,9000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	23,9736
131	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,1100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4796
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,6440
Total				
<b>Total Transportarea asfaltului decapat si pietrisului sapat</b>				
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de constructie</b>				
Total				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**Finalizarea si punerea in functiune a  
sistemului de apeduct Prut-Falesti.  
Nr. 320/S/20.01.2025**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 2-11**

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

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
<b>1. Valoare utilaj</b>				
1	Pret de piata	Filtru cu flanse din fonta, D=80 mm	buc	1,0000
	291312450444	Filtru cu flanse din fonta, D=80 mm	buc	1,0130
2	Pret de piata	Contor apa rece Woltan uscat cu turbina, D=80 mm (sau echivalentul)	buc	1,0000
	291312450445	Contor apa rece Woltan uscat cu turbina, D=80 mm (sau echivalentul)	buc	1,0130
Total				
Cheltuieli de depozitare				
<b>Total Valoare utilaj</b>				
<b>2. Montarea utilajului</b>				
3	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Exclus filtru pentru apa potabila)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000
4	SE58D	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -80 mm. (Exclus contorul)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500
Total				
CAS				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Montarea utilajului</b>				
<b>3. Lucrari de constructie</b>				
<b>3.1. Lucrari de terasament</b>				
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	2,4800

1	2	3	4	5
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,0840
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	12,4200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,5852
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	73,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,6300
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	73,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,7500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,3000
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	1,6900
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,8421
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	1,6900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,9058
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,9367
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	0,1900
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4275
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	30,4000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,1643
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0684
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0760
Total				
<b>Total Lucrari de terasament</b>				
<b>3.2. Conducte</b>				

1	2	3	4	5
14	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm)	m	163,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,0580
	2521216705	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm	m	167,9267
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,5956
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,8900
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,0375
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	6,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3660
	2521216706	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	6,0300
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,2400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,2400
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	64,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,3040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1520
	2521216707	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	64,1920
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,5600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,5600
17	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	163,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,0400
	4100116202820	Apa potabila	m3	32,6000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,4100
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,9000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3000

1	2	3	4	5
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	64,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5600
	4100116202820	Apa potabila	m3	6,4000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,9200
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	163,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,2127
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,5868
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	70,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2870
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1400
22	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	233,0000
	2513206621500 1	Banda de semnalizare	m	233,0000
Total				
<b>Total Conducte</b>				
		<b>3.3. Subtraversarea drumului prin foraj inchis, L=15 m</b>		
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	0,4300
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,8815
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	2,1500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4290
25	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevilor 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	15,0000

1	2	3	4	5
	7136080025000	Montator conducte	h-om	44,5500
	2521216701000	Tub de protectie din PEID, SN4, D=315 mm	m	15,3000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	16,9500
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	16,2000
26	Pret de piata	Inele distantiere, D=160 mm	buc	10,0000
	111841	Inele distantiere, D=160 mm	buc	10,0000
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	7,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2320
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	7,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200
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	0,3800
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4142
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,3800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3516
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,5834
Total				
<b>Total Subtraversarea drumului prin foraj inchis, L=15 m</b>				
<b>3.4. Accesorii si fitinguri</b>				
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000
	2874117302	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=150 mm	buc	1,0300
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.	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		(Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000
	2874117306	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	2,0800
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	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,7000
	2875274119906	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=160 mm - 150 mm	buc	2,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	18,0000
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	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800
	2875274119907	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=90 mm - 80 mm	buc	2,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000
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	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800
	2875274119908	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=63 mm - 50 mm	buc	2,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500
	28752741149	Teu egal din fonta cu flanse, D=150 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500
	28752741150	Teu redus din fonta cu flanse, D=150 mm x 80 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm.	buc	1,0000



1	2	3	4	5
		(Reductie din fonta cu flanse, D=150 mm - 80 mm)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500
	28752741105	Reductie din fonta cu flanse, D=150 mm - 80 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500
	28752743305	Reductie din fonta cu flanse, D=150 mm - 50 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	28752741108	Tub din fonta cu flanse, D=80 mm, L=200 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	28752741109	Tub din fonta cu flanse, D=80 mm, L=100 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	2874117308	Supapa de sens cu flanse din fonta, D=80 mm	buc	1,0400
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	287411731408	Robinet de aerisire-dezaerisire, D=80 mm	buc	1,0400
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	2,0000

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000
	27221033113	Piesa de trecere din polietilena corugata, D=315 mm	m	0,6000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004
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	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5600
	27221033114	Piesa de trecere din polietilena corugata, D=160 mm	m	1,2000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2880
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1680
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1440
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5408
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0086
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0022
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0007
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune, 90 grade, D=63 mm)	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	2523156713811	Cot compresiune, 90 grade, D=63 mm	buc	1,0300
Total				
<b>Total Accesorii si fittinguri</b>				
<b>3.5. Executarea caminelor</b>				
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	0,9100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5520
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,0940
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1228
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1108
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0092
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2087
	2664102101126	Var	kg	0,1016
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0739
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0037
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8528
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	4,1600

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,9600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,8144
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,1933
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,8823
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3613
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,0882
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3781
	2664102101126	Var	kg	0,6176
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0168
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,9888
49	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	38,4000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,5360
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	5,7600
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0019
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3,8400
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	11,5200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0077
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0384
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 KИД-10 (0,10 m3))	buc	1,0000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,10 m3)	buc	1,0000
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 KИ-10-6 (0,18 m3))	buc	1,0000
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,18 m3)	buc	1,0000
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 KИ-10-9 (0,28 m3))	buc	1,0000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000
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 KИП1-10-1(0,10 m3))	buc	1,0000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000
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 KИO-1(0,02 m3))	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	2661126433091 1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
55	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3))	buc	1,0000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000
56	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,46 m3)	buc	2,0000
	2661126433201 0	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,46 m3)	buc	2,0000
57	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,40 m3)	buc	2,0000
	26611786433202 1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,40 m3)	buc	2,0000
58	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,60 m3)	buc	2,0000
	2661126433202 1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,60 m3)	buc	2,0000
59	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQII1-20-1(0,55 m3)	buc	2,0000
	2661126433201 2	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-20-1(0,55 m3)	buc	2,0000
60	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,0000
61	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KIQ 7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000
62	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	63,0000
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	63,0000
63	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	41,5200

1	2	3	4	5
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	41,5200
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	0,1000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6440
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,7800
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,3900
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0550
	2320166200676	White spirit	kg	0,1950
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0975
65	Pret de piata	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu lacat	buc	3,0000
	2875274200001	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu lacat	buc	3,0000
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu camin)	m3	0,6000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5940
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,6900
	4100126202818	Apa	m3	0,0600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1260
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2520
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	0,6000
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	0,6242
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0609
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1500
Total				
<b>Total Executarea caminelor</b>				
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de constructie</b>				

Total
-------

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**

**Finalizarea si punerea in functiune a  
sistemului de apeduct Prut-Falesti.  
Nr. 320/S/20.01.2025**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 2-12  
Rețele exterioare de alimentare cu apa. Lot 6 (spre satul Calugar).  
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
<b>1. Valoare utilaj</b>				
1	Pret de piata	Filtru cu flanse din fonta, D=50 mm	buc	1,0000
	291312450444	Filtru cu flanse din fonta, D=50 mm	buc	1,0130
2	Pret de piata	Contor apa rece Woltan uscat cu turbina, D=50 mm (sau echivalentul)	buc	1,0000
	291312450445	Contor apa rece Woltan uscat cu turbina, D=50 mm (sau echivalentul)	buc	1,0130
Total				
Cheltuieli de depozitare				
<b>Total Valoare utilaj</b>				
<b>2. Montarea utilajului</b>				
3	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Exclus filtru pentru apa potabila)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000
4	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm.(Exclus contorul)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500
Total				
CAS				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Montarea utilajului</b>				
<b>3. Lucrari de constructie</b>				
<b>3.1. Lucrari de terasament</b>				
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	0,4700

1	2	3	4	5
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,9635
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	2,3500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,8410
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	20,6100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3891
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	20,6100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,4575
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,0610
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	0,2000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2180
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	0,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7640
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,8860
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	0,0900
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2025
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	14,4000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,5515
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0324
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0360
Total				
<b>Total Lucrari de terasament</b>				
<b>3.2. Conducte</b>				



1	2	3	4	5
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	36,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,3560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1960
	2521216706	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	36,1800
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,4400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,4400
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	6,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1080
	2521216707	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	6,0180
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,2400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,2400
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	36,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5200
	4100116202820	Apa potabila	m3	5,4000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,8000
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2400
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,6000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1800
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	42,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1722
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0840
19	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	42,0000
	2513206621500 1	Banda de semnalizare	m	42,0000
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	0,1000

1	2	3	4	5
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8420
	2663102114752	Beton B20	m3	0,1040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0101
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,0325
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,0600
Total				
<b>Total Conducte</b>				
		<b>3.3. Subtraversarea drumului prin foraj inchis, L=12 m</b>		
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	0,4300
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,8815
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	2,1500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4290
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	12,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	35,6400
	2521216701000	Tub de protectie din PEID, SN4, D=160 mm	m	12,2400
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	13,5600
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	12,9600
24	Pret de piata	Inele distantiere, D=90 mm	buc	6,0000
	111841	Inele distantiere, D=90 mm	buc	6,0000
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	7,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2320
26	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui	m3	7,2000

1	2	3	4	5
		strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200
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	0,3800
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4142
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,3800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3516
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,5834
Total				
<b>Total Subtraversarea drumului prin foraj inchis, L=12 m</b>				
		<b>3.4. Accesorii si fitinguri</b>		
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	2874117304	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0400
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	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800
	2875274119907	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=90 mm - 80 mm	buc	2,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000
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	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800
	2875274119908	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=63 mm - 50 mm	buc	2,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	28752741106	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	28752741108	Tub din fonta cu flanse, D=50 mm, L=200 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	28752741109	Tub din fonta cu flanse, D=50 mm, L=100 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	2874117308	Supapa de sens cu flanse din fonta, D=50 mm	buc	1,0400
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	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5600
	27221033114	Piesa de trecere din polietilena corugata, D=160 mm	m	1,2000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2880
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1680
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1440
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5408
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0086
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0022
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0007
37	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		si robinetilor. (Cot PE100, 45 grade, D=90 mm)		
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200
	252315694	Cot PE100, 45 grade, D=90 mm	buc	1,0100
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200
Total				
<b>Total Accesorii si fittinguri</b>				
<b>3.5. Executarea caminelor</b>				
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	0,9100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5520
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,0940
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1228
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1108
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0092
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2087
	2664102101126	Var	kg	0,1016
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0739
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0037
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8528
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	2,0800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,4800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,9072
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5966
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4412
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1807
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5441
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1891
	2664102101126	Var	kg	0,3088
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0084
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,4944
40	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	23,2100
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9284
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,4815
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0012
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,3210
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	6,9630
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0046
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0232

1	2	3	4	5
41	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,10 m3))	buc	1,0000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,10 m3)	buc	1,0000
42	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,18 m3))	buc	1,0000
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,18 m3)	buc	1,0000
43	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,28 m3))	buc	1,0000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000
44	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3))	buc	1,0000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000
45	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem КИО-1(0,02 m3))	buc	1,0000
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000
46	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3))	buc	1,0000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000
47	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,46 m3)	buc	1,0000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,46 m3)	buc	1,0000
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КИ-20-6 (0,40 m3)	buc	1,0000
	26617864332021	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-6 (0,40 m3)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,60 m3)	buc	1,0000
	2661126433202 1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,60 m3)	buc	1,0000
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,55 m3)	buc	1,0000
	2661126433201 2	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,55 m3)	buc	1,0000
51	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000
52	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII 7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000
53	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	42,0000
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	42,0000
54	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	27,6800
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	27,6800
55	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	0,0700
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4508
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5460
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2730
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0385
	2320166200676	White spirit	kg	0,1365
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0683
56	Pret de piata	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu lacat	buc	2,0000
	2875274200001	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu lacat	buc	2,0000
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu camin)	m3	0,4000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3960

1	2	3	4	5
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,4600
	4100126202818	Apa	m3	0,0400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0840
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,1680
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	0,4000
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	0,4161
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0406
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000
Total				
<b>Total Executarea caminelor</b>				
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de constructie</b>				
Total				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**



**Finalizarea si punerea in functiune a  
sistemului de apeduct Prut-Falesti.  
Nr. 320/S/20.01.2025**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 2-13**

**Retele exterioare de alimentare cu apa. Lot 7 (spre fabrica de zahar Falesti).**  
(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
<b>1. Valoare utilaj</b>				
1	Pret de piata	Filtru cu flanse din fonta, D=50 mm	buc	1,0000
	291312450444	Filtru cu flanse din fonta, D=50 mm	buc	1,0130
2	Pret de piata	Contor apa rece Woltan uscat cu turbina, D=50 mm (sau echivalentul)	buc	1,0000
	291312450445	Contor apa rece Woltan uscat cu turbina, D=50 mm (sau echivalentul)	buc	1,0130
Total				
Cheltuieli de depozitare				
<b>Total Valoare utilaj</b>				
<b>2. Montarea utilajului</b>				
3	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Exclus filtru pentru apa potabila)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000
4	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm.(Exclus contorul)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500
Total				
CAS				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Montarea utilajului</b>				
<b>3. Lucrari de constructie</b>				
<b>3.1. Lucrari de terasament</b>				
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	30,0000

1	2	3	4	5
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	61,5000
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	159,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	328,5700
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	3 427,2000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1 233,7920
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	6,1690
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	10,2816
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	3,4272
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	51,0653
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	652,7000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	202,3370
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	652,7000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	489,5250
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	65,2700
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	24,6800
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	26,9012
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	24,6800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	217,6776
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	232,7324
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	0,3900
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,8775
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	62,4000

1	2	3	4	5
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,3899
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1404
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1560
Total				
<b>Total Lucrari de terasament</b>				
<b>3.2. Conducte</b>				
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	3 056,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	369,7760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	186,4160
	2521216706	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	3 071,2800
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	122,2400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	122,2400
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	9,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1620
	2521216707	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	9,0270
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,3600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,3600
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 056,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	213,9200
	4100116202820	Apa potabila	m3	458,4000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	152,8000
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3600
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,9000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2700
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	3 065,0000

1	2	3	4	5
	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,5665
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	6,1300
20	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	3 065,0000
	2513206621500 1	Banda de semnalizare	m	3 065,0000
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	0,5000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,2100
	2663102114752	Beton B20	m3	0,5202
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0505
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1750
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1625
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,3000
Total				
<b>Total Conducte</b>				
<b>3.3. Accesorii si fitinguri</b>				
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	7,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,8500
	2874117304	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	7,2800
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	2874117305	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm	buc	1,0400
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	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000
	2874117306	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	2,0800
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	10,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,9000

1	2	3	4	5
	2875274119907	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=90 mm - 80 mm	buc	10,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,1000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	40,0000
26	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	4,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,5600
	2875274119908	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, D=63 mm - 50 mm	buc	4,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,0400
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000
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	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000
	2875274110150	Flansa libera din otel, D=65 mm	buc	2,0400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4800
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	28752741141	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
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	4,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,5600
	28752741142	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	4,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,0400
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000
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	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800
	28752741143	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm	buc	2,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	28752741144	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	28752741108	Tub din fonta cu flanse, D=50 mm, L=200 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	28752741109	Tub din fonta cu flanse, D=50 mm, L=100 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
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 mm)	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	2874117308	Supapa de sens cu flanse din fonta, D=50 mm	buc	1,0400
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	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000
	287411731408	Robinet de aerisire-dezaerisire, D=50 mm	buc	2,0800
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	18,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,0200
	27221033114	Piesa de trecere din polietilena corugata, D=160 mm	m	5,4000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2960
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7560
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,6480
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,9336
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0389
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0097
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0032
37	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara	buc	5,0000

1	2	3	4	5
		a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100 sudat cap la cap, 90 grade, D=90 mm)		
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	7,1000
	252315694	Cot PE100 sudat cap la cap, 90 grade, D=90 mm	buc	5,0500
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	7,1000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,1000
38	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri 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	1,0000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200
	252315695	Cot PE100 sudat cap la cap, 45 grade, D=90 mm	buc	1,0100
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200
39	Pret de piata	Inele distantiere, D=90 mm	buc	8,0000
	111841	Inele distantiere, D=90 mm	buc	8,0000
Total				
<b>Total Accesorii si fittinguri</b>				
<b>3.4. Executarea caminelor</b>				
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	5,2100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,5120
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,7140
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,7033
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6346
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0529
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1951
	2664102101126	Var	kg	0,5817
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4231
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0212
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,6076
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	3,8700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,1225
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,1843
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,7817
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4714
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0393
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,0449

1	2	3	4	5
	2664102101126	Var	kg	0,4321
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3142
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0157
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,1595
42	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	78,5300
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,1412
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	11,7795
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0039
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,8530
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	23,5590
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0157
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0785
43	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,10 m3))	buc	5,0000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,10 m3)	buc	5,0000
44	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,18 m3))	buc	3,0000
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,18 m3)	buc	3,0000
45	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,28 m3))	buc	9,0000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,28 m3)	buc	9,0000
46	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3))	buc	5,0000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	5,0000
47	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem КИО-1(0,02 m3))	buc	5,0000
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	5,0000
48	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in	buc	3,0000



1	2	3	4	5
		teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3))		
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,0000
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,27 m3))	buc	3,0000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,27 m3)	buc	3,0000
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3))	buc	3,0000
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	3,0000
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,41 m3))	buc	3,0000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,41 m3)	buc	3,0000
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3))	buc	3,0000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,0000
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3))	buc	3,0000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,0000
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KИO-1(0,02 m3))	buc	3,0000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	3,0000
55	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	165,2000
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	165,2000
56	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	188,1200
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	188,1200
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t	0,3500

1	2	3	4	5
		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		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,2540
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,7300
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,3650
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1925
	2320166200676	White spirit	kg	0,6825
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3412
58	Pret de piata	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu lacat	buc	8,0000
	2875274200001	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu lacat	buc	8,0000
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu camin)	m3	1,5200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5048
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,7480
	4100126202818	Apa	m3	0,1520
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3192
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,6384
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	1,5200
	7123010010200	Betonist	h-om	5,2440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6080
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,5814
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1543
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9120
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3800
Total				
<b>Total Executarea caminelor</b>				
<b>3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt</b>				
61	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 504,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	436,1600
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,2640
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	60,1600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	442,1760
62	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	27,1000
	9310060019930	Muncitor	h-om	43,3600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,5176
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	21,0025
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	21,0025

1	2	3	4	5
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	0,8500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9975
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	50,8000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,7200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	55,8800
	4100126202818	Apa	m3	5,0800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,6680
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	21,3360
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	42,3000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,8770
	1411122201752	Piatra sparta	m3	48,6450
	4100126202818	Apa	m3	4,2300
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,8830
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17,7660
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	42,3000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,8770
	4100126202818	Apa	m3	4,2300
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,8830
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17,7660
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,2000
	2320322600040 1	Bitum	t	0,2060
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0600
68	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	338,4000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	40,6080
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	31,8096
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,7224
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,8239
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,1000
	2320322600040 1	Bitum	t	0,1030
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0300
70	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	338,4000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	40,6080
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	31,8096
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,7224

1	2	3	4	5
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	3,8578
Total				
<b>Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt</b>				
<b>3.6. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris</b>				
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	0,8000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8800
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	32,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,8000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,2000
	4100126202818	Apa	m3	3,2000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,7200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,4400
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	40,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,6000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	46,0000
	4100126202818	Apa	m3	4,0000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,4000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	16,8000
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	40,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,6000
	4100126202818	Apa	m3	4,0000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,4000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	16,8000
Total				
<b>Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris</b>				
<b>3.7. Transportarea asfaltului decapat si pietrisului sapat</b>				
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	1,0900
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,4525
76	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	207,1000

1	2	3	4	5
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,3580
77	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,0900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3924
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4360
Total				
<b>Total Transportarea asfaltului decapat si pietrisului sapat</b>				
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de constructie</b>				
Total				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**