

**Aprovizionarea cu apa a s.
Pirlita, r-nul Ungheni
(reabilitarea)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-1
Rezervor de apa potabila cu W=300m3 (2 buc). Reparatii**

Valoarea de deviz 129 653,65 Lei

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,0000	57,66	0,000
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	305,1360	57,66	17 594,142
3.	7123010010200	Betonist	h-om	342,0000	57,66	19 719,720
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8672	57,66	280,643
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,4000	57,66	80,724
6.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	8,7360	57,66	503,718
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,4000	57,66	599,664
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,8600	57,66	1 548,748
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,398
10.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,4992	57,66	28,784
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,3700	57,66	1 693,475
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	69,2640	57,66	3 993,762
		Total manopera				46 294,79

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,9360	150,00	140,400
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,0544	300,00	1 516,320
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0500	300,00	15,000
4.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0000	3 000,00	0,000
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,00	1,500
6.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,0000	500,00	0,000
7.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	3 200,00	1,920
8.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	3 200,00	0,320
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	3 200,00	3,840
10.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,7955	50,00	139,775
11.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0000	13,00	0,000
12.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	10,6829	11,00	117,512
13.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	20,00	10,000
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	38,1888	15,00	572,832
15.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,0000	350,00	0,000
16.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,0000	150,00	0,000

17.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,0000	75,00	0,000
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 804,4440	1,60	2 887,110
19.	266410210201017	Mortar ciment 100-T	m3	0,0000	1 500,00	0,000
20.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,2080	0,00	0,000
21.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,9880	0,00	0,000
22.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,7800	0,00	0,000
23.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,1040	0,00	0,000
24.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,4160	0,00	0,000
25.	2722103306000159	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 159x4.5mm	m	5,2520	265,00	1 391,780
26.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
27.	287411730000024	Vana d=150mm PN10 cu comanda manuala	buc	0,0000	5 426,50	0,000
28.	287411730000025	Vana d=150mm PN10 cu comanda electrica	buc	1,0000	18 500,00	18 500,000
29.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	16,70	0,249
30.	2875274110150150	Flansa din otel pentru sudura 150 mm	buc	8,0000	334,20	2 673,600
31.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,0000	900,00	1 800,000
32.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	20,00	0,080
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0000	0,00	0,000
34.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,5000	0,00	0,000
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3244	0,00	0,000
36.	4100126202818	Apa	m3	18,0000	0,00	0,000
Total materiale de construcții						31 272,23

Utilaje de construcții:

1.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0000	500,00	0,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,7488	35,00	26,208
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0000	35,00	0,000
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,4926	335,00	500,021
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,7709	250,00	1 442,725
6.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	1,4976	35,00	52,416
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,4400	75,00	558,000
Total utilaje de construcții						2 579,37

Total	Lei	108 044,71
TVA	20 %	21 608,94

Total deviz:

129 653,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aprovizionarea cu apa a s. Pirlita, r-nul **Investitor**
Ungheni (reabilitarea)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - strat fertil	100 m3			685,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	250,00	685,00
2	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. - sol mineral	100 m3			1 470,650 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	335,00	1 470,65
3	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu - strat mineral	m3			168,434 162,025
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	57,66	162,03
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	3 200,00	1,92
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	20,00	0,08
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	16,70	0,25
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	3 200,00	0,32
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	3 200,00	3,84
4	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 - strat mineral	100 m3			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu - strat mineral	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
6	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			43,245 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			272,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - strat fertil				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - strat fertil	100 m3			685,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	250,00	685,00
9	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - strat mineral	100 m3			685,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	250,00	685,00
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 - strat mineral	100 m3			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
11	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 - strat fertil	100 m3			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
12	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			449,832 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,00
		1.2. Lucrari de betoane si tehnologice				
13	RCsE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran din chit cu mortar de ciment	m			0,000 0,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,7600	57,66	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	500,00	
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	150,00	
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	75,00	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4400	1,60	
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	3 000,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	13,00	
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	0,00	
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	500,00	
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	35,00	
14	RpCB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentelor sau a stratului de beton superficial peretilor rezervorului	m2			54,777 54,777
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
15	RpCB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentelor sau a stratului de beton superficial pardoselei rezervorului	m2			54,777 54,777
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
16	RpCB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentelor sau a stratului de beton superficial tavanului rezervorului	m2			54,777 54,777
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
17	RpCJ12A2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau	m2			0,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		caramida, cu suprafete plane, pentru reparatii la tencuieli sclivisite				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,6700	57,66	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	
	266410210201017	Mortar ciment 100-T	m3	0,0240	1 500,00	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	35,00	
18	RpCJ12A1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, pentru tencuieli sclivisite la paroseli rezervorului	m2			139,152 115,320
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,6300	57,66	93,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,60	15,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	300,00	8,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	35,00	0,14
19	RpCJ12A1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, pentru tencuieli sclivisite la tavane rezervorului	m2			139,152 115,320
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,6300	57,66	93,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,60	15,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	300,00	8,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	35,00	0,14
20	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa a rezervorului	m2			0,000 0,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	350,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	
21	SA01I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 159x4.5mm	m			382,970 115,320
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2722103306000159	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 159x4.5mm	m	1,0100	265,00	267,65
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	0,00	0,00
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1900	0,00	0,00
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0200	0,00	0,00
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0800	0,00	0,00
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0400	0,00	0,00
22	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate d=159mm, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfit tip I	m2			54,592 21,334
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	57,66	20,18
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,5300	15,00	22,95
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,4280	11,00	4,71
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120	50,00	5,60
23	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			958,214 40,362
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	900,00	900,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,60	10,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	300,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 (Vane d=150mm PN10 cu comanda manuala)	buc			0,000 0,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	
	287411730000024	Vana d=150mm PN10 cu comanda manuala	buc	1,0000	5 426,50	
25	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 (Vane d=150mm PN10 cu comanda electrica)	buc			40,362 40,362
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,36
26	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de pina la 400 mm	buc			1 762,898 251,398
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	20,00	10,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,00	1,50
27	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 150 mm	buc			592,498 188,548
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	2875274110150150	Flansa din otel pentru sudura 150 mm	buc	1,0000	334,20	334,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	75,00	69,75
		2. Utilaj				
28		Vana d=150mm PN10 cu comanda electrica	buc			18 500,000 0,000
	287411730000025	Vana d=150mm PN10 cu comanda electrica	buc	1,0000	18 500,00	18 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aprovizionarea cu apa a s.
Pirlita, r-nul Ungheni
(reabilitarea)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-1

Rezervor de apa potabila cu W=300m3 (2 buc). Reparatii

Valoarea de deviz 129 653,65 Lei

Intocmit in prețuri curente

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - strat fertil	100 m3	0,1500	685,000 0,000	102,750 0,000
2	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. - sol mineral	100 m3	0,3400	1 470,650 0,000	500,021 0,000
3	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu - strat mineral	m3	1,0000	168,434 162,025	168,434 162,025
4	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 - strat mineral	100 m3	0,3400	272,500 0,000	92,650 0,000
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu - strat mineral	m3	1,0000	17,875 17,875	17,875 17,875
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	35,0000	43,245 43,245	1 513,575 1 513,575

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - strat fertil	100 m3	0,1500	272,500 0,000	40,875 0,000
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - strat fertil	100 m3	0,3800	685,000 0,000	260,300 0,000
9	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - strat mineral	100 m3	0,8800	685,000 0,000	602,800 0,000
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 - strat mineral	100 m3	0,8800	272,500 0,000	239,800 0,000
11	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 - strat fertil	100 m3	0,3800	272,500 0,000	103,550 0,000
12	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,9360	449,832 299,832	421,043 280,643
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				0,000
		1.2. Lucrari de betoane si tehnologice				
13	RCsE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie	m	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		gudronata si ecran din chit cu mortar de ciment				
14	RpCB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentelor sau a stratului de beton superficial peretilor rezervorului	m2	172,8000	54,777 54,777	9 465,466 9 465,466
15	RpCB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentelor sau a stratului de beton superficial pardoselei rezervorului	m2	93,6000	54,777 54,777	5 127,127 5 127,127
16	RpCB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentelor sau a stratului de beton superficial tavanului rezervorului	m2	93,6000	54,777 54,777	5 127,127 5 127,127
17	RpCJ12A2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, pentru reparatii la tencuieli sclivisite	m2	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
18	RpCJ12A1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, pentru tencuieli sclivisite la paroseli rezervorului	m2	93,6000	139,152 115,320	13 024,627 10 793,952
19	RpCJ12A1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, pentru tencuieli sclivisite la tavane rezervorului	m2	93,6000	139,152 115,320	13 024,627 10 793,952
20	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa a rezervorului	m2	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
21	SA01I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii	m	5,2000	382,970	1 991,444

1	2	3	4	5	6	7
		industriale, avind diametrul de 159x4.5mm			115,320	599,664
22	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate d=159mm, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfit tip I	m2	24,9600	54,592 21,334	1 362,621 532,502
23	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	2,0000	958,214 40,362	1 916,428 80,724
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 (Vane d=150mm PN10 cu comanda manuala)	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
25	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 (Vane d=150mm PN10 cu comanda electrica)	buc	1,0000	40,362 40,362	40,362 40,362
26	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de pina la 400 mm	buc	1,0000	1 762,898 251,398	1 762,898 251,398
27	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 150 mm	buc	8,0000	592,498 188,548	4 739,986 1 508,386
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Lucrari de betoane si tehnologice Inclusiv salariu				0,000
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Lucrari de constructii				0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2. Utilaj				
28		Vana d=150mm PN10 cu comanda electrica	buc	1,0000	18 500,000 0,000	18 500,000 0,000
		Total	Lei			
		Total Utilaj Inclusiv salariu				0,000

		Total	Lei	108 044,71
		TVA	20 %	21 608,94
		129 653,65		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		46 294,79		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Aprovizionarea cu apa a s.
Pirlita, r-nul Ungheni
(reabilitare)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-2

Fitru absorbant (x 2buc)

Valoarea de deviz 38 605,30 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	1,1687	57,66	67,387
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	57,66	3,460
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,7200	57,66	214,495
4.	7134050013250	Izolator	h-om	2,1360	57,66	123,162
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1800	57,66	10,379
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9360	57,66	53,970
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9872	57,66	56,922
9.	7212030022700	Sudor	h-om	4,6200	57,66	266,389
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,1475	57,66	66,165
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	5,7375	57,66	330,825
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,8300	57,66	624,458
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9800	57,66	114,167
15.	9312040019600	Sapator	h-om	0,4485	57,66	25,861
Total manopera						1 999,75

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,1400	4,00	4,560
2.	1111000100011	Durolac pe baza de ulei 1.001-27 ni 90	kg	0,1920	120,00	23,040
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2455	300,00	73,650
4.	14211022009911 1	Carbuni arsi	m3	0,2350	40 000,00	9 400,000
5.	14211022009911 2	Cheramzit	m3	0,3150	820,00	258,300
6.	14211022009911 3	Nisip de epurare	m3	0,6300	1 500,00	945,000
7.	14211022009911 4	Nisip pentru filtru	m3	0,3150	1 500,00	472,500
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3301	25,00	8,253
9.	1724107361935	Banda de marcaj	m	5,4000	1,20	6,480
10.	2010102911837	Dulap stejar scurt cls.B tiv., Gr=50mm, Lung=1,25m S8689	m3	0,0029	4 200,00	12,180
11.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0960	25,00	2,400
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,3356	25,00	8,390
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0246	30,00	0,738
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0163	35,00	0,571
15.	2414126109781	Toluen	kg	0,3648	35,00	12,768
16.	2416526101467	Mastic	kg	0,0750	50,00	3,750
17.	2416586105400	Amorse pt. chituri anticorozive	kg	0,5088	50,00	25,440
18.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,4080	40,00	16,320
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,2244	40,00	48,976
20.	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	0,7540	40,00	30,160
21.	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,3120	35,00	10,920
22.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,5655	35,00	19,793
23.	2430226101410	Chituri anticorozive	m3	0,0072	30,00	0,216
24.	2430226109070	Diluanti	kg	0,6000	25,00	15,000
25.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0960	25,00	2,400
26.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,1131	25,00	2,828
27.	25212167100012 5	Teava polietilena 25 mm PE80 SDR11	m	5,0150	10,90	54,663

28.	252315671381125	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 25mm	buc	0,2000	25,00	5,000
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1400	1,60	1,824
30.	26611228044001000	Tuburi beton simplu circulare cu cep si buza 1000mm	m	1,2156	2 200,00	2 674,320
31.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0758	900,00	68,220
32.	2710503808003	Fir trasor	m	5,5000	3,00	16,500
33.	2710703518278	Otel profilat U 10	kg	2,6179	11,00	28,797
34.	2733103610088	Tabla groasa OL 37 de 7x2000 mm	kg	0,1295	11,00	1,425
35.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	136,3500	35,00	4 772,250
36.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	57,0000	35,00	1 995,000
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2850	40,00	11,400
38.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,7568	40,00	30,272
39.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,6362	12,00	19,634
40.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,6362	3,00	4,908
41.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,6362	2,00	3,272
42.	287411730000005	Ventil d=25mm	buc	1,0000	70,00	70,000
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4560	0,00	0,000
Total materiale de constructii						21 162,10

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	500,00	5,000
2.	2940420007680	Masina timplarie (abrichit)	h-ut	0,3739	50,00	18,695
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0600	35,00	2,100
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,2000	20,00	4,000
5.	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut	0,4800	20,00	9,600
6.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,4800	20,00	9,600
7.	2952270006609	Troliu electric cu forta de tractiune 3,1 - 5 tf	h-ut	0,0675	20,00	1,350
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,0631	20,00	41,262
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0600	75,00	4,500
10.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,7425	75,00	55,688
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,2000	250,00	50,000
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3840	400,00	153,600
Total utilaje de constructii						355,38

Total	Lei	23 517,23
Asigurari sociale, medicale	22,5 %	449,94
Transportarea materialelor	10 %	2 116,21
Cheltuieli de depozit	2 %	423,24
Total		26 506,62
Cheltuieli de regie	14,5 %	3 843,46
Total		30 350,08

Beneficiu de deviz	6 %	1 821,00
Total		32 171,08
TVA	20 %	6 434,22

Total deviz: **38 605,30**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Aprovizionarea cu apa a s. Pirlita, r-nul Investitor
Ungheni (reabilitare)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	CL11A	Constructii metalice de acoperire a filtrului	t			41 531,347 4 901,109
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	57,66	2 450,55
	7212030022700	Sudor	h-om	30,0000	57,66	1 729,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	57,66	490,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	57,66	230,64
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	35,00	35 350,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5500	40,00	224,24
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	12,0000	3,00	36,36
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	12,0000	12,00	145,44
	2874115883700	Saiba M 20	buc	12,0000	2,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	35,00	4,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	30,00	5,47
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,8000	40,00	193,90
	2733103610088	Tabla groasa OL 37 de 7x2000 mm	kg	0,9500	11,00	10,55
	2710703518278	Otel profilat U 10	kg	19,2000	11,00	213,32
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	75,00	412,50
	2952270006609	Troliu electric cu forta de tractiune 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5000	20,00	10,00
2	AcD04G	Montarea tuburilor circulare, din beton, cu talpa, cep si buza, cu pina la 2 m adincime, tuburile avind diametrul de 1000 mm	m			2 653,571 178,746
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,1000	57,66	178,75
	26611228044001000	Tuburi beton simplu circulare cu cep si buza 1000mm	m	1,0100	2 200,00	2 228,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2040	300,00	61,38
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0630	900,00	56,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3200	400,00	128,00
3	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			47,821 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,00	0,08
4	CL11A	Constructii metalice de acoperire - capacul	t			41 531,324 4 901,118
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	57,66	2 450,56
	7212030022700	Sudor	h-om	30,0000	57,66	1 729,79
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	57,66	490,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	57,66	230,65
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	35,00	35 350,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5500	40,00	224,24
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	12,0000	3,00	36,35
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	12,0000	12,00	145,44
	2874115883700	Saiba M 20	buc	12,0000	2,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1200	35,00	4,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	30,00	5,47
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,8000	40,00	193,88
	2733103610088	Tabla groasa OL 37 de 7x2000 mm	kg	0,9500	11,00	10,56
	2710703518278	Otel profilat U 10	kg	19,2000	11,00	213,29
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	75,00	412,50
	2952270006609	Troliu electric cu forta de tractiune 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5000	20,00	10,00
5	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 - Ventil d=25mm	buc			101,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000005	Ventil d=25mm	buc	1,0000	70,00	70,00
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 25 mm PE80 SDR11	m			35,588 5,189
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121671000125	Teava polietilena 25 mm PE80 SDR11	m	1,0030	10,90	10,93
	252315671381125	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 25mm	buc	0,0400	25,00	1,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	50,00	0,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	75,00	0,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	35,00	0,42
7	IzB07B	Grunduirea conductelor si aparatelor	m2			83,978 51,318
	7134050013250	Izolator	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2416586105400	Amorse pt. chituri anticorozive	kg	0,2120	50,00	10,60
	2430226101410	Chituri anticorozive	m3	0,0030	30,00	0,09
	2430226109070	Diluanti	kg	0,2500	25,00	6,25
	2414126109781	Toluen	kg	0,1520	35,00	5,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,0770	25,00	1,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0190	25,00	0,48
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut	0,2000	20,00	4,00
8	IzJ08A	Vopsirea conducte si aparate, executata cu 2 straturi de vopsea cu ulei	m2			55,663 31,713
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3900	57,66	22,49

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	40,00	6,80
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,1300	35,00	4,55
	1111000100011	Durolac pe baza de ulei 1.001-27 ni 90	kg	0,0800	120,00	9,60
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0400	25,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	25,00	1,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0400	25,00	1,00
9	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			43,351 27,100
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	35,00	5,25
	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	0,2000	40,00	8,00
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0300	25,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	25,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
10	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			48,435 48,435
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	57,66	44,98
		2. Incarcarea filtrului				
11	RpAcH03B	Incarcarea filtrului cu carbuni arsi	m3			40 066,323 17,298
	9312040019600	Sapator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	142110220099111	Carbuni arsi	m3	1,0000	40 000,00	40 000,00
	2010102911837	Dulap stejar scurt cls.B tiv., Gr=50mm, Lung=1,25m S8689	m3	0,0020	4 200,00	8,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3800	20,00	27,60
	2940420007680	Masina timplarie (abrichit)	h-ut	0,2500	50,00	12,49
12	RpAcH03B	Incarcarea filtrului cu cheramzit	m3			885,406 17,298
	9312040019600	Sapator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	142110220099112	Cheramzit	m3	1,0000	820,00	820,00
	2010102911837	Dulap stejar scurt cls.B tiv., Gr=50mm, Lung=1,25m S8689	m3	0,0020	4 200,00	8,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3800	20,00	27,60
	2940420007680	Masina timplarie (abrichit)	h-ut	0,2500	50,00	12,51
13	RpAcH03B	Incarcarea filtrului cu nisip de epurare	m3			1 565,406 17,298
	9312040019600	Sapator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	142110220099113	Nisip de epurare	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2010102911837	Dulap stejar scurt cls.B tiv., Gr=50mm, Lung=1,25m S8689	m3	0,0020	4 200,00	8,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3800	20,00	27,60
	2940420007680	Masina timplarie (abrichit)	h-ut	0,2500	50,00	12,51
14	RpAcH03B	Incarcarea filtrului cu nisip	m3			1 565,406 17,298
	9312040019600	Sapator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	142110220099114	Nisip pentru filtru	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2010102911837	Dulap stejar scurt cls.B tiv., Gr=50mm, Lung=1,25m S8689	m3	0,0020	4 200,00	8,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3800	20,00	27,60
	2940420007680	Masina timplarie (abrichit)	h-ut	0,2500	50,00	12,51
15	RpAcH03B	Incarcarea filtrului cu nisip de epurare	m3			1 565,406 17,298
	9312040019600	Sapator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	142110220099113	Nisip de epurare	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2010102911837	Dulap stejar scurt cls.B tiv., Gr=50mm, Lung=1,25m S8689	m3	0,0020	4 200,00	8,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3800	20,00	27,60

1	2	3	4	5	6	7
	2940420007680	Masina timplarie (abrichit)	h-ut	0,2500	50,00	12,51

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Aprovizionarea cu apa a s.
Pirlita, r-nul Ungheni
(reabilitare)

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-2
Fitru absorbant (x 2buc)

Valoarea de deviz 38 605,30 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	CL11A	Constructii metalice de acoperire a filtrului	t	0,1010	41 531,347 4 901,109	4 194,666 495,012
2	AcD04G	Montarea tuburilor circulare, din beton, cu talpa, cep si buza, cu pina la 2 m adincime, tuburile avind diametrul de 1000 mm	m	1,2000	2 653,571 178,746	3 184,285 214,495
3	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	57,0000	47,821 12,109	2 725,774 690,190
4	CL11A	Constructii metalice de acoperire - capacul	t	0,0340	41 531,324 4 901,118	1 412,065 166,638
5	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 - Ventil d=25mm	buc	1,0000	101,713 31,713	101,713 31,713
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in	m	5,0000	35,588	177,940

1	2	3	4	5	6	7
		sant, cu diametrul pina la 25 mm PE80 SDR11			5,189	25,947
7	IzB07B	Grunduirea conductelor si aparator	m2	2,4000	83,978 51,318	201,546 123,162
8	IzJ08A	Vopsirea conducte si aparate, executata cu 2 straturi de vopsea cu ulei	m2	2,4000	55,663 31,713	133,591 76,111
9	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	3,7700	43,351 27,100	163,432 102,168
10	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	1,0000	48,435 48,435	48,435 48,435
		<i>Total</i>	Lei			12 343,447
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				12 343,447 1 973,871
		2. Incarcarea filtrului				
11	RpAcH03B	Incarcarea filtrului cu carbuni arsi	m3	0,2350	40 066,323 17,298	9 415,586 4,065
12	RpAcH03B	Incarcarea filtrului cu cheramzit	m3	0,3150	885,406 17,298	278,903 5,449
13	RpAcH03B	Incarcarea filtrului cu nisip de epurare	m3	0,3150	1 565,406 17,298	493,103 5,449
14	RpAcH03B	Incarcarea filtrului cu nisip	m3	0,3150	1 565,406 17,298	493,103 5,449
15	RpAcH03B	Incarcarea filtrului cu nisip de epurare	m3	0,3150	1 565,406 17,298	493,103 5,449
		<i>Total</i>	Lei			11 173,798
		Total Incarcarea filtrului Inclusiv salariu				11 173,798 25,861

		Total	Lei	23 517,23
		Asigurari sociale, medicale	22,5 %	449,94
		Transportarea materialelor	10 %	2 116,21
		Cheltuieli de depozit	2 %	423,24
		Total		26 506,62
		Cheltuieli de regie	14,5 %	3 843,46
		Total		30 350,08

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	6 %			1 821,00
		Total				32 171,08
		TVA	20 %			6 434,22
						38 605,30
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				1 999,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Aprovizionarea cu apa a s.

Pirlita, r-nul Ungheni

(reabilitare)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-3

Terenul rezervoarelor de apa. Montare utilaj energetic

Valoarea de deviz 27 837,17 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	72,6348	57,66	4 188,122
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,4640	57,66	84,414
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,7000	57,66	1 193,562
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7600	57,66	43,822
		Total manopera				5 509,91

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0064	15 000,00	96,000
2.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	55 000,00	11,000
3.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,0001	35 000,00	3,500

4.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	16 700,00	25,050
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	16 700,00	3,340
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0004	35 000,00	14,000
7.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0000	40 000,00	0,000
8.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0368	13 000,00	478,400
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0026	12 500,00	32,500
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0003	13 000,00	3,900
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0016	32 000,00	51,200
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5764	40,00	63,056
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,8300	35,00	29,050
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9950	55,00	109,725
15.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	55,00	0,055
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,5960	7,00	81,172
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1850	70,00	12,950
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,5960	7,00	81,172
19.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0260	13 000,00	338,000
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1240	35,00	4,340
21.	1019852	Vopsea	kg	0,6500	40,00	26,000
22.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0360	150,00	5,400
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0340	16 500,00	561,000
24.	25132066215001	Banda de avertizare	m	8,6400	1,20	10,368
25.	25212167100011110	Teava polietilena 110 mm.	m	8,0400	35,00	281,400
26.	26734815923	Cablu АВББШВ 5x2,5	m	20,0000	17,20	344,000
27.	26734815924	Cablu АВВГ 5x2,5	m	5,0000	6,90	34,500
28.	26734815925	Cablu АВВГ 3x2,5	m	5,0000	4,20	21,000
29.	26734815926	Cablu АКВББШВ 4x2,5	m	20,0000	12,40	248,000
30.	26734815927	Металлоконструкция щкафа управления размерами 800х600х300мм	buc	1,0000	2 810,00	2 810,000
31.	26734815928	Рубильник - выключатель, ВН 32, I=20А	buc	1,0000	37,50	37,500
32.	26734815929	Выключатель автоматический трехполюсный ВА 47-29, I=2,5А	buc	2,0000	27,50	55,000
33.	26734815930	Выключатель автоматический однополюсный ВА 47-29/1 - В, I=2,5А	buc	3,0000	27,50	82,500
34.	26734815931	Контактор магнитный КМИ 10942 на 10А	buc	1,0000	75,00	75,000
35.	26734815932	Предохранитель ПРС-6	buc	1,0000	22,00	22,000
36.	26734815933	Реле промежуточное РПУ-2	buc	3,0000	30,00	90,000
37.	26734815934	Переключатель универсальный УП 5312-с29	buc	1,0000	262,50	262,500
38.	26734815935	Кнопка управления КЕ - 011УЗ	buc	4,0000	15,00	60,000
39.	26734815936	Лампа сигнальная АС 220	buc	1,0000	64,50	64,500
40.	26734815937	Расцепитель РН - 47	buc	1,0000	462,90	462,900
41.	26734815938	Intrerupator de linie МП 2302	buc	1,0000	307,50	307,500
42.	26734815939	Реле уровня РОС - 301	buc	1,0000	1 188,00	1 188,000

43.	5009030	Flanse	10 buc	0,0900	8,00	0,720
44.	5009031	Scoabe	10 buc	0,6030	7,00	4,221
45.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,5100	8,00	4,080
46.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,6200	2,00	3,240
47.	5009062	Papuci de cablu	buc	50,8600	3,00	152,580
48.	5009070	Racordari	10 buc	0,1620	9,00	1,458
49.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	13,0000	3,00	39,000
50.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0209	150,00	3,135
51.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3425	85,00	29,112
52.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,5230	75,00	39,225
53.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0220	85,00	1,870
54.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	2,940
55.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,3600	90,00	32,400
56.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,1100	115,00	12,650
57.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0003	50 000,00	15,000
58.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,2000	8,00	9,600
59.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1790	75,00	13,425
60.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,1160	150,00	167,400
Total materiale de constructii						9 019,55

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,3148	350,00	810,180
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,5212	50,00	76,060
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,5212	50,00	76,060
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,1150	50,00	105,750
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2320	200,00	46,400
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,1910	25,00	104,775
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	200,00	58,000
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	35,00	10,150
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,0000	25,00	25,000
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,6264	25,00	15,660
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,8000	350,00	280,000
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,8600	50,00	43,000
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	250,00	55,000
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0948	350,00	733,180
Total utilaje de constructii						2 439,22

Total	Lei	23 197,64
--------------	------------	------------------

TVA	20 %	4 639,53
-----	------	----------

Total deviz:

27 837,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Aprovizionarea cu apa a s. Pirlita, r-nul **Investitor**
Ungheni (reabilitare)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in transee	m3			68,615 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
2	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 a transeei	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
3	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm.	m			87,501 16,029
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	25212167100011110	Teava polietilena 110 mm.	m	1,0050	35,00	35,17
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Montare				
4	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc			322,104 136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	350,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	25,00	21,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	350,00	42,00
5	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	buc			253,430 162,025
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,03
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	35,00	0,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	55,00	29,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	35,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	40,00	2,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	85,00	0,42
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	75,00	3,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311I", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	150,00	10,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	50,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			162,675 89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	55,00	2,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 500,00	16,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	85,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	75,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311I", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	150,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
7	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			495,459 228,334
	1	Muncitor	h-om	3,9600	57,66	228,33
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	35,00	0,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	55,00	28,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	35,00	0,94
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	16 500,00	148,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	75,00	2,33
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	85,00	0,34
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	75,00	3,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	150,00	9,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	350,00	2,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	350,00	2,80
8	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			93,127
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	55,00	8,74
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	35,00	0,17
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,00	6,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	85,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	75,00	0,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	150,00	2,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
9	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12	buc			198,735
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	55,00	2,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	90,00	10,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
10	08-03-534-2	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 10	buc			292,404
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,04
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	55,00	2,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0020	35,00	0,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0380	40,00	1,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	16 500,00	33,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2480	75,00	18,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	85,00	0,17
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	150,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
11	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			198,929 107,824
	1	Muncitor	h-om	1,8700	57,66	107,82
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	55,00	2,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	40,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	16 500,00	66,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	85,00	0,85
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	75,00	4,58
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	85,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	75,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	150,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	350,00	1,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	350,00	1,05
12	11-02-032-01	Convertizor instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10	buc			299,090 129,735
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 16-(18) mm	t	0,0002	55 000,00	11,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	16 700,00	25,05
	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00004	40 000,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	55,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
13	08-03-481-20	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REELE ELECTRICE Masina de curent alternativ cu rotor scurtcircuitat, masa pina la 0,15 t	buc			140,934 69,769
	1	Muncitor	h-om	1,2100	57,66	69,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	40,00	3,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,8000	35,00	28,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0100	40,00	0,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0600	3,00	9,18
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	85,00	2,63
	5420031	Unsoare universală greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00031	50 000,00	15,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0040	150,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	25,00	2,25
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1100	50,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 875,285
						382,285
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,50
15	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 567,785
						789,942
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 700,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	26,92
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	12 500,00	125,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	13 000,00	15,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	32 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	85,00	3,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
16	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 917,960
						847,600
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	847,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	16 700,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	35 000,00	70,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	32 000,00	64,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	7,00	173,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	7,00	173,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	8,00	81,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	150,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	85,00	0,18
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	2,88
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	115,00	57,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	50,00	174,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	50,00	174,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	200,00	928,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 368,782
						714,982
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 700,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	20,59
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	32 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	85,00	0,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,13
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	115,00	57,50

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
18	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			103,390 66,309
	1	Muncitor	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	15 000,00	12,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	35 000,00	0,44
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	150,00	0,31
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	85,00	0,85
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	8,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	150,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
19	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 061,211 1 983,500
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 700,00	37,11
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	150,00	60,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	8,00	8,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	7,00	46,90
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	9,00	16,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	350,00	115,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	50,00	1 175,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	350,00	115,50
20	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			194,144 120,509
	1	Muncitor	h-om	2,0900	57,66	120,51
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	55,00	3,58
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	7,00	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	70,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	7,00	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	40,00	1,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	16 500,00	33,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,00	9,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	85,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	75,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	150,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
21	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			2 555,790 1 095,540
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	13 000,00	1 196,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	32 000,00	64,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	40,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
22	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 027,405 957,155
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,15
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	32 000,00	112,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	13 000,00	1 690,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
		2.2. Materiale ce nu se regasesc in norme				
23		Cablu АВББШВ 5x2,5	m			17,200 0,000
	26734815923	Cablu АВББШВ 5x2,5	m	1,0000	17,20	17,20
24		Cablu АВВГ 5x2,5	m			6,900 0,000
	26734815924	Cablu АВВГ 5x2,5	m	1,0000	6,90	6,90
25		Cablu АВВГ 3x2,5	m			4,200 0,000
	26734815925	Cablu АВВГ 3x2,5	m	1,0000	4,20	4,20
26		Cablu АКВБШВ 4x2,5	m			12,400 0,000
	26734815926	Cablu АКВБШВ 4x2,5	m	1,0000	12,40	12,40
		3. Utilaj				
27		Металлоконструкция шкафа управления размерами 800x600x300мм	buc			2 810,000 0,000
	26734815927	Металлоконструкция шкафа управления размерами 800x600x300мм	buc	1,0000	2 810,00	2 810,00
28		Рубильник - выключатель, ВН 32, I=20А	buc			37,500 0,000
	26734815928	Рубильник - выключатель, ВН 32, I=20А	buc	1,0000	37,50	37,50
29		Выключатель автоматический трехполюсный ВА 47-29, I=2,5А	buc			27,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	26734815929	Выключатель автоматический трехполюсный ВА 47-29, I=2,5А	buc	1,0000	27,50	27,50
30		Выключатель автоматический однополюсный ВА 47-29/1 - В, I=2,5А	buc			27,500 0,000
	26734815930	Выключатель автоматический однополюсный ВА 47-29/1 - В, I=2,5А	buc	1,0000	27,50	27,50
31		Контактор магнитный КМИ 10942 на 10А	buc			75,000 0,000
	26734815931	Контактор магнитный КМИ 10942 на 10А	buc	1,0000	75,00	75,00
32		Предохранитель ПРС-6	buc			22,000 0,000
	26734815932	Предохранитель ПРС-6	buc	1,0000	22,00	22,00
33		Реле промежуточное РПУ-2	buc			30,000 0,000
	26734815933	Реле промежуточное РПУ-2	buc	1,0000	30,00	30,00
34		Переключатель универсальный УП 5312-с29	buc			262,500 0,000
	26734815934	Переключатель универсальный УП 5312-с29	buc	1,0000	262,50	262,50
35		Кнопка управления КЕ - 011У3	buc			15,000 0,000
	26734815935	Кнопка управления КЕ - 011У3	buc	1,0000	15,00	15,00
36		Лампа сигнальная АС 220	buc			64,500 0,000
	26734815936	Лампа сигнальная АС 220	buc	1,0000	64,50	64,50
37		Расцепитель РН - 47	buc			462,900 0,000
	26734815937	Расцепитель РН - 47	buc	1,0000	462,90	462,90
38		Intrerupator de linie МП 2302	buc			307,500 0,000
	26734815938	Intrerupator de linie МП 2302	buc	1,0000	307,50	307,50
39		Реле уровня РОС - 301	buc			1 188,000 0,000
	26734815939	Реле уровня РОС - 301	buc	1,0000	1 188,00	1 188,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aprovizionarea cu apa a s.
Pirlita, r-nul Ungheni
(reabilitare)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-3
Terenul rezervoarelor de apa. Montare utilaj energetic

Valoarea de deviz 27 837,17 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in transee	m3	13,8000	68,615 68,615	946,893 946,893
2	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 a transeei	m3	13,8000	17,875 17,875	246,669 246,669
3	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm.	m	8,0000	87,501 16,029	700,004 128,236
		<i>Total</i>	Lei			1 893,566
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	22,5 %			297,405
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			29,177
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			5,835
		<i>Total</i>				2 225,983
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			322,768
		<i>Total</i>				2 548,751
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			152,925

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 701,676 1 321,798
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Montare				
4	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,0000	322,104 136,654	322,104 136,654
5	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	buc	1,0000	253,430 162,025	253,430 162,025
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,0000	162,675 89,950	813,373 449,748
7	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,0000	495,459 228,334	495,459 228,334
8	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	1,0000	93,127 67,462	93,127 67,462
9	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12	buc	3,0000	198,735 129,735	596,205 389,205
10	08-03-534-2	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 10	buc	1,0000	292,404 196,044	292,404 196,044
11	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	4,0000	198,929 107,824	795,717 431,297
12	11-02-032-01	Convertizor instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10	buc	1,0000	299,090 129,735	299,090 129,735
13	08-03-481-20	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA	buc	1,0000	140,934 69,769	140,934 69,769

1	2	3	4	5	6	7
		RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ cu rotor scurtcircuitat, masa pina la 0,15 t				
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,2600	3 875,285 382,285	1 007,574 99,394
15	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,2600	1 567,785 789,942	407,624 205,385
16	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,0500	2 917,960 847,600	145,898 42,380
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1700	1 368,782 714,982	232,693 121,547
18	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8,0000	103,390 66,309	827,121 530,472
19	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0900	4 061,211 1 983,500	365,509 178,515
20	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	1,0000	194,144 120,509	194,144 120,509
21	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,4000	2 555,790 1 095,540	1 022,316 438,216
22	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,2000	3 027,405 957,155	605,481 191,431
		Total	Lei			8 910,203
		Total Montare Inclusiv salariu				8 910,203 4 188,122

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Materiale ce nu se regasesc in norme				
23		Cablu ABББШВ 5x2,5	m	20,0000	17,200 0,000	344,000 0,000
24		Cablu ABВГ 5x2,5	m	5,0000	6,900 0,000	34,500 0,000
25		Cablu ABВГ 3x2,5	m	5,0000	4,200 0,000	21,000 0,000
26		Cablu AKВБШВ 4x2,5	m	20,0000	12,400 0,000	248,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			647,500
		Total Materiale ce nu se regasesc in norme Inclusiv salariu				647,500
		<i>Total</i>	Lei			9 557,703
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	22,5 %			942,327
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			321,037
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			64,207
		<i>Total</i>				10 885,274
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 182,973
		<i>Total</i>				14 068,247
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			844,095
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 912,342 4 188,122
		3. Utilaj				
27		Металлоконструкция щкафа управления размерами 800x600x300мм	buc	1,0000	2 810,000 0,000	2 810,000 0,000
28		Рубильник - выключатель, ВН 32, I=20А	buc	1,0000	37,500 0,000	37,500 0,000
29		Выключатель автоматический трехполюсный ВА 47-29, I=2,5А	buc	2,0000	27,500 0,000	55,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
30		Выключатель автоматический однополюсный ВА 47-29/1 - В, I=2,5А	buc	3,0000	27,500 0,000	82,500 0,000
31		Контактор магнитный КМИ 10942 на 10А	buc	1,0000	75,000 0,000	75,000 0,000
32		Предохранитель ПРС-6	buc	1,0000	22,000 0,000	22,000 0,000
33		Реле промежуточное РПУ-2	buc	3,0000	30,000 0,000	90,000 0,000
34		Переключатель универсальный УП 5312-с29	buc	1,0000	262,500 0,000	262,500 0,000
35		Кнопка управления КЕ - 011УЗ	buc	4,0000	15,000 0,000	60,000 0,000
36		Лампа сигнальная АС 220	buc	1,0000	64,500 0,000	64,500 0,000
37		Расцепитель РН - 47	buc	1,0000	462,900 0,000	462,900 0,000
38		Intrerupator de linie МП 2302	buc	1,0000	307,500 0,000	307,500 0,000
39		Реле уровня РОС - 301	buc	1,0000	1 188,000 0,000	1 188,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			5 517,400
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			66,209
		Total Utilaj Inclisiv salariu				5 583,609

		Total	Lei	23 197,64
		TVA	20 %	4 639,53
		Total deviz: Inclisiv salariu		27 837,17 5 509,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aprovizionarea cu apa a s.
Pirlita, r-nul Ungheni
(reabilitare)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-4
Terenul cu rezervoare. Lucrari de automatizare.**

Valoarea de deviz 35 759,24 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	65,8240	57,66	3 795,413
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,7450	57,66	158,277
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,0000	57,66	1 037,880
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4250	57,66	82,166
		Total manopera				5 073,75

Materiale:

1.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0004	55 000,00	22,000
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 500,00	0,000
3.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,0001	35 000,00	3,500
4.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0030	16 700,00	50,100
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	16 700,00	1,670
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0010	35 000,00	35,000
7.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	55 000,00	0,000
8.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0001	40 000,00	4,000
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	12 500,00	26,250
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	13 000,00	1,300
11.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0006	32 000,00	19,200
12.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	40,00	24,000
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	100,00	0,160
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0120	35,00	0,420
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,9250	55,00	50,875

16.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,7900	55,00	43,450
17.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0020	55,00	0,110
18.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,000
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5980	7,00	88,186
20.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1216	70,00	8,512
21.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5980	7,00	88,186
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0660	35,00	2,310
23.	1019852	Vopsea	kg	0,2520	40,00	10,080
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0120	16 500,00	198,000
25.	25132066215001	Banda de avertizare	m	16,2000	1,20	19,440
26.	2521216710001110	Teava polietilena 110 mm.	m	15,0750	35,00	527,625
27.	26734815925	Cablu de control KBBБ 5x1,5	m	81,0000	18,60	1 506,600
28.	26734815926	Dulap de dirijare 650x500x150 tip ЦМП-3-136	buc	1,0000	927,00	927,000
29.	26734815927	Automat intrerupator BA47-29 1P, 2A	buc	1,0000	27,50	27,500
30.	26734815928	Priza cu legare la pamint PAP10-3-ОП	buc	1,0000	72,00	72,000
31.	26734815929	Intrerupator ALC-22	buc	1,0000	77,70	77,700
32.	26734815930	Lampa semnalizare albastra iluminare diod AD16DS	buc	2,0000	24,80	49,600
33.	26734815932	Lampa semnalizare galbena iluminare diod AD16DS	buc	1,0000	24,80	24,800
34.	26734815933	Lampa semnalizare rosie iluminare diod AD16DS	buc	2,0000	24,80	49,600
35.	26734815934	Sonerie ЗД-47	buc	1,0000	63,50	63,500
36.	26734815935	Buton rosu de comanda SB-7	buc	2,0000	31,70	63,400
37.	26734815936	Buton verde de comanda SB-7	buc	2,0000	31,70	63,400
38.	26734815937	Rele electromagnit РЭК 78/3	buc	5,0000	53,60	268,000
39.	26734815938	Bloc de alimentare ZI-4	buc	1,0000	125,20	125,200
40.	26734815939	Controlor de programare ES ForthLogic	buc	1,0000	2 245,50	2 245,500
41.	26734815940	Modul de alimentare ES-UPS-1	buc	1,0000	1 975,00	1 975,000
42.	26734815941	Rele control niveluri de apa PZ-832PC	buc	2,0000	1 168,00	2 336,000
43.	26734815942	Traducator rele de niveluri PZ2	buc	10,0000	265,40	2 654,000
44.	26734815943	Siguranta ИРС 6	buc	1,0000	21,00	21,000
45.	26734815944	Acumulator 12V, 7 A/h	buc	1,0000	375,00	375,000
46.	5009031	Scoabe	10 buc	1,2240	8,00	9,792
47.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,8360	8,00	14,688
48.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,1020	7,00	0,714
49.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1510	3,00	18,453
50.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	7,0000	3,00	21,000
51.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0129	150,00	1,935
52.	5009127	Priza de lemn	100 buc	0,0206	50,00	1,030
53.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2084	85,00	17,714
54.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,5700	75,00	42,750
55.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,1600	50,00	8,000
56.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0090	85,00	0,765
57.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0722	120,00	8,664
58.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	80,00	9,600

59.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0009	75 000,00	67,500
60.	5079001	Conductor	m	0,4000	8,00	3,200
61.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0160	120,00	1,920
62.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,9250	120,00	111,000
63.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0660	75,00	4,950
64.	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	0,2120	150,00	31,800
Total materiale de constructii						14 527,66

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,5577	350,00	1 595,195
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7066	50,00	135,330
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7116	50,00	135,580
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8352	200,00	167,040
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7870	25,00	44,675
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	200,00	58,000
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	35,00	10,150
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,5920	25,00	14,800
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,5000	350,00	525,000
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4400	250,00	110,000
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,1177	350,00	1 441,195
Total utilaje de constructii						4 236,96

Total	Lei	29 799,37
TVA	20 %	5 959,87

Total deviz:

35 759,24

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Aprovizionarea cu apa a s. Pirlita, r-nul Ungheni (reabilitare) **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in transee	m3			68,615 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
2	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 a transeei	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
3	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm.	m			87,501 16,030
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	25212167100011110	Teava polietilena 110 mm.	m	1,0050	35,00	35,17
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		2. Montare utilaj				
4	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc			322,104 136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	350,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	25,00	21,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	350,00	42,00
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			162,675 89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	55,00	2,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 500,00	16,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	85,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	75,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	150,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
6	08-03-591-11	Priza de fisa: Tripolara - priza cu legare la pamint	100 buc			4 731,800 4 232,200
	1	Muncitor	h-om	73,4000	57,66	4 232,20
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	13 000,00	130,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	7,00	142,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	7,00	142,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	350,00	42,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	350,00	42,00
7	08-03-525-5	Aparat de priza de destinatie comuna, montat pe constructii pe perete sau coloana, cu contactele retelelor de forta si retelelor de reglare, curent pina la 25 A, cantitate contacte, pina la 4	set			150,349 110,131
	1	Muncitor	h-om	1,9100	57,66	110,13
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0260	55,00	1,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	7,00	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	70,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	7,00	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0040	35,00	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0180	40,00	0,72
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 500,00	16,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0510	3,00	0,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	85,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0040	75,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0080	150,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0670	25,00	1,68
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
8	08-01-081-1	Aparat (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 - lampa de semnalizare	buc			98,056 65,156
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	55,00	3,30
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
9	08-03-604-1	Sonerie cu buton	100 seturi			5 669,600 4 411,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	76,5000	57,66	4 411,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00032	55 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,0600	70,00	214,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	10,2000	7,00	71,40
	5009127	Priza de lemn	100 buc	2,0600	50,00	103,00
	5079001	Conductor	m	40,0000	8,00	320,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	19,2000	25,00	480,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
10	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			177,353 103,788
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	103,79
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,0600	40,00	2,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	55,00	2,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	40,00	1,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	16 500,00	33,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	85,00	0,85
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	75,00	4,58
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	85,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	75,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	150,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
11	08-01-081-1	Aparat (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 - bloc alimentare cu energie electrica	buc			98,056 65,156
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	55,00	3,30
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
12	08-03-534-3	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 16	buc			380,894 271,579
	1	Muncitor	h-om	4,7100	57,66	271,58
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	35,00	0,21
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	55,00	2,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0320	35,00	1,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0380	40,00	1,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	16 500,00	33,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,3260	75,00	24,45

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	85,00	0,26
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0320	75,00	2,40
	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	0,0640	150,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	350,00	2,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	350,00	2,10
13	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control - modul de alimentare cu energie electrica	buc			296,630 288,300
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	3 500,00	0,00
	1011963	Colofoni de pin	kg	0,0016	100,00	0,16
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	120,00	1,92
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
14	11-02-032-01	Convertizor instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 - rele control niveluri	buc			301,090 129,735
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	55 000,00	11,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	16 700,00	25,05
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	40 000,00	2,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	55,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
15	11-03-001-02	Dispozitive, instalate pe constructii, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 10 - traductor de nivel	buc			63,735 59,390
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0790	55,00	4,34
16	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			113,356 65,156
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	12 500,00	26,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	55,00	7,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	50,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
17	08-01-081-1	Aparat (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 - bateria alimentare cu energie electrica	buc			98,056 65,156
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	55,00	3,30
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
18	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 875,286 382,286

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,50
19	08-02-145-1	Cablu cu masa 1 m pina la: 1 kg in transee	100 m			968,764
						422,071
	1	Muncitor	h-om	7,3200	57,66	422,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 700,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	26,52
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	32 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	85,00	3,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	120,00	11,53
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	50,00	85,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	50,00	85,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
20	08-02-146-1	Cablu cu masa 1 m pina la: 0,5 kg suspendate cu cleme	100 m			2 933,733
						847,600
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	847,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	16 700,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	35 000,00	58,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	32 000,00	88,89
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	7,00	173,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	7,00	173,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	8,00	81,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	150,00	3,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	85,00	0,09
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	2,93
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	50,00	174,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	50,00	174,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	200,00	928,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
21	08-02-147-10	Cablu cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 810,200
						1 014,812
	1	Muncitor	h-om	17,6000	57,66	1 014,81
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	16 700,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	43,75
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	55 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	32 000,00	40,00
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	8,00	81,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	150,00	3,19
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	85,00	0,85
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	3,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	120,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	50,00	209,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	50,00	209,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
22	08-02-148-1	Cablu cu masa 1 m pina la: 1 kg in tevi	100 m			1 373,980

1	2	3	4	5	6	7
						714,987
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 700,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	23,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	32 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	85,00	0,34
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
23	08-02-147-10	Cablu cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg in jgheaburi	100 m			1 726,275 1 014,825
	1	Muncitor	h-om	17,6000	57,66	1 014,82
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	16 700,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,00062	55 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	32 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	8,00	81,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	150,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	85,00	0,85
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	3,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	120,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	50,00	209,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	50,00	209,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
24	08-02-158-5	Imbinare pentru cablu de control cu profilul firului pina la 2,5 mm2, cantitate firelor, pina la: 7	buc			43,844 21,911
	1	Muncitor	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1010633	Parafina petroliera solida "TI-3"	t	0,00001	35 000,00	0,44
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	16 700,00	0,21
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	3,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	85,00	0,85
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	50,00	1,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	75 000,00	8,44
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	120,00	6,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICOTIL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	150,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
25		Cablu de control KBBB 5x1,5	m			18,600 0,000
	26734815925	Cablu de control KBBB 5x1,5	m	1,0000	18,60	18,60
		3. Utilaj				
26		Dulap de dirijare 650x500x150 tip ИИМП-3-136	buc			927,000 0,000
	26734815926	Dulap de dirijare 650x500x150 tip ИИМП-3-136	buc	1,0000	927,00	927,00
27		Automat intrerupator BA47-29 1P, 2A	buc			27,500

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	26734815927	Automat intrerupator BA47-29 1P, 2A	buc	1,0000	27,50	27,50
28		Priza cu legare la pamint PAp10-3-OII	buc			72,000
						0,000
	26734815928	Priza cu legare la pamint PAp10-3-OII	buc	1,0000	72,00	72,00
29		Intrerupator ALC-22	buc			77,700
						0,000
	26734815929	Intrerupator ALC-22	buc	1,0000	77,70	77,70
30		Lampa semnalizare albastra iluminare diod AD16DS	buc			24,800
						0,000
	26734815930	Lampa semnalizare albastra iluminare diod AD16DS	buc	1,0000	24,80	24,80
31		Lampa semnalizare albastra iluminare diod AD16DS	buc			24,800
						0,000
	26734815930	Lampa semnalizare albastra iluminare diod AD16DS	buc	1,0000	24,80	24,80
32		Lampa semnalizare galbena iluminare diod AD16DS	buc			24,800
						0,000
	26734815932	Lampa semnalizare galbena iluminare diod AD16DS	buc	1,0000	24,80	24,80
33		Lampa semnalizare rosie iluminare diod AD16DS	buc			24,800
						0,000
	26734815933	Lampa semnalizare rosie iluminare diod AD16DS	buc	1,0000	24,80	24,80
34		Sonerie 3Д-47	buc			63,500
						0,000
	26734815934	Sonerie 3Д-47	buc	1,0000	63,50	63,50
35		Buton rosu de comanda SB-7	buc			31,700
						0,000
	26734815935	Buton rosu de comanda SB-7	buc	1,0000	31,70	31,70
36		Buton verde de comanda SB-7	buc			31,700
						0,000
	26734815936	Buton verde de comanda SB-7	buc	1,0000	31,70	31,70
37		Rele electromagnit POK 78/3	buc			53,600
						0,000
	26734815937	Rele electromagnit POK 78/3	buc	1,0000	53,60	53,60
38		Bloc de alimentare ZI-4	buc			125,200
						0,000
	26734815938	Bloc de alimentare ZI-4	buc	1,0000	125,20	125,20
39		Controlor de programare ES ForthLogic	buc			2 245,500
						0,000
	26734815939	Controlor de programare ES ForthLogic	buc	1,0000	2 245,50	2 245,50
40		Modul de alimentare ES-UPS-1	buc			1 975,000
						0,000
	26734815940	Modul de alimentare ES-UPS-1	buc	1,0000	1 975,00	1 975,00
41		Rele control niveluri de apa PZ-832PC	buc			1 168,000
						0,000
	26734815941	Rele control niveluri de apa PZ-832PC	buc	1,0000	1 168,00	1 168,00
42		Traducator rele de niveluri PZ2	buc			265,400
						0,000
	26734815942	Traducator rele de niveluri PZ2	buc	1,0000	265,40	265,40
43		Siguranta IPC 6	buc			21,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	26734815943	Siguranta IIPC 6	buc	1,0000	21,00	21,00
44		Acumulator 12V, 7 A/h	buc			375,000
						0,000
	26734815944	Acumulator 12V, 7 A/h	buc	1,0000	375,00	375,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Aprovizionarea cu apa a s.
Pirlita, r-nul Ungheni
(reabilitare)

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-4
Terenul cu rezervoare. Lucrari de automatizare.

Valoarea de deviz 35 759,24 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in transee	m3	12,0000	68,615 68,615	823,385 823,385
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	12,0000	17,875 17,875	214,495 214,495

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu a transeei				
3	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm.	m	15,0000	87,501 16,030	1 312,508 240,443
		<i>Total</i>	Lei			2 350,388
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	22,5 %			287,623
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			54,707
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			10,941
		<i>Total</i>				2 703,659
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			392,031
		<i>Total</i>				3 095,690
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			185,741
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 281,431 1 278,323
		2. Montare utilaj				
4	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,0000	322,104 136,654	322,104 136,654
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	162,675 89,950	162,675 89,950
6	08-03-591-11	Priza de fisa: Tripolara - priza cu legare la pamint	100 buc	0,0100	4 731,800 4 232,200	47,318 42,322
7	08-03-525-5	Aparat de priza de destinatie comuna, montat pe constructii pe perete sau coloana, cu contactele retelelor de forta si retelelor de reglare, curent pina la 25 A, cantitate contacte, pina la 4	set	1,0000	150,349 110,131	150,349 110,131
8	08-01-081-1	Aparat (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica,	buc	4,0000	98,056	392,223

1	2	3	4	5	6	7
		semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 - lampa de semnalizare			65,156	260,623
9	08-03-604-1	Sonerie cu buton	100 seturi	0,0100	5 669,600 4 411,000	56,696 44,110
10	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	4,0000	177,353 103,788	709,412 415,152
11	08-01-081-1	Aparat (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 - bloc alimentare cu energie electrica	buc	1,0000	98,056 65,156	98,056 65,156
12	08-03-534-3	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 16	buc	1,0000	380,894 271,579	380,894 271,579
13	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control - modul de alimentare cu energie electrica	buc	1,0000	296,630 288,300	296,630 288,300
14	11-02-032-01	Convertizor instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 - rele control niveluri	buc	2,0000	301,090 129,735	602,180 259,470
15	11-03-001-02	Dispozitive, instalate pe constructii, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 10 - traductor de nivel	buc	10,0000	63,735 59,390	637,348 593,898
16	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	1,0000	113,356 65,156	113,356 65,156
17	08-01-081-1	Aparat (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 - bateria alimentare cu energie electrica	buc	1,0000	98,056 65,156	98,056 65,156

1	2	3	4	5	6	7
18	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,6600	3 875,286 382,286	2 557,689 252,309
19	08-02-145-1	Cablu cu masa 1 m pina la: 1 kg in transee	100 m	0,6600	968,764 422,071	639,384 278,567
20	08-02-146-1	Cablu cu masa 1 m pina la: 0,5 kg suspendate cu cleme	100 m	0,1800	2 933,733 847,600	528,072 152,568
21	08-02-147-10	Cablu cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,0800	1 810,200 1 014,812	144,816 81,185
22	08-02-148-1	Cablu cu masa 1 m pina la: 1 kg in tevi	100 m	0,1500	1 373,980 714,987	206,097 107,248
23	08-02-147-10	Cablu cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg in jgheaburi	100 m	0,0400	1 726,275 1 014,825	69,051 40,593
24	08-02-158-5	Imbinare pentru cablu de control cu profilul firului pina la 2,5 mm2, cantitate firelor, pina la: 7	buc	8,0000	43,844 21,911	350,756 175,286
25		Cablu de control KBBБ 5x1,5	m	81,0000	18,600 0,000	1 506,600 0,000
		<i>Total</i>	Lei			10 069,762
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	22,5 %			853,968
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			256,238
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			51,248
		<i>Total</i>				11 231,216
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 884,514
		<i>Total</i>				14 115,730
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			846,944
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				14 962,674 3 795,413
		3. Utilaj				
26		Dulap de dirijare 650x500x150 tip IIMPI-3-136	buc	1,0000	927,000 0,000	927,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
27		Automat intrerupator BA47-29 1P, 2A	buc	1,0000	27,500 0,000	27,500 0,000
28		Priza cu legare la pamint PAp10- 3-OII	buc	1,0000	72,000 0,000	72,000 0,000
29		Intrerupator ALC-22	buc	1,0000	77,700 0,000	77,700 0,000
30		Lampa semnalizare albastra iluminare diod AD16DS	buc	1,0000	24,800 0,000	24,800 0,000
31		Lampa semnalizare albastra iluminare diod AD16DS	buc	1,0000	24,800 0,000	24,800 0,000
32		Lampa semnalizare galbena iluminare diod AD16DS	buc	1,0000	24,800 0,000	24,800 0,000
33		Lampa semnalizare rosie iluminare diod AD16DS	buc	2,0000	24,800 0,000	49,600 0,000
34		Sonerie ЗД-47	buc	1,0000	63,500 0,000	63,500 0,000
35		Buton rosu de comanda SB-7	buc	2,0000	31,700 0,000	63,400 0,000
36		Buton verde de comanda SB-7	buc	2,0000	31,700 0,000	63,400 0,000
37		Rele electromagnit PЭК 78/3	buc	5,0000	53,600 0,000	268,000 0,000
38		Bloc de alimentare ZI-4	buc	1,0000	125,200 0,000	125,200 0,000
39		Controlor de programare ES ForthLogic	buc	1,0000	2 245,500 0,000	2 245,500 0,000
40		Modul de alimentare ES-UPS-1	buc	1,0000	1 975,000 0,000	1 975,000 0,000
41		Rele control niveluri de apa PZ- 832PC	buc	2,0000	1 168,000 0,000	2 336,000 0,000
42		Traducator rele de niveluri PZ2	buc	10,0000	265,400 0,000	2 654,000 0,000
43		Siguranta ИPC 6	buc	1,0000	21,000 0,000	21,000 0,000
44		Acumulator 12V, 7 A/h	buc	1,0000	375,000 0,000	375,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			11 418,200
		Cheltuieli de depozit	1,2 %			137,018
		Total Utilaj Inclisiv salariu				11 555,218

		Total	Lei			29 799,37
		TVA	20 %			5 959,87
		Total deviz: Inclisiv salariu				35 759,24 5 073,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Aprovizionarea cu apa a s.
Pirlita, r-nul Ungheni
(reabilitare)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1
Statia de pompare Sp-2. Lucrari de reparatii

Valoarea de deviz 127 989,54 Lei

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

Manopera :

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,554
2.	7132030012600	Mozaicar	h-om	110,8800	57,66	6 393,341
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	193,6601	57,66	11 166,441
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	316,9248	57,66	18 273,884
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3200	57,66	18,451
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,0800	57,66	350,573
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,8400	57,66	740,354

8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	48,2880	57,66	2 784,286
		Total manopera				39 836,89

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,4800	4,00	1,920
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,0698	300,00	620,940
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,400
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,3600	25,00	9,000
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	25,7800	5,00	128,900
6.	2010407343982	Rumegus	kg	2,4640	2,00	4,928
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	14,3510	0,70	10,046
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0076	700,00	5,320
9.	2112227324783	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-A"	kg	190,3663	70,00	13 325,641
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0900	12,50	1,125
11.	2320166200676	White spirit	kg	51,3800	25,00	1 284,500
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	21,5900	12,00	259,080
13.	2430116100723	Grund de imbinare alchidic 5630	kg	53,2480	35,00	1 863,680
14.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,7200	35,00	25,200
15.	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	72,7040	35,00	2 544,640
16.	2430226100700	Grund alchidic	kg	62,4640	35,00	2 186,240
17.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	35,8400	35,00	1 254,400
18.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	64,0000	25,00	1 600,000
19.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	78,8480	4,00	315,392
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	642,9900	1,60	1 028,784
21.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	23,8740	3,00	71,622
22.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	25,6000	2,50	64,000
23.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,3180	1,00	4,318
24.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	50,7584	100,00	5 075,840
25.	26661228006001	Element prefabricat JI4-8	buc	1,0000	945,00	945,000
26.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	259,9790	2,50	649,947
27.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3200	16,70	5,344
28.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	32,0000	25,00	800,000
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1600	40,00	6,400
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2560	0,00	0,000
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6540	0,00	0,000
		Total materiale de constructii				34 094,60

Utilaje de constructii:

1.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,000
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0127	25,00	0,318
3.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	11,6077	15,00	174,115
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,2176	25,00	55,440
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,5914	25,00	14,785
6.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	23,2154	20,00	464,308
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1651	50,00	8,255
		Total utilaje de constructii				892,21

Total	Lei	74 823,70
Asigurari sociale, medicale	22,5 %	8 963,30
Transportarea materialelor	10 %	3 409,46
Cheltuieli de depozit	2 %	681,89
Total		87 878,35
Cheltuieli de regie	14,5 %	12 742,36
Total		100 620,71
Beneficiu de deviz	6 %	6 037,24
Total		106 657,95
TVA	20 %	21 331,59

Total deviz: 127 989,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Aprovizionarea cu apa a s. Pirlita, r-nul Investitor
Ungheni (reabilitare)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Jgheaburi din beton pentru cabluri				
1	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc			1 247,246
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	26661228006001	Element prefabricat J14-8	buc	1,0000	945,00	945,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,60	3,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,00
2	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la jgheaburi cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2			24,931
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	20,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34

1	2	3	4	5	6	7
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru capace acoperiri de jghaburi	kg			37,536 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,70	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
4	CN31A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, intr-un strat pe suprafate metalice, executate manual	m2			36,238 31,713
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0800	35,00	2,80
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0400	25,00	1,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	25,00	0,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	12,50	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
		2. Pardoseli				
5	CG17A	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafate mai mari de 16 mp	m2			288,475 144,150
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	100,00	103,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,80
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,6000	4,00	6,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		3. Tencuieli				
6	CN05E	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate intr-un strat	m2			49,385 28,830
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2430116100723	Grund de imbinare alchidic 5630	kg	0,1040	35,00	3,64
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1220	35,00	4,27
	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	0,1020	35,00	3,57
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	25,00	2,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0700	35,00	2,45
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,50	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
7	CN05E1	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate intr-un strat, un strat de vopsea in plus	m2			64,967 40,362
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2430116100723	Grund de imbinare alchidic 5630	kg	0,1040	35,00	3,64

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1220	35,00	4,27
	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	0,1820	35,00	6,37
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1500	25,00	3,75
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0700	35,00	2,45
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,50	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
8	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la tavane cu doua straturi de lapte de var	m2			4,485 3,460
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	3,00	0,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	2,50	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
9	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-A	m2			240,233 119,933
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	57,66	95,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	57,66	23,99
	2112227324783	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-A"	kg	1,6400	70,00	114,80
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	15,00	1,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Aprovizionarea cu apa a s.
Pirlita, r-nul Ungheni
(reabilitare)

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1
Statia de pompare Sp-2. Lucrari de reparatii

Valoarea de deviz 127 989,54 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Jgheaburi din beton pentru cabluri				

1	2	3	4	5	6	7
1	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc	1,0000	1 247,246 121,086	1 247,246 121,086
2	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la jgheaburi cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	12,7000	24,931 2,306	316,628 29,291
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru capace acoperiri de jghaburi	kg	32,0000	37,536 12,109	1 201,139 387,475
4	CN31A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, intr-un strat pe suprafate metalice, executate manual	m2	9,0000	36,238 31,713	326,142 285,417
		<i>Total</i>	Lei			3 091,155
		Total Jgheaburi din beton pentru cabluri Inclusiv salariu				3 091,155 823,269
		2. Pardoseli				
5	CG17A	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2	49,2800	288,475 144,150	14 216,061 7 103,712
		<i>Total</i>	Lei			14 216,061
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				14 216,061 7 103,712
		3. Tencuieli				
6	CN05E	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu	m2	256,0000	49,385 28,830	12 642,560 7 380,480

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate intr-un strat				
7	CN05E1	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate intr-un strat, un strat de vopsea in plus	m2	256,0000	64,967 40,362	16 631,552 10 332,672
8	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la tavane cu doua straturi de lapte de var	m2	79,5800	4,485 3,460	356,884 275,315
9	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-A	m2	116,0770	240,233 119,933	27 885,500 13 921,436
		<i>Total</i>	Lei			57 516,496
		Total Tencuieli Inclusiv salariu				57 516,496 31 909,903

		Total	Lei	74 823,70
		Asigurari sociale, medicale	22,5 %	8 963,30
		Transportarea materialelor	10 %	3 409,46
		Cheltuieli de depozit	2 %	681,89
		Total		87 878,35
		Cheltuieli de regie	14,5 %	12 742,36
		Total		100 620,71
		Beneficiu de deviz	6 %	6 037,24
		Total		106 657,95
		TVA	20 %	21 331,59
		127 989,54		
		Total deviz: Inclisiv salariu		39 836,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aprovizionarea cu apa a s.
Pirlita, r-nul Ungheni
(reabilitare)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2
Montarea utilaj hidrotehnic statiei de pompare SP-2**

Valoarea de deviz 172 210,61 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,8000	57,66	161,448
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0000	57,66	0,000
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	36,8000	57,66	2 121,888
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	101,0000	57,66	5 823,659
5.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,5000	57,66	605,430
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,0600	57,66	464,740
7.	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	57,66	172,980
		Total manopera				9 350,17

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0560	300,00	16,800
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500	5,00	0,750
3.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0700	35,00	2,450
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2500	12,50	3,125
5.	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,5600	12,50	7,000
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2500	12,50	3,125
7.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,4900	11,00	5,390
8.	2320186201319	Ulei pt.transm.autovehicule neadit tip T 140 I S 387	kg	0,2000	35,00	7,000
9.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1800	35,00	6,300
10.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2450	15,00	3,675
11.	2320322600374	Citom	kg	0,0700	15,00	1,050
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,1950	30,00	95,850
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,8600	32,00	219,520
14.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0000	50,00	0,000
15.	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii 150mm	buc	18,1800	41,70	758,106
16.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	20,2200	15,80	319,476

17.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80	buc	14,1400	21,70	306,838
18.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,5400	45,80	70,532
19.	2521216701000159	Teava din otel d=159x4mm	m	0,0000	335,15	0,000
20.	25212167010004	Teava din otel 50mm	m	22,4000	61,50	1 377,600
21.	252121670100057	Teava din otel d=57x3.5mm	m	3,5350	61,50	217,403
22.	252121670100089	Teava din otel d=89x4mm	m	0,0000	131,60	0,000
23.	252210330484018	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 150мм	m	0,0000	335,15	0,000
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	24,0000	1,60	38,400
25.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,0000	1,60	0,000
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0000	3 500,00	0,000
27.	26734815913	Trepied din tevi otel 57x3mm	buc	1,0000	52,70	52,700
28.	26734815914	Bulon de ancorare	buc	8,0000	15,00	120,000
29.	26734815928	Pompa centrifuga MVI 1603-6/ PN16 3 (WILO) (sau echivalent)	buc	2,0000	17 500,00	35 000,000
30.	26734815929	Vana d=80mm PN=1.0MPa cu motor electric	buc	2,0000	11 000,00	22 000,000
31.	26734815930	Vana d=50mm PN=1.0MPa cu motor electric	buc	2,0000	8 000,00	16 000,000
32.	26734815931	Clapeta de retinere reversibila d=50mm P=1.6MPa	buc	2,0000	650,00	1 300,000
33.	26734815932	Manometru de vid d=50mm	buc	2,0000	115,00	230,000
34.	26734815933	Ventuze d=50mm, BMT-50	buc	2,0000	2 200,00	4 400,000
35.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0000	16,70	0,000
36.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6000	16,70	10,020
37.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4550	40,00	18,200
38.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	290,0000	12,00	3 480,000
39.	2874115801851	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x70	buc	8,0000	8,50	68,000
40.	2874115822934	Surub cap hexagonal M 24x70 gr. 4.8	buc	0,6500	12,00	7,800
41.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,50	28,000
42.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	0,6500	5,50	3,575
43.	28741173000001	Vana 150mm	buc	4,0000	3 167,00	12 668,000
44.	287411730000016	Vana 30c6br d=50mm	buc	2,0000	833,30	1 666,600
45.	28741173000002	Clapeta d=50mm	buc	2,0000	650,00	1 300,000
46.	28752741101005	Cot din otel d=159mm 90*	buc	8,0000	267,50	2 140,000
47.	287527411010050	Flansa din otel PN=1.0MPa, d=50mm	buc	18,0000	97,10	1 747,800
48.	28752741101006	Racordare exc. din otel d=80	buc	2,0000	101,30	202,600
49.	28752741101008	Flansa din otel PN=1.0MPa, d=150mm	buc	10,0000	334,10	3 341,000
50.	287527411010080	Flansa din otel PN=1.0MPa, d=80mm	buc	12,0000	124,60	1 495,200
51.	287527411015015	Teu d=80x50mm	buc	1,0000	316,20	316,200
52.	287527411015017	Racord din otel d=57x3mm l=0.2m	buc	2,0000	25,40	50,800
53.	28752741101503	Teu din otel d=150x150mm	buc	2,0000	800,00	1 600,000
54.	28752741101507	Dop cu flansa d=150mm	buc	2,0000	514,20	1 028,400
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0240	0,00	0,000

56.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0000	0,00	0,000
Total materiale de construcții						113 735,28

Utilaje de construcții:

1.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0035	35,00	0,122
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	35,00	17,500
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,4400	75,00	333,000
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2100	25,00	5,250
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0000	350,00	0,000
Total utilaje de construcții						355,87

Total	Lei	143 508,84
TVA	20 %	28 701,77

Total deviz: 172 210,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Aprovizionarea cu apa a s. Pirlita, r-nul Ungheni (reabilitare) **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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 d=150mm)	buc			3 207,362 40,362
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,36
	28741173000001	Vana 150mm	buc	1,0000	3 167,00	3 167,00
2	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 (Clapeta d=50mm)	buc			681,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000002	Clapeta d=50mm	buc	1,0000	650,00	650,00
3	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (teu din otel d=150x150mm)	buc			1 058,298 188,548
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	28752741101503	Teu din otel d=150x150mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	75,00	69,75

1	2	3	4	5	6	7
4	IC47E	Compensator de dilatatie in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, avind diametrul de d=50mm PN=1.0MPa	buc			474,128 265,236
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,6000	57,66	265,24
	25212167010004	Teava din otel 50mm	m	2,8000	61,50	172,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	30,00	10,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7700	32,00	24,64
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0750	16,70	1,25
5	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Cot din otel d=159mm 90*)	buc			524,288 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	28752741101005	Cot din otel d=159mm 90*	buc	1,0000	267,50	267,50
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii 150mm	buc	1,0100	41,70	42,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racordare exc. din otel d=80x50mm)	buc			222,535 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101006	Racordare exc. din otel d=80	buc	1,0000	101,30	101,30
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80	buc	1,0100	21,70	21,92
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
7	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Dop cu flansa d=150mm)	buc			772,498 188,548
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	28752741101507	Dop cu flansa d=150mm	buc	1,0000	514,20	514,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	75,00	69,75
8	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa din otel PN=1.0MPa, d=150mm)	buc			590,888 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	28752741101008	Flansa din otel PN=1.0MPa, d=150mm	buc	1,0000	334,10	334,10
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii 150mm	buc	1,0100	41,70	42,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel PN=1.0MPa, d=50mm)	buc			212,375 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010050	Flansa din otel PN=1.0MPa, d=50mm	buc	1,0000	97,10	97,10
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	1,0100	15,80	15,96
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel PN=1.0MPa, d=80mm)	buc			245,834 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010080	Flansa din otel PN=1.0MPa, d=80mm	buc	1,0000	124,60	124,60
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80	buc	1,0100	21,70	21,92
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
11	M1C20A	Troliu fix, livrat asamblat sau in subansamble, avind greutatea totala de pina la 5 t.	t			2 549,650 2 486,300
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	57,66	345,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	16,1200	57,66	929,48
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	21,0000	57,66	1 210,86
	2874115822934	Surub cap hexagonal M 24x70 gr. 4.8	buc	1,3000	12,00	15,60
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	1,3000	5,50	7,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	12,50	6,25
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	12,50	6,25

1	2	3	4	5	6	7
	2320186201319	Ulei pt.transm.autovehicule neadit tip T 140 I S 387	kg	0,4000	35,00	14,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,3600	35,00	12,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
12		Trepied din tevi otel 57x3mm	buc			52,700 0,000
	26734815913	Trepied din tevi otel 57x3mm	buc	1,0000	52,70	52,70
13	CA08B	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 100 x 100 x 400 mm (анкерн. болты)	buc			27,956 20,181
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,0000	1,60	4,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0070	300,00	2,10
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0700	12,50	0,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
14		Bulon de ancorare	buc			15,000 0,000
	26734815914	Bulon de ancorare	buc	1,0000	15,00	15,00
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu d=80x50mm)	buc			394,743 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015015	Teu d=80x50mm	buc	1,0000	316,20	316,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
16	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 30c6br d=50mm)	buc			865,013 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000016	Vana 30c6br d=50mm	buc	1,0000	833,30	833,30
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel d=57x3mm l=0.2m)	buc			103,943 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015017	Racord din otel d=57x3mm l=0.2m	buc	1,0000	25,40	25,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
18	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (сальник)	buc			0,000 0,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	
	252210330484018	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 150мм	m	0,4000	335,15	
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	30,00	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	32,00	
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	16,70	
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	50,00	
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,60	
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 500,00	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	
19	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm (d=159x4mm)	m			0,000 0,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	57,66	
	2521216701000159	Teava din otel d=159x4mm	m	1,0100	335,15	
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	30,00	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	32,00	
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	40,00	
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	15,00	
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	15,00	
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	35,00	
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	11,00	

1	2	3	4	5	6	7
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	25,00	
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	350,00	
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (d=89x4mm)	m			0,000 0,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	
	252121670100089	Teava din otel d=89x4mm	m	1,0100	131,60	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,00	
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	35,00	
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	11,00	
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (d=57x3.5mm)	m			110,370 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100057	Teava din otel d=57x3.5mm	m	1,0100	61,50	62,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,00	6,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,05
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,30
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	35,00	0,70
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	11,00	1,54
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,03
		2. Montarea utilajului				
22	AcC06D	Montarea pe postament existent a pompelor de centrifuge, MVI603/6 PN16 3 (WILO)	buc			247,698 155,682
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7000	57,66	155,68
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	45,80	35,27
	2874115801851	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x70	buc	4,0000	8,50	34,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	3,50	14,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	35,00	8,75
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 30c6br d=80mm cu motor electric)	buc			31,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
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 30c6br d=50mm cu motor electric)	buc			31,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
25	AcB03D	Manometru OBM1-100	buc			99,175 99,175
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	57,66	99,17
26	IC47E	Compensator de dilatatie in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, avind diametrul de d=50mm PN=1.0MPa	buc			474,128 265,236
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,6000	57,66	265,24
	252121670100004	Teava din otel 50mm	m	2,8000	61,50	172,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	30,00	10,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7700	32,00	24,64

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0750	16,70	1,25
27	AcB10D	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament fara colier de siguranta, avind diametrul de 50 mm (Ventuze d=50mm, BMT-50)	buc			166,032 149,916
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6000	57,66	149,92
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	1,0000	15,80	16,12
		3. Utilaj				
28		Pompa centrifuga MVI 1603-6/ PN16 3 (WILO) (sau echivalent)	buc			17 500,000 0,000
	26734815928	Pompa centrifuga MVI 1603-6/ PN16 3 (WILO) (sau echivalent)	buc	1,0000	17 500,00	17 500,00
29		Vana d=80mm PN=1.0MPa cu motor electric	buc			11 000,000 0,000
	26734815929	Vana d=80mm PN=1.0MPa cu motor electric	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
30		Vana d=50mm PN=1.0MPa cu motor electric	buc			8 000,000 0,000
	26734815930	Vana d=50mm PN=1.0MPa cu motor electric	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
31		Clapeta de retinere reversibila d=50mm P=1.6MPa	buc			650,000 0,000
	26734815931	Clapeta de retinere reversibila d=50mm P=1.6MPa	buc	1,0000	650,00	650,00
32		Manometru de vid d=50mm	buc			115,000 0,000
	26734815932	Manometru de vid d=50mm	buc	1,0000	115,00	115,00
33		Ventuze d=50mm, BMT-50	buc			2 200,000 0,000
	26734815933	Ventuze d=50mm, BMT-50	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aprovizionarea cu apa a s.
Pirlita, r-nul Ungheni
(reabilitare)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2

Montarea utilaj hidrotehnic statiei de pompare SP-2

Valoarea de deviz 172 210,61 Lei

Intocmit in prețuri curente

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	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 d=150mm)	buc	4,0000	3 207,362 40,362	12 829,448 161,448
2	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 (Clapeta d=50mm)	buc	2,0000	681,713 31,713	1 363,426 63,426
3	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (teu din otel d=150x150mm)	buc	2,0000	1 058,298 188,548	2 116,596 377,096
4	IC47E	Compensator de dilatatie in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, avind diametrul de d=50mm PN=1.0MPa	buc	4,0000	474,128 265,236	1 896,514 1 060,944
5	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Cot din otel d=159mm 90*)	buc	8,0000	524,288 106,671	4 194,304 853,368
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racordare exc. din otel d=80x50mm)	buc	2,0000	222,535 51,318	445,069 102,635
7	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-	buc	2,0000	772,498 188,548	1 544,996 377,096

1	2	3	4	5	6	7
		250 mm (Dop cu flansa d=150mm)				
8	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa din otel PN=1.0MPa, d=150mm)	buc	10,0000	590,888 106,671	5 908,880 1 066,710
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel PN=1.0MPa, d=50mm)	buc	18,0000	212,375 51,317	3 822,757 923,713
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel PN=1.0MPa, d=80mm)	buc	12,0000	245,834 51,317	2 950,013 615,809
11	M1C20A	Troliu fix, livrat asamblat sau in subansamble, avind greutatea totala de pina la 5 t.	t	0,5000	2 549,650 2 486,300	1 274,825 1 243,150
12		Trepied din tevi otel 57x3mm	buc	1,0000	52,700 0,000	52,700 0,000
13	CA08B	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 100 x 100 x 400 mm (анкерн. болты)	buc	8,0000	27,956 20,181	223,648 161,448
14		Bulon de ancorare	buc	8,0000	15,000 0,000	120,000 0,000
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu d=80x50mm)	buc	1,0000	394,743 60,543	394,743 60,543
16	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 30c6br d=50mm)	buc	2,0000	865,013 31,713	1 730,026 63,426

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel d=57x3mm l=0.2m)	buc	2,0000	103,943 60,543	207,886 121,086
18	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (сальник)	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
19	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125- 150 mm (d=159x4mm)	m	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50- 100 mm (d=89x4mm)	m	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50- 100 mm (d=57x3.5mm)	m	3,5000	110,370 28,830	386,295 100,905
		<i>Total</i>	Lei			41 462,126
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	22,5 %			1 654,381
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			4 146,213
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			675,419
		<i>Total</i>				47 938,139
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			6 951,030
		<i>Total</i>				54 889,169
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 293,350
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				58 182,519 7 352,803
		2. Montarea utilajului				
22	AcC06D	Montarea pe postament existent a pompeilor de centrifuge, MVI603/6 PN16 3 (WILO)	buc	2,0000	247,698 155,682	495,396 311,364

1	2	3	4	5	6	7
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 30c6br d=80mm cu motor electric)	buc	2,0000	31,713 31,713	63,426 63,426
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 30c6br d=50mm cu motor electric)	buc	2,0000	31,713 31,713	63,426 63,426
25	AcB03D	Manometru OBM1-100	buc	2,0000	99,175 99,175	198,350 198,350
26	IC47E	Compensator de dilatatie in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, avind diametrul de d=50mm PN=1.0MPa	buc	4,0000	474,128 265,236	1 896,514 1 060,944
27	AcB10D	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament fara colier de siguranta, avind diametrul de 50 mm (Ventuze d=50mm, BMT-50)	buc	2,0000	166,032 149,916	332,064 299,832
		<i>Total</i>	Lei			3 049,176
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	22,5 %			449,402
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			103,433
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			20,687
		<i>Total</i>				3 622,698
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 517,980
		<i>Total</i>				5 140,678
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			308,441
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				5 449,119 1 997,342
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
28		Pompa centrifuga MVI 1603-6/ PN16 3 (WILO) (sau echivalent)	buc	2,0000	17 500,000 0,000	35 000,000 0,000
29		Vana d=80mm PN=1.0MPa cu motor electric	buc	2,0000	11 000,000 0,000	22 000,000 0,000
30		Vana d=50mm PN=1.0MPa cu motor electric	buc	2,0000	8 000,000 0,000	16 000,000 0,000
31		Clapeta de retinere reversibila d=50mm P=1.6MPa	buc	2,0000	650,000 0,000	1 300,000 0,000
32		Manometru de vid d=50mm	buc	2,0000	115,000 0,000	230,000 0,000
33		Ventuze d=50mm, BMT-50	buc	2,0000	2 200,000 0,000	4 400,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			78 930,000
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			947,160
		Total Utilaj Inclusiv salariu				79 877,160

		Total	Lei	143 508,84
		TVA	20 %	28 701,77
		Total deviz: Inclusiv salariu		172 210,61 9 350,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aprovizionarea cu apa a s.
Pirlita, r-nul Ungheni
(reabilitare)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-3

Incalzirea si ventilarea statiei de pompare SP2

Valoarea de deviz 15 532,78 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	11,9500	57,66	689,037
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,7110	57,66	40,996
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,6220	57,66	1 650,344
		Total manopera				2 380,38

Materiale:

1.	11110001000315	Cochilii vata minerala 20-80mm	m2	1,5450	35,00	54,075
2.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0891	30,00	2,673
3.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0055	12,50	0,069
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0845	30,00	2,535
5.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	30,00	3,600
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3182	32,00	10,182
7.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,3000	35,00	10,500
8.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0218	35,00	0,763
9.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0450	75,00	3,375
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,60	0,960
11.	2673481597	Cuptor electric Nobo (sau echivalent)	buc	5,0000	1 200,00	6 000,000
12.	2673481598	Zabrele de reglare RAG 150x150	buc	1,0000	150,00	150,000
13.	2673481599	Nod de trecere prin acoperire YII 2-3	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
14.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0420	12,00	0,504
15.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,1400	12,00	13,680
16.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	5,2722	12,00	63,266
17.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	14,9946	12,00	179,935
18.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	3,0000	12,00	36,000
19.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	5,2800	12,00	63,360
20.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0600	12,00	0,720
21.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,2850	12,00	3,420
22.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2550	12,00	3,060
23.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	7,5000	12,00	90,000
24.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,6361	12,00	31,633
25.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,4544	12,00	17,453
26.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0675	15,00	1,013
27.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3845	15,00	5,768
28.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,30	0,900
29.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	3,0000	0,60	1,800

30.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	46,9080	0,30	14,072
31.	28741158275563	Deflector Д315-00-000	buc	1,0000	350,00	350,000
32.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	3,0000	0,30	0,900
33.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	12,0000	0,60	7,200
34.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	3,0000	0,70	2,100
35.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	3,0000	0,40	1,200
36.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
37.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	46,9080	0,20	9,382
38.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0145	50,00	0,725
39.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	12,0000	0,40	4,800
40.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0510	45,00	2,295
41.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	46,9080	0,30	14,072
42.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0182	2,50	0,045
43.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	75,00	135,000
Total materiale de construcții						8 399,03

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0500	350,00	17,500
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2400	25,00	6,000
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	25,00	15,000
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,3000	15,00	19,500
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0500	300,00	15,000
Total utilaje de construcții						73,00

Total	Lei	12 943,98
TVA	20 %	2 588,80

Total deviz:

15 532,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Aprovizionarea cu apa a s. Pirlita, r-nul Ungheni (reabilitare) **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
1	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			326,891 198,351
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,00	9,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	32,00	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	12,00	17,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	12,50	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,45
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	12,00	35,15
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,00	56,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	25,00	1,25
2	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - RAG 150x150	buc			327,688 198,350
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	12,00	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	32,00	3,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	12,00	30,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	75,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	45,00	0,77
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	12,00	1,02
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	12,00	1,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	30,00	0,30
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,70	0,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	15,00	1,65
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	12,00	0,17
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	12,00	4,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	12,00	25,80
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	12,00	21,12
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	35,00	3,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,40	0,40
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	12,00	12,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	25,00	0,50
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (J315-00-000)	buc			707,012 355,762
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	57,66	355,76
	28741158275563	Deflector J315-00-000	buc	1,0000	350,00	350,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	25,00	1,25
4	VC35C	Piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte - YII 2-3	buc			486,810 342,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	57,66	342,50
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	75,00	135,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,60	0,96
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	30,00	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	25,00	1,00
5	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20-80mm	m2			64,056 27,331
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	11110001000315	Cochilii vata minerala 20-80mm	m2	1,0300	35,00	36,05
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,68
		2. Montarea utilajului				
6	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: cuptor electrice de 220v cu putere 1 kWt Nobo	buc			148,207 137,807
	1	Muncitor	h-om	2,3900	57,66	137,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		3. Utilaj				
7		Cuptor electric Nobo (sau echivalent)	buc			1 200,000 0,000
	2673481597	Cuptor electric Nobo (sau echivalent)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
8		Zabrele de reglare RAG 150x150	buc			150,000 0,000
	2673481598	Zabrele de reglare RAG 150x150	buc	1,0000	150,00	150,00
9		Nod de trecere prin acoperire VII 2-3	buc			1 100,000 0,000
	2673481599	Nod de trecere prin acoperire VII 2-3	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aprovizionarea cu apa a s.
Pirlita, r-nul Ungheni
(reabilitare)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-3

Incalzirea si ventilarea statiei de pompare SP2

Valoarea de deviz 15 532,78 Lei

Intocmit in prețuri curente

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	1,8000	326,891 198,351	588,404 357,031
2	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - RAG 150x150	buc	3,0000	327,688 198,350	983,065 595,051
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Д315-00-000)	buc	1,0000	707,012 355,762	707,012 355,762
4	VC35C	Piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte - YII 2-3	buc	1,0000	486,810 342,500	486,810 342,500
5	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20-80mm	m2	1,5000	64,056 27,331	96,084 40,996
		<i>Total</i>	Lei			2 861,375
		<i>Asigurri sociale, medicale</i>	22,5 %			380,552
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			114,904
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			22,981
		<i>Total</i>				3 379,812
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			490,073
		<i>Total</i>				3 869,885
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			232,193
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 102,078 1 691,340
		2. Montarea utilajului				
6	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: cuptor electrice de 220v cu putere 1 kWt Nobo	buc	5,0000	148,207 137,807	741,037 689,037
		<i>Total</i>	Lei			741,037
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	22,5 %			155,033
		<i>Total</i>				896,070

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			523,668
		<i>Total</i>				1 419,738
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			85,184
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				1 504,922 689,037
		3. Utilaj				
7		Cuptor electric Nobo (sau echivalent)	buc	5,0000	1 200,000 0,000	6 000,000 0,000
8		Zabrele de reglare RAG 150x150	buc	1,0000	150,000 0,000	150,000 0,000
9		Nod de trecere prin acoperire VII 2-3	buc	1,0000	1 100,000 0,000	1 100,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			7 250,000
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			87,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 337,000

		Total	Lei			12 943,98
		TVA	20 %			2 588,80
		Total deviz: Inclusiv salariu				15 532,78 2 380,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aprovizionarea cu apa a s.
Pirlita, r-nul Ungheni
(reabilitare)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-4
Statie de pompare SP-2. Montare utilaj energetic.

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	358,8679	57,66	20 692,322
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,6000	57,66	1 245,456
		Total manopera				21 937,76

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0392	12 500,00	490,000
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	55 000,00	5,500
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0004	2 500,00	1,000
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0005	32 000,00	16,000
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	16 700,00	8,350
6.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0001	25 000,00	2,500
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0027	32 000,00	86,400
8.	1011292	White-spirit	t	0,0000	25 000,00	0,000
9.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	55 000,00	0,000
10.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0006	55 000,00	33,000
11.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0001	40 000,00	4,000
12.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCY3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0790	13 000,00	1 027,000
13.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCY3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1230	13 000,00	1 599,000
14.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCY3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0012	13 000,00	15,600
15.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCY3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0280	12 500,00	350,000
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0005	12 500,00	6,250
17.	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,0420	10,00	0,420
18.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0076	25 000,00	190,000
19.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	7,0690	40,00	282,760
20.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	6,5310	35,00	228,585
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,4660	45,00	335,970
22.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,1012	45,00	4,554
23.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	1,1680	45,00	52,560
24.	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,6000	8,00	4,800

25.	1012216	Табла de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Ст3"	t	0,0030	13 500,00	40,500
26.	1012250	Отел cornier, marca "Ст3", perforat "УП" 35x35 mm	m	2,8500	35,00	99,750
27.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	71,9640	7,00	503,748
28.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0522	75,00	78,915
29.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	71,9640	8,00	575,712
30.	1019373	Отел fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0626	12 500,00	782,500
31.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,5180	25,00	12,950
32.	1019852	Vopsea	kg	3,0564	35,00	106,974
33.	1039163	Mansoane tensionate	buc	1,6000	3,00	4,800
34.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0063	65,00	0,409
35.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0001	35 000,00	3,500
36.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0001	35 000,00	3,500
37.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0320	25,00	0,800
38.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1570	15 000,00	2 355,000
39.	26734815942	Светильник люминисцентный ЛСПО 2x40вт	buc	10,0000	315,00	3 150,000
40.	26734815943	Светильник люминисцентный ЛПО3017 2x36вт	buc	1,0000	196,80	196,800
41.	26734815944	Светильник люминисцентный ЛПО3016 1x36вт	buc	1,0000	97,90	97,900
42.	26734815945	Светильник НПП 1101-100	buc	2,0000	90,00	180,000
43.	26734815946	Светильник НПП 1402-100	buc	1,0000	113,00	113,000
44.	26734815947	Лампа люминисцентные ЛБ-40	buc	20,0000	18,00	360,000
45.	26734815948	Лампа люминисцентные ЛБ-36	buc	3,0000	18,00	54,000
46.	26734815949	Лампа накаливания 60-100вт	buc	3,0000	10,00	30,000
47.	26734815950	Стартер 80с-220	buc	23,0000	5,00	115,000
48.	26734815951	Трансформатор понижающий ЯТП-0,25	buc	1,0000	620,80	620,800
49.	26734815952	Выключатель брызгозащищенный	buc	6,0000	25,00	150,000
50.	26734815953	Розетка скрытой установки	buc	1,0000	25,00	25,000
51.	26734815954	Трос стальной d=6mm	m	20,0000	7,00	140,000
52.	26734815955	Муфта натяжная К798	buc	2,0000	30,00	60,000
53.	26734815956	Зажим К676	buc	4,0000	25,00	100,000
54.	26734815957	Анкер К675	buc	4,0000	14,00	56,000
55.	26734815958	Фонарь СДГ 5	buc	1,0000	275,00	275,000
56.	26734815959	Коробка монтажная открытой прводки	buc	10,0000	5,00	50,000
57.	26734815960	Коробка тросовых проводов У285	buc	10,0000	5,00	50,000
58.	26734815961	Кабель ААБл 4x35	m	50,0000	83,00	4 150,000
59.	26734815962	Кабель ВВГ 5x2,5	m	11,0000	20,40	224,400
60.	26734815963	Кабель ВВГ 4x2,5	m	127,0000	16,20	2 057,400
61.	26734815964	Кабель ВВГ 3x2,5	m	167,0000	10,80	1 803,600
62.	26734815965	Кабель КГ 4x1,5	m	5,0000	12,50	62,500
63.	26734815966	Кабель АВВГ 5x35	m	10,0000	71,00	710,000
64.	26734815967	Муфта концевая КВТП сечением 35мм2	buc	2,0000	230,00	460,000
65.	26734815968	Труба стальная d=50mm	m	6,0000	50,00	300,000
66.	26734815969	Стойка кабельная К1150	buc	20,0000	14,00	280,000
67.	26734815970	Полка кабельная К1161	buc	40,0000	6,00	240,000
68.	26734815971	Лоток для прокладки кабелей НЛ10-1	buc	7,0000	55,00	385,000
69.	26734815972	Прижим для прокладки кабелей НЛ-ПРу	buc	30,0000	5,00	150,000

70.	26734815973	Металлоконструкция шкафа управления размерами 1200x800x400мм	buc	1,0000	6 050,00	6 050,000
71.	26734815974	Рубильник - выключатель, ВН 32, I=100А	buc	1,0000	85,00	85,000
72.	26734815975	Выключатель автоматический трехполюсный ВА 47-29, I=16А	buc	3,0000	75,00	225,000
73.	26734815976	Выключатель автоматический трехполюсный ВА 47-29, I=2,5А	buc	4,0000	75,00	300,000
74.	26734815977	Выключатель автоматический трехполюсный ВА 47-29, I=1,6А	buc	2,0000	75,00	150,000
75.	26734815978	Выключатель автоматический однополюсный ВА 47-29/1 - С, I=16А	buc	4,0000	32,00	128,000
76.	26734815979	Выключатель автоматический однополюсный ВА 47-29/1 - В, I=10А	buc	4,0000	32,00	128,000
77.	26734815980	Выключатель автоматический однополюсный ВА 47-29/1 - В, I=2,5А	buc	2,0000	32,00	64,000
78.	26734815981	Выключатель автоматический трехполюсный с дифференциальным расцепителем АД 12/2/16 I=30А	buc	1,0000	275,00	275,000
79.	26734815982	Контактор магнитный КМИ 10942 на 10А	buc	4,0000	30,00	120,000
80.	26734815983	Контактор магнитный КМИ 10911 на 9А	buc	2,0000	30,00	60,000
81.	26734815984	Предохранитель ПРС -6	buc	6,0000	60,00	360,000
82.	26734815985	Переключатель универсальный УП 5312-с29	buc	6,0000	250,00	1 500,000
83.	26734815986	Реле промежуточное РПУ- 2	buc	2,0000	298,00	596,000
84.	26734815987	Кнопка управления КЕ - 011У3	buc	16,0000	35,00	560,000
85.	26734815988	Станция управления насосом MV1 1503 тип ER-1	buc	1,0000	4 750,00	4 750,000
86.	5009030	Flanse	10 buc	0,0800	7,00	0,560
87.	5009031	Scoabe	10 buc	12,0290	7,00	84,203
88.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	8,9760	7,00	62,832
89.	5009040	Cleme	100 buc	0,0160	75,00	1,200
90.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0612	80,00	4,896
91.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	8,0000	2,00	16,000
92.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,5000	2,00	9,000
93.	5009062	Papuci de cablu	buc	201,1800	1,20	241,416
94.	5009070	Racordari	10 buc	0,1440	7,00	1,008
95.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	59,2400	1,50	88,860
96.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1458	150,00	21,870
97.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,0200	8,00	32,160
98.	5009113	Prezoane	buc	24,4800	2,00	48,960
99.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0618	65,00	4,017
100.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,2754	75,00	20,655
101.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0024	80,00	0,192
102.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0160	95,00	1,520
103.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,3360	75,00	25,200

104.	5009413	Furtun din cauciuc "OHP 30/25"	m	2,0000	7,00	14,000
105.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,6956	75,00	127,170
106.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	3,2500	75,00	243,750
107.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0900	50,00	4,500
108.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1716	120,00	20,592
109.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,0011	75,00	0,083
110.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,3600	75,00	27,000
111.	5009825	Cercel	buc	1,6000	6,00	9,600
112.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ΠOC61"	kg	0,0200	25,00	0,500
113.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,7325	25,00	18,313
114.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0025	25 000,00	62,500
115.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	7,2000	8,00	57,600
116.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,7530	35,00	26,355
117.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠICΠΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	6,2201	75,00	466,507
		Total materiale de construcții				43 053,72

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,7930	200,00	1 158,600
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9,4590	15,00	141,885
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	1,2600	15,00	18,900
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	9,4590	15,00	141,885
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,4114	25,00	110,285
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	14,1632	50,00	708,160
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9879	15,00	269,818
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	100,00	31,000
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	15,00	4,650
10.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,3103	200,00	62,060

11.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,9790	25,00	124,475
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	5,6320	15,00	84,480
13.	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,0900	15,00	1,350
14.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0900	15,00	1,350
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,0568	15,00	30,852
16.	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,1200	15,00	1,800
17.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,6800	10,00	36,800
18.	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("tc")	h-ut	0,0900	15,00	1,350
19.	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("tc")	h-ut	0,0900	15,00	1,350
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,0400	250,00	260,000
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,2433	250,00	1 310,825
Total utilaje de constructii						4 501,86

Total	Lei	98 586,25
TVA	20 %	19 717,25

Total deviz:

118 303,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Aprovizionarea cu apa a s. Pirlita, r-nul Investitor
Ungheni (reabilitare)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratii, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in transee	m3			68,615 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62

1	2	3	4	5	6	7
2	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 a transeei	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Montaj				
3	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc			276,504 136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	40,00	8,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	35,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	200,00	34,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	15,00	13,80
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	100,00	31,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	15,00	4,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	250,00	42,50
4	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	buc			212,005 162,025
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,03
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	35,00	0,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	25,00	0,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	50,00	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	35,00	1,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICϯILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	75,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	10,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			145,680 89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III'C-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			225,391
						133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	25,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
7	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			441,594
						228,334
	1	Muncitor	h-om	3,9600	57,66	228,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	35,00	0,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	45,00	23,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	25,00	0,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	15 000,00	135,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	75,00	2,33
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	50,00	0,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	35,00	1,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	75,00	4,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	200,00	1,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	15,00	2,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	250,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
8	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			81,882
						67,462
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	45,00	7,16
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	25,00	0,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,20	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	35,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	75,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
9	08-03-534-2	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 10	buc			281,714
						196,044
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,04
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	45,00	2,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0020	25,00	0,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0380	35,00	1,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 000,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2480	75,00	18,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	35,00	0,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	75,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
10	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - PIIV-2	buc			176,535
						129,735
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	45,00	1,80
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	75,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
11	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			187,419
						107,824
	1	Muncitor	h-om	1,8700	57,66	107,82
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	45,00	2,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	35,00	1,57
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	15 000,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	75,00	0,75
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	75,00	4,58
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	250,00	0,75
12	11-04-005-01	Panou de comanda cu pompa arteziana ER1	buc			1 433,314
						1 164,732
	1	Muncitor	h-om	20,2000	57,66	1 164,73
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	45,00	1,60
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	45,00	26,28
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	35 000,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	2,00	8,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIIP 30/25"	m	1,0000	7,00	7,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	25,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	200,00	86,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	15,00	9,45
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	250,00	130,00
13	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			274,775
						190,855
	1	Muncitor	h-om	3,3100	57,66	190,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	25,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 000,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	75,00	2,33
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	75,00	15,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	35,00	0,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	75,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	15,00	3,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
14	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1	buc			93,933
						29,983
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00002	25 000,00	0,83
	1011292	White-spirit	t	0,00001	25 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	40 000,00	1,33
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,2000	8,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0010	13 500,00	13,50
	1012250	Otel cornier, marca "Cr3", perforat "VII" 35x35 mm	m	0,9500	35,00	33,25
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00003	35 000,00	1,17
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00003	35 000,00	1,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	15,00	0,75
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5000	15,00	7,50
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	0,0300	15,00	0,45
15	08-03-481-20	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ cu rotor scurtcircuitat, masa pina la 0,15 t	buc			120,278 69,769
	1	Muncitor	h-om	1,2100	57,66	69,77
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	40,00	3,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,8000	35,00	28,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0100	35,00	0,35
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0600	1,20	3,67
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	75,00	2,33
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00031	25 000,00	7,81
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0040	75,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	15,00	1,35
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1100	10,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
16	08-02-152-5	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 2,4 kg	100 buc			2 707,345 1 637,545
	1	Muncitor	h-om	28,4000	57,66	1 637,54
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00094	25 000,00	25,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,6800	40,00	147,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,4000	7,00	128,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,4000	8,00	147,20
	5009031	Scoabe	10 buc	6,3000	7,00	44,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	200,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,0000	15,00	330,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	250,00	137,50
17	08-02-152-7	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,4 kg	100 buc			174,530 118,780
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00016	25 000,00	6,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
18	08-02-395-1	Jgheab metalic stantat pe constructii montate, latime jgheab pina la 200 mm	t			5 534,923 3 892,077
	1	Muncitor	h-om	67,5000	57,66	3 892,08
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,3600	40,00	134,46

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,5400	45,00	114,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	200,00	312,31
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	19,8000	25,00	495,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,1000	15,00	196,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	250,00	390,38
19	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 627,785 382,285
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
20	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 240,956 789,942
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 700,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	32 000,00	26,67
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	12 500,00	125,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	12 500,00	13,02
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	35,00	8,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	75,00	3,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
21	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 877,874 847,602
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	847,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	16 700,00	1,90
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	32 000,00	50,91
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	25 000,00	71,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	7,00	173,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	8,00	198,40
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	7,00	71,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	150,00	3,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	75,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	2,95
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	15,00	52,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	15,00	52,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	50,00	232,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 024,836 714,982
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 700,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	32 000,00	29,09
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,23
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,34
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
23	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 419,049 1 014,816
	1	Muncitor	h-om	17,6000	57,66	1 014,82
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	16 700,00	1,76
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	32 000,00	26,95
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	55 000,00	34,74
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	25 000,00	18,42
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	7,00	71,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	150,00	3,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	75,00	0,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	2,94
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	25,00	6,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	15,00	62,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	15,00	62,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
24	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			91,186 66,309
	1	Muncitor	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	12 500,00	10,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	32 000,00	0,33
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	150,00	0,31
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	75,00	0,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	8,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	75,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
25	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			484,378 291,183
	1	Muncitor	h-om	5,0500	57,66	291,18
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0004	12 500,00	5,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	32 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	150,00	0,31
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	75,00	0,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	50,00	185,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	250,00	0,75
26	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 258,050 1 983,500
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,50

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 700,00	41,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	25,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	7,00	7,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	7,00	46,90
	5009061	Fisa de izolație	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	7,00	12,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	25,00	587,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
27	08-02-407-4	Teava din oțel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			5 852,300 3 892,033
	1	Muncitor	h-om	67,5000	57,66	3 892,03
	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 700,00	55,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,0000	40,00	80,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	7,00	53,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	75,00	46,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	8,00	60,80
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	65,00	13,63
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	7,00	21,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	1,50	12,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	80,00	6,40
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	75,00	2,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	200,00	290,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	25,00	835,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	15,00	96,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	250,00	362,50
28	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din oțel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 441,260 1 228,160
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011627	Oțel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	13 000,00	52,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000	40,00	52,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	7,00	57,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019373	Oțel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 500,00	1 625,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	35,00	80,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	7,00	10,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	15,00	50,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din oțel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 259,301 478,001
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	10116141	Oțel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1230	13 000,00	1 599,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,20

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	15,00	38,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
30	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			3 333,490 1 095,540
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1580	13 000,00	2 054,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	40,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	15,00	46,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
31	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			2 851,605 957,155
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,15
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	25 000,00	87,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 500,00	1 625,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	15,00	46,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
32	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			2 641,140 1 095,540
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	13 000,00	52,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	40,00	22,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	7,00	57,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	12 500,00	1 025,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	35,00	70,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	7,00	10,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	15,00	50,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
33	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			2 254,710 616,960
	1	Muncitor	h-om	10,7000	57,66	616,96
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	12 500,00	1 450,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	40,00	26,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	15,00	26,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
34	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			9 732,382 6 688,564
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,56

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Lianti de ipsos "I-3"	t	0,00315	2 500,00	6,82
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	75,00	153,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	75,00	210,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	200,00	536,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	25,00	1 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	250,00	670,00
35	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			7 330,100 5 074,100
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,10
	1010219	Lianti de ipsos "I-3"	t	0,00315	2 500,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	75,00	153,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	75,00	210,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	200,00	310,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	25,00	787,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	250,00	387,50
36	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 999,385 985,985
	1	Muncitor	h-om	17,1000	57,66	985,98
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,2100	10,00	2,10
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	3,00	24,00
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	75,00	6,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	150,00	0,60
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	95,00	7,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	120,00	0,60
	5009825	Cerel	buc	8,0000	6,00	48,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	15,00	41,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	15,00	41,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	50,00	665,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
37	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			7 899,633 5 091,367
	1	Muncitor	h-om	88,3000	57,66	5 091,37
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	55 000,00	183,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	75,00	306,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	80,00	163,20
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	75,00	76,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	75,00	23,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	200,00	272,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	25,00	1 060,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	15,00	384,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	250,00	340,00
38	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 538,767 2 277,567
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,57
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	55 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	55 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	75,00	76,50
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	65,00	66,95
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	75,00	8,25

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
39	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 125,750 1 891,250
	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,66	1 891,25
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 500,00	12,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,00	204,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
40	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 517,800 2 196,800
	1	Muncitor	h-om	38,1000	57,66	2 196,80
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 500,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	45,00	67,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,00	204,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	75,00	31,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
41	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			98,354 82,454
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	75,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		2.2. Materiale care nu se regasesc in normative				
42		Светильник люминисцентный ЛСПО 2x40вт	buc			315,000 0,000
	26734815942	Светильник люминисцентный ЛСПО 2x40вт	buc	1,0000	315,00	315,00
43		Светильник люминисцентный ЛПО3017 2x36вт	buc			196,800 0,000
	26734815943	Светильник люминисцентный ЛПО3017 2x36вт	buc	1,0000	196,80	196,80
44		Светильник люминисцентный ЛПО3016 1x36вт	buc			97,900 0,000
	26734815944	Светильник люминисцентный ЛПО3016 1x36вт	buc	1,0000	97,90	97,90
45		Светильник НПП 1101-100	buc			90,000 0,000
	26734815945	Светильник НПП 1101-100	buc	1,0000	90,00	90,00
46		Светильник НПП 1402-100	buc			113,000 0,000
	26734815946	Светильник НПП 1402-100	buc	1,0000	113,00	113,00
47		Лампа люминисцентные ЛБ-40	buc			18,000 0,000
	26734815947	Лампа люминисцентные ЛБ-40	buc	1,0000	18,00	18,00
48		Лампа люминисцентные ЛБ-36	buc			18,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	26734815948	Лампа люминисцентные ЛБ-36	buc	1,0000	18,00	18,00
49		Лампа накаливания 60-100вт	buc			10,000
						0,000
	26734815949	Лампа накаливания 60-100вт	buc	1,0000	10,00	10,00
50		Стартер 80с-220	buc			5,000
						0,000
	26734815950	Стартер 80с-220	buc	1,0000	5,00	5,00
51		Трансформатор понижающий ЯТП-0,25	buc			620,800
						0,000
	26734815951	Трансформатор понижающий ЯТП-0,25	buc	1,0000	620,80	620,80
52		Выключатель брызгозащищенный	buc			25,000
						0,000
	26734815952	Выключатель брызгозащищенный	buc	1,0000	25,00	25,00
53		Розетка скрытой установки	buc			25,000
						0,000
	26734815953	Розетка скрытой установки	buc	1,0000	25,00	25,00
54		Трос стальной d=6mm	m			7,000
						0,000
	26734815954	Трос стальной d=6mm	m	1,0000	7,00	7,00
55		Муфта натяжная К798	buc			30,000
						0,000
	26734815955	Муфта натяжная К798	buc	1,0000	30,00	30,00
56		Зажим К676	buc			25,000
						0,000
	26734815956	Зажим К676	buc	1,0000	25,00	25,00
57		Анкер К675	buc			14,000
						0,000
	26734815957	Анкер К675	buc	1,0000	14,00	14,00
58		Фонарь СДГ 5	buc			275,000
						0,000
	26734815958	Фонарь СДГ 5	buc	1,0000	275,00	275,00
59		Коробка монтажная открытой проводки	buc			5,000
						0,000
	26734815959	Коробка монтажная открытой проводки	buc	1,0000	5,00	5,00
60		Коробка тросовых проводок У285	buc			5,000
						0,000
	26734815960	Коробка тросовых проводок У285	buc	1,0000	5,00	5,00
61		Кабель ААБл 4х35	m			83,000
						0,000
	26734815961	Кабель ААБл 4х35	m	1,0000	83,00	83,00
62		Кабель ВВГ 5х2,5	m			20,400
						0,000
	26734815962	Кабель ВВГ 5х2,5	m	1,0000	20,40	20,40
63		Кабель ВВГ 4х2,5	m			16,200
						0,000
	26734815963	Кабель ВВГ 4х2,5	m	1,0000	16,20	16,20
64		Кабель ВВГ 3х2,5	m			10,800
						0,000
	26734815964	Кабель ВВГ 3х2,5	m	1,0000	10,80	10,80

1	2	3	4	5	6	7
65		Кабель КГ 4х1,5	m			12,500 0,000
	26734815965	Кабель КГ 4х1,5	m	1,0000	12,50	12,50
66		Кабель АВВГ 5х35	m			71,000 0,000
	26734815966	Кабель АВВГ 5х35	m	1,0000	71,00	71,00
67		Муфта концевая КВТП сечением 35мм ²	buc			230,000 0,000
	26734815967	Муфта концевая КВТП сечением 35мм ²	buc	1,0000	230,00	230,00
68		Труба стальная d=50mm	m			50,000 0,000
	26734815968	Труба стальная d=50mm	m	1,0000	50,00	50,00
69		Стойка кабельная К1150	buc			14,000 0,000
	26734815969	Стойка кабельная К1150	buc	1,0000	14,00	14,00
70		Полка кабельная К1161	buc			6,000 0,000
	26734815970	Полка кабельная К1161	buc	1,0000	6,00	6,00
71		Лоток для прокладки кабелей НЛ10-1	buc			55,000 0,000
	26734815971	Лоток для прокладки кабелей НЛ10-1	buc	1,0000	55,00	55,00
72		Прижим для прокладки кабелей НЛ-ПРy	buc			5,000 0,000
	26734815972	Прижим для прокладки кабелей НЛ-ПРy	buc	1,0000	5,00	5,00
		3. Utilaj				
73		Металлоконструкция шкафа управления размерами 1200х800х400мм	buc			6 050,000 0,000
	26734815973	Металлоконструкция шкафа управления размерами 1200х800х400мм	buc	1,0000	6 050,00	6 050,00
74		Рубильник - выключатель, ВН 32, I=100A	buc			85,000 0,000
	26734815974	Рубильник - выключатель, ВН 32, I=100A	buc	1,0000	85,00	85,00
75		Выключатель автоматический трехполюсный ВА 47-29, I=16A	buc			75,000 0,000
	26734815975	Выключатель автоматический трехполюсный ВА 47-29, I=16A	buc	1,0000	75,00	75,00
76		Выключатель автоматический трехполюсный ВА 47-29, I=2,5A	buc			75,000 0,000
	26734815976	Выключатель автоматический трехполюсный ВА 47-29, I=2,5A	buc	1,0000	75,00	75,00
77		Выключатель автоматический трехполюсный ВА 47-29, I=1,6A	buc			75,000 0,000
	26734815977	Выключатель автоматический трехполюсный ВА 47-29, I=1,6A	buc	1,0000	75,00	75,00
78		Выключатель автоматический однополюсный ВА 47-29/1 - C, I=16A	buc			32,000 0,000
	26734815978	Выключатель автоматический однополюсный ВА 47-29/1 - C, I=16A	buc	1,0000	32,00	32,00
79		Выключатель автоматический однополюсный ВА 47-29/1 - B, I=10A	buc			32,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	26734815979	Выключатель автоматический однополюсный ВА 47-29/1 - В, I=10А	buc	1,0000	32,00	32,00
80		Выключатель автоматический однополюсный ВА 47-29/1 - В, I=2,5А	buc			32,000 0,000
	26734815980	Выключатель автоматический однополюсный ВА 47-29/1 - В, I=2,5А	buc	1,0000	32,00	32,00
81		Выключатель автоматический трехполюсный с дифференциальным расцепителем АД 12/2/16 I=30А	buc			275,000 0,000
	26734815981	Выключатель автоматический трехполюсный с дифференциальным расцепителем АД 12/2/16 I=30А	buc	1,0000	275,00	275,00
82		Контактор магнитный КМИ 10942 на 10А	buc			30,000 0,000
	26734815982	Контактор магнитный КМИ 10942 на 10А	buc	1,0000	30,00	30,00
83		Контактор магнитный КМИ 10911 на 9А	buc			30,000 0,000
	26734815983	Контактор магнитный КМИ 10911 на 9А	buc	1,0000	30,00	30,00
84		Предохранитель ПРС -6	buc			60,000 0,000
	26734815984	Предохранитель ПРС -6	buc	1,0000	60,00	60,00
85		Переключатель универсальный УП 5312-с29	buc			250,000 0,000
	26734815985	Переключатель универсальный УП 5312-с29	buc	1,0000	250,00	250,00
86		Реле промежуточное РПУ- 2	buc			298,000 0,000
	26734815986	Реле промежуточное РПУ- 2	buc	1,0000	298,00	298,00
87		Кнопка управления КЕ - 011У3	buc			35,000 0,000
	26734815987	Кнопка управления КЕ - 011У3	buc	1,0000	35,00	35,00
88		Станция управления насосом MV1 1503 тип ER-1	buc			4 750,000 0,000
	26734815988	Станция управления насосом MV1 1503 тип ER-1	buc	1,0000	4 750,00	4 750,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aprovizionarea cu apa a s.
Pirlita, r-nul Ungheni
(reabilitare)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-4
Statie de pompare SP-2. Montare utilaj energetic.

Valoarea de deviz 118 303,50 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in transee	m3	14,4000	68,615 68,615	988,062 988,062
2	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 a transeei	m3	14,4000	17,875 17,875	257,394 257,394
		<i>Total</i>	Lei			1 245,456
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	22,5 %			280,228
		<i>Total</i>				1 525,684
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			221,224
		<i>Total</i>				1 746,908
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			104,814
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 851,722 1 245,456
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Montaj				
3	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc	1,0000	276,504 136,654	276,504 136,654

1	2	3	4	5	6	7
4	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	buc	1,0000	212,005 162,025	212,005 162,025
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	19,0000	145,680 89,950	2 767,912 1 709,042
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	225,391 133,771	225,391 133,771
7	08-03-529-3	Contactoer de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	6,0000	441,594 228,334	2 649,562 1 370,002
8	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,0000	81,882 67,462	491,293 404,773
9	08-03-534-2	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 10	buc	6,0000	281,714 196,044	1 690,284 1 176,264
10	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - PIY-2	buc	3,0000	176,535 129,735	529,605 389,205
11	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	16,0000	187,419 107,824	2 998,707 1 725,187
12	11-04-005-01	Panou de comanda cu pompa arteziana ER1	buc	2,0000	1 433,314 1 164,732	2 866,628 2 329,464
13	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	3,0000	274,775 190,855	824,324 572,564
14	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1	buc	3,0000	93,933 29,983	281,800 89,950
15	08-03-481-20	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI	buc	8,0000	120,278 69,769	962,225 558,149

1	2	3	4	5	6	7
		DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ cu rotor scurtcircuitat, masa pina la 0,15 t				
16	08-02-152-5	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 2,4 kg	100 buc	0,2000	2 707,345 1 637,545	541,469 327,509
17	08-02-152-7	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,4 kg	100 buc	0,4000	174,530 118,780	69,812 47,512
18	08-02-395-1	Jgheab metalic stantat pe constructii montate, latime jgheab pina la 200 mm	t	0,0130	5 534,923 3 892,077	71,954 50,597
19	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,4800	2 627,785 382,285	1 261,337 183,497
20	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,4800	1 240,956 789,942	595,659 379,172
21	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,8800	1 877,874 847,602	1 652,529 745,890
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1100	1 024,836 714,982	112,732 78,648
23	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,9500	1 419,049 1 014,816	1 348,097 964,075
24	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	48,0000	91,186 66,309	4 376,941 3 182,832
25	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,0000	484,378 291,183	968,757 582,366

1	2	3	4	5	6	7
26	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0800	3 258,050 1 983,500	260,644 158,680
27	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,0300	5 852,300 3 892,033	175,569 116,761
28	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,2500	3 441,260 1 228,160	860,315 307,040
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	1,0000	2 259,301 478,001	2 259,301 478,001
30	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,5000	3 333,490 1 095,540	1 666,745 547,770
31	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,2000	2 851,605 957,155	570,321 191,431
32	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,0500	2 641,140 1 095,540	132,057 54,777
33	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,2000	2 254,710 616,960	450,942 123,392
34	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,1100	9 732,382 6 688,564	1 070,562 735,742
35	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,0100	7 330,100 5 074,100	73,301 50,741
36	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,2000	1 999,385 985,985	399,877 197,197
37	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru	100 buc	0,0300	7 899,633 5 091,367	236,989 152,741

1	2	3	4	5	6	7
		incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa				
38	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0600	2 538,767 2 277,567	152,326 136,654
39	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0200	2 125,750 1 891,250	42,515 37,825
40	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0100	2 517,800 2 196,800	25,178 21,968
41	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,0000	98,354 82,454	98,354 82,454
		<i>Total</i>	Lei			36 250,523
		Total Montaj Inclusiv salariu				36 250,523 20 692,322
		2.2. Materiale care nu se regasesc in normative				
42		Светильник люминисцентный ЛСПО 2x40вт	buc	10,0000	315,000 0,000	3 150,000 0,000
43		Светильник люминисцентный ЛПО3017 2x36вт	buc	1,0000	196,800 0,000	196,800 0,000
44		Светильник люминисцентный ЛПО3016 1x36вт	buc	1,0000	97,900 0,000	97,900 0,000
45		Светильник НПП 1101-100	buc	2,0000	90,000 0,000	180,000 0,000
46		Светильник НПП 1402-100	buc	1,0000	113,000 0,000	113,000 0,000
47		Лампа люминисцентные ЛБ-40	buc	20,0000	18,000 0,000	360,000 0,000
48		Лампа люминисцентные ЛБ-36	buc	3,0000	18,000 0,000	54,000 0,000
49		Лампа накаливания 60-100вт	buc	3,0000	10,000 0,000	30,000 0,000
50		Стартер 80с-220	buc	23,0000	5,000 0,000	115,000 0,000
51		Трансформатор понижающий ЯТП-0,25	buc	1,0000	620,800 0,000	620,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
52		Выключатель брызгозащищенный	buc	6,0000	25,000 0,000	150,000 0,000
53		Розетка скрытой установки	buc	1,0000	25,000 0,000	25,000 0,000
54		Трос стальной d=6mm	m	20,0000	7,000 0,000	140,000 0,000
55		Муфта натяжная K798	buc	2,0000	30,000 0,000	60,000 0,000
56		Зажим K676	buc	4,0000	25,000 0,000	100,000 0,000
57		Анкер K675	buc	4,0000	14,000 0,000	56,000 0,000
58		Фонарь СДГ 5	buc	1,0000	275,000 0,000	275,000 0,000
59		Коробка монтажная открытой прводки	buc	10,0000	5,000 0,000	50,000 0,000
60		Коробка тросовых проводок У285	buc	10,0000	5,000 0,000	50,000 0,000
61		Кабель ААБл 4x35	m	50,0000	83,000 0,000	4 150,000 0,000
62		Кабель ВВГ 5x2,5	m	11,0000	20,400 0,000	224,400 0,000
63		Кабель ВВГ 4x2,5	m	127,0000	16,200 0,000	2 057,400 0,000
64		Кабель ВВГ 3x2,5	m	167,0000	10,800 0,000	1 803,600 0,000
65		Кабель КГ 4x1,5	m	5,0000	12,500 0,000	62,500 0,000
66		Кабель АВВГ 5x35	m	10,0000	71,000 0,000	710,000 0,000
67		Муфта концевая КВтп сечением 35мм2	buc	2,0000	230,000 0,000	460,000 0,000
68		Труба стальная d=50mm	m	6,0000	50,000 0,000	300,000 0,000
69		Стойка кабельная К1150	buc	20,0000	14,000 0,000	280,000 0,000
70		Полка кабельная К1161	buc	40,0000	6,000 0,000	240,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
71		Лоток для прокладки кабелей НЛ10-1	buc	7,0000	55,000 0,000	385,000 0,000
72		Прижим для прокладки кабелей НЛ-ПРy	buc	30,0000	5,000 0,000	150,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			16 646,400
		Total Materiale care nu se regasesc in normative Inclusiv salariu				16 646,400
		<i>Total</i>	Lei			52 896,923
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	22,5 %			4 655,772
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			2 770,273
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			554,055
		<i>Total</i>				60 877,023
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			15 726,165
		<i>Total</i>				76 603,188
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 596,191
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				81 199,379 20 692,322
		3. Utilaj				
73		Металлоконструкция щкафа упраления размерами 1200x800x400мм	buc	1,0000	6 050,000 0,000	6 050,000 0,000
74		Рубильник - выключатель, ВН 32, I=100A	buc	1,0000	85,000 0,000	85,000 0,000
75		Выключатель автоматический трехполюсный ВА 47-29, I=16A	buc	3,0000	75,000 0,000	225,000 0,000
76		Выключатель автоматический трехполюсный ВА 47-29, I=2,5A	buc	4,0000	75,000 0,000	300,000 0,000
77		Выключатель автоматический трехполюсный ВА 47-29, I=1,6A	buc	2,0000	75,000 0,000	150,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
78		Выключатель автоматический однополюсный ВА 47-29/1 - С, I=16А	buc	4,0000	32,000 0,000	128,000 0,000
79		Выключатель автоматический однополюсный ВА 47-29/1 - В, I=10А	buc	4,0000	32,000 0,000	128,000 0,000
80		Выключатель автоматический однополюсный ВА 47-29/1 - В, I=2,5А	buc	2,0000	32,000 0,000	64,000 0,000
81		Выключатель автоматический трехполюсный с дифференциальным расцепителем АД 12/2/16 I=30А	buc	1,0000	275,000 0,000	275,000 0,000
82		Контактор магнитный КМИ 10942 на 10А	buc	4,0000	30,000 0,000	120,000 0,000
83		Контактор магнитный КМИ 10911 на 9А	buc	2,0000	30,000 0,000	60,000 0,000
84		Предохранитель ПРС -6	buc	6,0000	60,000 0,000	360,000 0,000
85		Переключатель универсальный УП 5312-с29	buc	6,0000	250,000 0,000	1 500,000 0,000
86		Реле промежуточное РПУ- 2	buc	2,0000	298,000 0,000	596,000 0,000
87		Кнопка управления КЕ - 011У3	buc	16,0000	35,000 0,000	560,000 0,000
88		Станция управления насосом MV1 1503 тип ER-1	buc	1,0000	4 750,000 0,000	4 750,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			15 351,000
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			184,212
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 535,212

		Total	Lei	98 586,25
		TVA	20 %	19 717,25
		118 303,50		

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclisiv salariu				21 937,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Aprovizionarea cu apa a s.
Pirlita, r-nul Ungheni
(reabilitare)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-5
Statia de pompare SP2. Lucrari de automatizare

Valoarea de deviz 57 706,64 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	182,9570	57,66	10 549,302
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,3760	57,66	655,940
		Total manopera				11 205,24

Materiale:

1.	1010633	Parafina petroliera solida "Π-3"	t	0,0002	35 000,00	7,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0012	16 700,00	20,040
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0017	35 000,00	59,500
4.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0007	55 000,00	38,500
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	12 500,00	26,250
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	13 000,00	1,300
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0015	32 000,00	48,000

8.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,4756	40,00	59,024
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0160	35,00	0,560
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8150	55,00	99,825
11.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	4,8400	55,00	266,200
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	30,3860	7,00	212,702
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2476	70,00	17,332
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	30,3860	7,00	212,702
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0940	35,00	3,290
16.	1019852	Vopsea	kg	0,5640	40,00	22,560
17.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0720	75,00	5,400
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	16 500,00	495,000
19.	26734815925	Cablu de control KBBГ 4x1,5	m	81,0000	15,00	1 215,000
20.	26734815926	Cablu de control KBBГ 5x1,5	m	81,0000	18,90	1 530,900
21.	26734815927	Automat intrerupator BA47-29 1P, 2A	buc	1,0000	27,50	27,500
22.	26734815927	Cablu de control KBBГ 24x1,5	m	8,0000	50,80	406,400
23.	26734815928	Priza cu legare la pamint PAp10-3-ОП	buc	1,0000	72,00	72,000
24.	26734815928	Jgheab din metal 100x50	m	8,0000	38,00	304,000
25.	26734815929	Intrerupator ALC-22	buc	1,0000	77,70	77,700
26.	26734815929	Teava PVC gofra d=20mm	m	36,0000	4,00	144,000
27.	26734815930	Dulap de dirijare 650x500x150 tip ИҚМП-3-36	buc	1,0000	705,00	705,000
28.	267348159301	Lampa semnalizare albastra iluminare diod AD16DS	buc	1,0000	24,80	24,800
29.	26734815932	Lampa semnalizare galbena iluminare diod AD16DS	buc	1,0000	24,80	24,800
30.	26734815933	Lampa semnalizare rosie iluminare diod AD16DS	buc	2,0000	24,80	49,600
31.	267348159337	Lampa semnalizare verde iluminare diod AD16DS	buc	2,0000	24,80	49,600
32.	26734815934	Sonerie ЗД-47	buc	1,0000	63,50	63,500
33.	26734815935	Buton rosu de comanda SB-7	buc	6,0000	31,70	190,200
34.	26734815936	Buton verde de comanda SB-7	buc	8,0000	31,70	253,600
35.	26734815937	Rele electromagnit РЭК 78/3	buc	10,0000	53,60	536,000
36.	267348159382	Rele GSM ES ForthLogic	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
37.	267348159393	Regulator de temperatura RT-824	buc	2,0000	850,00	1 700,000
38.	26734815942	Traducator rele de presiune KR33	buc	4,0000	1 750,00	7 000,000
39.	26734815943	Siguranta ИРС 6	buc	1,0000	21,00	21,000
40.	5	Masa utilajului	t	1,2400	0,00	0,000
41.	5009030	Flanse	10 buc	0,3600	5,00	1,800
42.	5009031	Scoabe	10 buc	13,6320	8,00	109,056
43.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	2,6520	8,00	21,216
44.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,1020	7,00	0,714
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	6,4800	1,20	7,776
46.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1510	3,00	18,453
47.	5009070	Racordari	10 buc	0,6480	7,00	4,536
48.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	16,0000	3,00	48,000
49.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0326	150,00	4,890
50.	5009127	Priza de lemn	100 buc	0,0206	50,00	1,030
51.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4592	85,00	39,032
52.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,8540	75,00	64,050

53.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,5200	50,00	26,000
54.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0160	85,00	1,360
55.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0523	120,00	6,276
56.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,4400	80,00	115,200
57.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0028	75 000,00	210,000
58.	5079001	Conductor	m	0,4000	8,00	3,200
59.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	1,9650	120,00	235,800
60.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0940	75,00	7,050
61.	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	0,4680	150,00	70,200
Total materiale de construcții						18 586,44

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,0518	350,00	1 768,130
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,8564	50,00	342,820
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,8614	50,00	343,070
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,6880	50,00	284,400
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,2064	200,00	241,280
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,8290	25,00	95,725
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	200,00	58,000
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	35,00	10,150
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,8220	25,00	20,550
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7424	15,00	26,136
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,2000	250,00	550,000
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8518	350,00	998,130
Total utilaje de construcții						4 738,39

Total	Lei	48 088,87
TVA	20 %	9 617,77

Total deviz:

57 706,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aprovizionarea cu apa a s. Pirlita, r-nul Ungheni (reabilitare)
Investitor
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (дор. вручн)	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
2	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 a transeei	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		2. Montare utilaj				
3	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc			322,104 136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	350,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	25,00	21,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	350,00	42,00
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			162,675 89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	55,00	2,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 500,00	16,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	85,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	75,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	150,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
5	08-03-591-11	Priza de fisa: Tripolara - priza cu legare la pamint	100 buc			4 731,800 4 232,200
	1	Muncitor	h-om	73,4000	57,66	4 232,20
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	13 000,00	130,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	7,00	142,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	7,00	142,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	350,00	42,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	350,00	42,00
6	08-03-525-5	Aparat de priza de destinatie comuna, montat pe constructii pe perete sau coloana, cu contactele retelelor de forta si retelelor de reglare, curent pina la 25 A, cantitate contacte, pina la 4	set			150,349 110,131
	1	Muncitor	h-om	1,9100	57,66	110,13
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0260	55,00	1,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	7,00	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	70,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	7,00	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0040	35,00	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0180	40,00	0,72
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 500,00	16,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0510	3,00	0,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	85,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0040	75,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0080	150,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0670	25,00	1,68
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
7	08-01-081-1	Aparat (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 - lampa de semnalizare	buc			98,056 65,156
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	55,00	3,30
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
8	08-03-604-1	Sonerie cu buton	100 seturi			5 669,600 4 411,000
	1	Muncitor	h-om	76,5000	57,66	4 411,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00032	55 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,0600	70,00	214,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	10,2000	7,00	71,40
	5009127	Priza de lemn	100 buc	2,0600	50,00	103,00
	5079001	Conductor	m	40,0000	8,00	320,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	19,2000	25,00	480,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
9	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			177,353 103,788
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	103,79
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0600	40,00	2,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	55,00	2,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	40,00	1,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	16 500,00	33,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	85,00	0,85
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	75,00	4,58
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	85,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	75,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	150,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
10	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - releu electromagnetice	buc			197,535 129,735
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	55,00	2,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	80,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
11	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - rele GSM	buc			197,535 129,735
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	55,00	2,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	80,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
12	11-03-011-02	Dispozitivev, categoria complexitatii: II - regulator temperatura	set			687,407 517,787
	1	Muncitor	h-om	8,9800	57,66	517,79
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,6840	55,00	37,62
	5	Masa utilajului	t	0,1000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
13	11-03-011-03	Dispozitive, categoria complexitatii: III - traducator rele presiune	set			1 020,958

1	2	3	4	5	6	7
						709,218
	1	Muncitor	h-om	12,3000	57,66	709,22
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,8680	55,00	47,74
	5	Masa utilajului	t	0,2600	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	350,00	154,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4400	250,00	110,00
14	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			113,356
						65,156
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	12 500,00	26,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	55,00	7,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	50,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
15	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 875,287
						382,287
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,50
16	08-02-145-1	Cablu cu masa 1 m pina la: 1 kg in transee	100 m			964,112
						422,069
	1	Muncitor	h-om	7,3200	57,66	422,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 700,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	21,88
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	32 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	85,00	3,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	120,00	11,55
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	50,00	85,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	50,00	85,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
17	08-02-146-1	Cablu cu masa 1 m pina la: 0,5 kg suspendate cu cleme	100 m			2 926,569
						847,604
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	847,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	16 700,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	35 000,00	53,85
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	32 000,00	86,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	7,00	173,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	7,00	173,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	8,00	81,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	150,00	3,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	85,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	2,95
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	50,00	174,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	50,00	174,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	200,00	928,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
18	08-02-148-1	Cablu cu masa 1 m pina la: 1 kg in tevi	100 m			1 379,922
						714,983
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 700,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	29,17
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	32 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	85,00	0,36
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,17
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
19	08-02-147-10	Cablu cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg in jgheaburi	100 m			1 814,762
						1 014,816
	1	Muncitor	h-om	17,6000	57,66	1 014,82
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	16 700,00	1,52
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	28,64
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	55 000,00	35,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	32 000,00	23,27
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	8,00	81,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	150,00	3,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	85,00	0,85
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	2,95
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	120,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	50,00	209,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	50,00	209,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
20	08-02-409-1	Teava pe constructii montate, pe pereti si coloane cu fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 750,319
						1 372,308
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 700,00	37,11
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	75,00	15,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	8,00	53,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	7,00	12,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
21	08-02-158-4	Imbinare pentru cablu de control cu profilul firului pina la 2,5 mm2, cantitate firelor, pina la: 4	buc			36,397
						14,992
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	35 000,00	0,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	16 700,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	3,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	85,00	0,85
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	50,00	1,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	75 000,00	8,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	120,00	6,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	150,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
22	08-02-158-5	Imbinare pentru cablu de control cu profilul firului pina la 2,5 mm2, cantitate firelor, pina la: 7	buc			43,317
						21,911
	1	Muncitor	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1010633	Parafina petroliera solida "TI-3"	t	0,00001	35 000,00	0,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	16 700,00	0,14
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	3,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	85,00	0,85
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	50,00	1,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	75 000,00	8,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	120,00	6,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	150,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
23	08-02-158-9	Imbinare pentru cablu de control cu profilul firului pina la 2,5 mm2, cantitate firelor, pina la: 27	buc			98,837
						72,651
	1	Muncitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	1010633	Parafina petroliera solida "TI-3"	t	0,00001	35 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 700,00	0,83
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	3,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	85,00	0,85
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	50,00	1,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	75 000,00	7,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	120,00	6,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	150,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
24	08-02-171-1	Jgheab pe polite montate	100 buc			1 882,900
						1 406,900
	1	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6800	350,00	238,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6800	350,00	238,00
25		Cablu de control KBBГ 4x1,5	m			15,000
						0,000
	26734815925	Cablu de control KBBГ 4x1,5	m	1,0000	15,00	15,00
26		Cablu de control KBBГ 5x1,5	m			18,900

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	26734815926	Cablu de control KBBГ 5x1,5	m	1,0000	18,90	18,90
27		Cablu de control KBBГ 24x1,5	m			50,800
						0,000
	26734815927	Cablu de control KBBГ 24x1,5	m	1,0000	50,80	50,80
28		Jgheab din metal 100r50	m			38,000
						0,000
	26734815928	Jgheab din metal 100r50	m	1,0000	38,00	38,00
29		Teava PVC gofra d=20mm	m			4,000
						0,000
	26734815929	Teava PVC gofra d=20mm	m	1,0000	4,00	4,00
		3. Utilaj				
30		Dulap de dirijare 650x500x150 tip ИММІ-3-36	buc			705,000
						0,000
	26734815930	Dulap de dirijare 650x500x150 tip ИММІ-3-36	buc	1,0000	705,00	705,00
31		Automat intrerupator BA47-29 1P, 2A	buc			27,500
						0,000
	26734815927	Automat intrerupator BA47-29 1P, 2A	buc	1,0000	27,50	27,50
32		Priza cu legare la pamint PAp10-3-ОП	buc			72,000
						0,000
	26734815928	Priza cu legare la pamint PAp10-3-ОП	buc	1,0000	72,00	72,00
33		Intrerupator ALC-22	buc			77,700
						0,000
	26734815929	Intrerupator ALC-22	buc	1,0000	77,70	77,70
34		Lampa semnalizare albastra iluminare diod AD16DS	buc			24,800
						0,000
	267348159301	Lampa semnalizare albastra iluminare diod AD16DS	buc	1,0000	24,80	24,80
35		Lampa semnalizare galbena iluminare diod AD16DS	buc			24,800
						0,000
	26734815932	Lampa semnalizare galbena iluminare diod AD16DS	buc	1,0000	24,80	24,80
36		Lampa semnalizare rosie iluminare diod AD16DS	buc			24,800
						0,000
	26734815933	Lampa semnalizare rosie iluminare diod AD16DS	buc	1,0000	24,80	24,80
37		Lampa semnalizare verde iluminare diod AD16DS	buc			24,800
						0,000
	267348159337	Lampa semnalizare verde iluminare diod AD16DS	buc	1,0000	24,80	24,80
38		Sonerie 3Д-47	buc			63,500
						0,000
	26734815934	Sonerie 3Д-47	buc	1,0000	63,50	63,50
39		Buton rosu de comanda SB-7	buc			31,700
						0,000
	26734815935	Buton rosu de comanda SB-7	buc	1,0000	31,70	31,70
40		Buton verde de comanda SB-7	buc			31,700
						0,000
	26734815936	Buton verde de comanda SB-7	buc	1,0000	31,70	31,70
41		Rele electromagnit РЭК 78/3	buc			53,600
						0,000
	26734815937	Rele electromagnit РЭК 78/3	buc	1,0000	53,60	53,60

1	2	3	4	5	6	7
42		Rele GSM ES ForthLogic	buc			1 600,000
	267348159382	Rele GSM ES ForthLogic	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
43		Regulator de temperatura RT-824	buc			850,000
	267348159393	Regulator de temperatura RT-824	buc	1,0000	850,00	850,00
44		Traducator rele de presiune KR33	buc			1 750,000
	26734815942	Traducator rele de presiune KR33	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
45		Siguranta PPC 6	buc			21,000
	26734815943	Siguranta PPC 6	buc	1,0000	21,00	21,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Aprovizionarea cu apa a s.
Pirlita, r-nul Ungheni
(reabilitare)

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-5
Statia de pompare SP2. Lucrari de automatizare

Valoarea de deviz 57 706,64 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (дор. врычн)	m3	4,8000	118,780 118,780	570,142 570,142

1	2	3	4	5	6	7
2	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 a transeei	m3	4,8000	17,875 17,875	85,798 85,798
		<i>Total</i>	Lei			655,940
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				655,940 655,940
		<i>Total</i>	Lei			655,940
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	22,5 %			147,587
		<i>Total</i>				803,527
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			116,511
		<i>Total</i>				920,038
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			55,202
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				975,240 655,940
		2. Montare utilaj				
3	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,0000	322,104 136,654	322,104 136,654
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	162,675 89,950	162,675 89,950
5	08-03-591-11	Priza de fisa: Tripolara - priza cu legare la pamint	100 buc	0,0100	4 731,800 4 232,200	47,318 42,322
6	08-03-525-5	Aparat de priza de destinatie comuna, montat pe constructii pe perete sau coloana, cu contactele retelelor de forta si retelelor de reglare, curent pina la 25 A, cantitate contacte, pina la 4	set	1,0000	150,349 110,131	150,349 110,131

1	2	3	4	5	6	7
7	08-01-081-1	Aparat (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 - lampa de semnalizare	buc	6,0000	98,056 65,156	588,335 390,935
8	08-03-604-1	Sonerie cu buton	100 seturi	0,0100	5 669,600 4 411,000	56,696 44,110
9	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	14,0000	177,353 103,788	2 482,942 1 453,032
10	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - releu electromagnetice	buc	10,0000	197,535 129,735	1 975,350 1 297,350
11	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - rele GSM	buc	1,0000	197,535 129,735	197,535 129,735
12	11-03-011-02	Dispozitivev, categoria complexitatii: II - regulator temperatura	set	2,0000	687,407 517,787	1 374,814 1 035,574
13	11-03-011-03	Dispozitive, categoria complexitatii: III - traducator rele presiune	set	4,0000	1 020,958 709,218	4 083,832 2 836,872
14	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	1,0000	113,356 65,156	113,356 65,156
15	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,1600	3 875,287 382,287	620,046 61,166
16	08-02-145-1	Cablu cu masa 1 m pina la: 1 kg in transee	100 m	0,1600	964,112 422,069	154,258 67,531
17	08-02-146-1	Cablu cu masa 1 m pina la: 0,5 kg suspendate cu cleme	100 m	0,2600	2 926,569 847,604	760,908 220,377
18	08-02-148-1	Cablu cu masa 1 m pina la: 1 kg in tevi	100 m	0,3600	1 379,922 714,983	496,772 257,394
19	08-02-147-10	Cablu cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg in jgheaburi	100 m	1,1000	1 814,762 1 014,816	1 996,238 1 116,298

1	2	3	4	5	6	7
20	08-02-409-1	Teava pe constructii montate, pe pereti si coloane cu fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,3600	2 750,319 1 372,308	990,115 494,031
21	08-02-158-4	Imbinare pentru cablu de control cu profilul firului pina la 2,5 mm2, cantitate firelor, pina la: 4	buc	12,0000	36,397 14,992	436,769 179,899
22	08-02-158-5	Imbinare pentru cablu de control cu profilul firului pina la 2,5 mm2, cantitate firelor, pina la: 7	buc	12,0000	43,317 21,911	519,800 262,930
23	08-02-158-9	Imbinare pentru cablu de control cu profilul firului pina la 2,5 mm2, cantitate firelor, pina la: 27	buc	2,0000	98,837 72,651	197,673 145,303
24	08-02-171-1	Jgheab pe polite montate	100 buc	0,0800	1 882,900 1 406,900	150,632 112,552
25		Cablu de control KBBΓ 4x1,5	m	81,0000	15,000 0,000	1 215,000 0,000
26		Cablu de control KBBΓ 5x1,5	m	81,0000	18,900 0,000	1 530,900 0,000
27		Cablu de control KBBΓ 24x1,5	m	8,0000	50,800 0,000	406,400 0,000
28		Jgheab din metal 100r50	m	8,0000	38,000 0,000	304,000 0,000
29		Teava PVC gofra d=20mm	m	36,0000	4,000 0,000	144,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			21 478,817
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	22,5 %			2 373,593
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			619,112
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			123,822
		<i>Total</i>				24 595,344
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			8 017,470
		<i>Total</i>				32 612,814
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 956,769
		Total Montare utilaj				34 569,583

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				10 549,302
		3. Utilaj				
30		Dulap de dirijare 650x500x150 tip III-MII-3-36	buc	1,0000	705,000 0,000	705,000 0,000
31		Automat intrerupator BA47-29 1P, 2A	buc	1,0000	27,500 0,000	27,500 0,000
32		Priza cu legare la pamint PAp10-3-OII	buc	1,0000	72,000 0,000	72,000 0,000
33		Intrerupator ALC-22	buc	1,0000	77,700 0,000	77,700 0,000
34		Lampa semnalizare albastra iluminare diod AD16DS	buc	1,0000	24,800 0,000	24,800 0,000
35		Lampa semnalizare galbena iluminare diod AD16DS	buc	1,0000	24,800 0,000	24,800 0,000
36		Lampa semnalizare rosie iluminare diod AD16DS	buc	2,0000	24,800 0,000	49,600 0,000
37		Lampa semnalizare verde iluminare diod AD16DS	buc	2,0000	24,800 0,000	49,600 0,000
38		Sonerie ЗД-47	buc	1,0000	63,500 0,000	63,500 0,000
39		Buton rosu de comanda SB-7	buc	6,0000	31,700 0,000	190,200 0,000
40		Buton verde de comanda SB-7	buc	8,0000	31,700 0,000	253,600 0,000
41		Rele electromagnet PЭК 78/3	buc	10,0000	53,600 0,000	536,000 0,000
42		Rele GSM ES ForthLogic	buc	1,0000	1 600,000 0,000	1 600,000 0,000
43		Regulator de temperatura RT-824	buc	2,0000	850,000 0,000	1 700,000 0,000
44		Traducator rele de presiune KR33	buc	4,0000	1 750,000 0,000	7 000,000 0,000
45		Siguranta PPC 6	buc	1,0000	21,000 0,000	21,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			12 395,300

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozit	1,2 %			148,744
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 544,044

		Total	Lei	48 088,87
		TVA	20 %	9 617,77
		Total deviz: Inclisiv salariu		57 706,64
				11 205,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aprovizionarea cu apa a s.
Pirlita, r-nul Ungheni
(reabilitare)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-7
Statia de pompare SP-2. Dulap de evidenta BZUM**

Valoarea de deviz 11 278,73 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	9,6600	57,66	556,996
		Total manopera				557,00

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0000	55 000,00	0,000
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1700	40,00	6,800
3.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0120	35,00	0,420

4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,0500	55,00	57,750
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,00	8,540
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,980
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,540
8.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0440	32,00	1,408
9.	1019852	Vopsea	kg	0,1370	35,00	4,795
10.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	13 500,00	27,000
11.	26734815910	Contor de energie electrica electronic ZMR 310 CR	buc	1,0000	3 850,00	3 850,000
12.	2673481596	Bransament d=78mm	buc	1,0000	60,00	60,000
13.	2673481597	Dulap de masurari BZUM-TF-01-100	buc	1,0000	2 650,00	2 650,000
14.	2673481598	Intrerupator cu pirghie BP32II I=100A	buc	1,0000	625,00	625,000
15.	2673481599	Intrerupator automat unipolar BA 88-32, I=100A	buc	1,0000	575,00	575,000
16.	5009031	Scoabe	10 buc	0,2040	5,00	1,020
17.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	1,50	18,300
18.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	2,0000	2,00	4,000
19.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	75,00	3,000
20.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	150,00	1,050
21.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	75,00	4,500
22.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0570	35,00	1,995
23.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	120,00	12,960
Total materiale de constructii						7 973,25

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1590	350,00	55,650
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	25,00	21,000
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,000
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,700
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1000	15,00	1,500
6.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5800	25,00	14,500
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1590	300,00	47,700
Total utilaje de constructii						235,26

Total	Lei	9 398,94
TVA	20 %	1 879,79

Total deviz:

11 278,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Aprovizionarea cu apa a s. Pirlita, r-nul **Investitor**
Ungheni (reabilitare)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. BZUM				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM-01-100	buc			261,804
						136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
2	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	buc			229,585
						162,025
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,03
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	35,00	0,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	55,00	29,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	32,00	0,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	150,00	0,75
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	35,00	1,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	120,00	8,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			234,449
						133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,00	20,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	32,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	13 500,00	27,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	150,00	0,30
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	120,00	4,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
4	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - contor	buc			123,856 65,156
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	55,00	2,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	75,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
5	08-02-411-7	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 78 mm	buc			62,410 59,390
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00002	55 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2040	5,00	1,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
6		Bransament d=78mm	buc			60,000 0,000
	2673481596	Bransament d=78mm	buc	1,0000	60,00	60,00
		2. Utilaj				
		2.1. BZUM				
7		Dulap de masurari BZUM-TF-01-100	buc			2 650,000 0,000
	2673481597	Dulap de masurari BZUM-TF-01-100	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
8		Intrerupator cu pirghie BP32И I=100A	buc			625,000 0,000
	2673481598	Intrerupator cu pirghie BP32И I=100A	buc	1,0000	625,00	625,00
9		Intrerupator automat unipolar BA 88-32, I=100A	buc			575,000 0,000
	2673481599	Intrerupator automat unipolar BA 88-32, I=100A	buc	1,0000	575,00	575,00
10		Contor de energie electrica electronic ZMR 310 CR	buc			3 850,000 0,000
	26734815910	Contor de energie electrica electronic ZMR 310 CR	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aprovizionarea cu apa a s.
Pirlita, r-nul Ungheni
(reabilitare)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-7**Statia de pompare SP-2. Dulap de evidenta BZUM****Valoarea de deviz 11 278,73 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. BZUM				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM-01-100	buc	1,0000	261,804 136,654	261,804 136,654
2	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	buc	1,0000	229,585 162,025	229,585 162,025
3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	234,449 133,771	234,449 133,771
4	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - contor	buc	1,0000	123,856 65,156	123,856 65,156
5	08-02-411-7	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 78 mm	buc	1,0000	62,410 59,390	62,410 59,390
6		Bransament d=78mm	buc	1,0000	60,000 0,000	60,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			972,104
		Total BZUM Inclisiv salariu				972,104 556,996
		<i>Total</i>	Lei			972,104
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	22,5 %			93,399
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			22,306
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			4,461
		<i>Total</i>				1 092,270
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			423,317
		<i>Total</i>				1 515,587
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			90,935
		Total Lucrari de montare Inclisiv salariu				1 606,522 556,996
		2. Utilaj 2.1. BZUM				
7		Dulap de masurari BZUM-TF-01-100	buc	1,0000	2 650,000 0,000	2 650,000 0,000
8		Intrerupator cu pirghie BP32II I=100A	buc	1,0000	625,000 0,000	625,000 0,000
9		Intrerupator automat unipolar BA 88-32, I=100A	buc	1,0000	575,000 0,000	575,000 0,000
10		Contor de energie electrica electronic ZMR 310 CR	buc	1,0000	3 850,000 0,000	3 850,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			7 700,000
		Total BZUM Inclisiv salariu				7 700,000
		<i>Total</i>	Lei			7 700,000
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			92,400
		Total Utilaj Inclisiv salariu				7 792,400
		<i>Total</i>	Lei			9 398,94
		TVA	20 %			1 879,79
		Total deviz: Inclisiv salariu				11 278,73 557,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aprovizionarea cu apa a s.
Pirlita, r-nul Ungheni
(reabilitare)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-9
Statia de pompare SP-2. Viceu. Lucrari de constructii.**

Valoarea de deviz 47 008,72 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-9:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	43,1293	57,66	2 486,835
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,6347	57,66	36,597
3.	7123010010200	Betonist	h-om	27,1705	57,66	1 566,651
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,0000	57,66	345,960
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	9,0365	57,66	521,044
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3275	57,66	76,544
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,0120	57,66	58,352
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,6704	57,66	96,315
9.	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,0900	57,66	5,189
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,0660	57,66	234,446
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2950	57,66	17,010
12.	7422010060100	Timplar	h-om	1,4600	57,66	84,183
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,1160	57,66	2 197,769
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,2180	57,66	935,131
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5372	57,66	88,635
16.	9312040019600	Sapator	h-om	14,9440	57,66	861,671
		Total manopera				9 612,33

Materiale:

1.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	2,1960	500,00	1 098,000
----	---------------	-----------------------------	----	--------	--------	-----------

2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	10,2740	60,00	616,440
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,2072	330,00	1 718,376
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4366	300,00	130,980
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,6519	300,00	1 695,570
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,1537	300,00	346,110
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1715	5,00	0,858
8.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0052	3 167,00	16,468
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1210	3 167,00	383,207
10.	2010102904330	Dulapi geluiti cu lamba si uluc din rasinoase	m3	0,1768	3 167,00	559,926
11.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0030	3 167,00	9,501
12.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0442	3 167,00	139,981
13.	2010102913200	Rigle de stejar	m3	0,0473	4 500,00	212,850
14.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0009	3 167,00	2,850
15.	2010102915200	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de rasinoase	m3	0,0910	3 167,00	288,197
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0105	3 167,00	33,254
17.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0012	3 167,00	3,800
18.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,5100	1 100,00	1 661,000
19.	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	0,2000	950,00	190,000
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	41,2512	0,70	28,876
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0218	700,00	15,260
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	59,2960	12,00	711,552
23.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	2,7712	12,00	33,254
24.	2414147327483	Lignolineum	kg	0,7040	12,00	8,448
25.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,6174	35,00	21,609
26.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,4116	35,00	14,406
27.	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,0800	25,00	2,000
28.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,5831	25,00	14,577
29.	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,6815	25,00	17,038
30.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,4116	25,00	10,290
31.	252130260290314	Tabla zincata	m2	0,6496	95,00	61,712
32.	2611112500300	Geam tras simplu	m2	0,2300	65,00	14,950
33.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,1708	800,00	136,640
34.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	7,3200	3,40	24,888
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,7700	1,60	9,232
36.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 222,8156	1,60	1 956,505
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	445,7189	1,60	713,150
38.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,1800	3,00	9,540
39.	2652102100737	Var hidratat	kg	10,4640	3,00	31,392

40.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	12,4186	1,00	12,418
41.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2440	850,00	207,400
42.	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,3837	850,00	326,145
43.	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	7,7438	95,00	735,661
44.	266612280060017	Element prefabricat Grinzi 8ПП21-71	buc	1,0100	1 058,00	1 068,580
45.	266612280060018	Element prefabricat Grinzi 8ПБ13-1	buc	2,0200	155,00	313,100
46.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,2450	2,50	5,613
47.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5235	12,00	6,282
48.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2801	150,00	42,015
49.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	0,6464	80,00	51,712
50.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8585	20,00	37,170
51.	2710403750000	Pazie	buc	0,2478	85,00	21,063
52.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,9293	35,00	32,526
53.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,5514	16,70	25,909
54.	2873145887400	Cuie cu cap plat.	kg	0,0020	16,70	0,033
55.	28731458874501	Cuie pentru foi de ardezii	kg	0,4956	25,00	12,390
56.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,1299	16,70	2,169
57.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0349	20,00	0,698
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,9362	0,00	0,000
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,4085	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				15 843,57

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0458	25,00	1,146
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,2479	350,00	436,765
3.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0590	25,00	1,475
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,6752	25,00	41,880
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1346	350,00	47,110
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,6695	333,00	555,943
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1130	250,00	28,250
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1526	250,00	38,150
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5900	25,00	14,750
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,5040	25,00	87,600
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3580	25,00	8,950
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,2828	25,00	7,070
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1395	25,00	3,488
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4790	50,00	23,950
15.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,7000	350,00	945,000
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,4600	350,00	511,000
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0202	200,00	4,040
		Total utilaje de construcții				2 756,55

Total	Lei	28 212,45
--------------	------------	------------------

Asigurari sociale, medicale	22,5 %	2 162,77
Transportarea materialelor	10 %	1 584,36
Cheltuieli de depozit	2 %	316,87
Total		32 276,45
Cheltuieli de regie	14,5 %	4 680,09
Total		36 956,54
Beneficiu de deviz	6 %	2 217,39
Total		39 173,93
TVA	20 %	7 834,79
Total deviz:		47 008,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Aprovizionarea cu apa a s. Pirlita, r-nul Ungheni (reabilitare) **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 588,409 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	333,00	1 588,41
2	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			168,382 162,025
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	57,66	162,02
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	3 167,00	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	20,00	0,08
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	16,70	0,25
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	3 167,00	0,33
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	3 167,00	3,81

1	2	3	4	5	6	7
3	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			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
4	TsD01A	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 usor	m3			10,379 10,379
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
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			43,245 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		2. Fundament				
6	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3			169,788 103,788
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	57,66	92,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	60,00	66,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
7	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 115,295 227,757
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	300,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	300,00	237,51
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	330,00	241,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
8	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 222,078 334,429
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,60	302,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	300,00	238,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	330,00	241,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
9	IzF18F	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu lapte de ciment, sprituit peste hidroizolatii inclinate peste 40 % sau verticale	m2			7,968 6,343
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,03
10	CF02B1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul	m2			98,139 71,498

1	2	3	4	5	6	7
		vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9900	57,66	57,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,60	12,64
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,3000	3,00	0,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	300,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,0110	850,00	9,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	25,00	0,10
11	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			24,932 2,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	20,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		3. Capac KP-1; Canal de aerisire BK-1				
12	CG04A	Capac din scinduri geluite de rasinoase	m2			195,931 54,777
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2010102915200	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de rasinoase	m3	0,0250	3 167,00	79,17
	2010102913200	Rigle de stejar	m3	0,0130	4 500,00	58,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	16,70	1,67
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	12,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
13	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2			106,266 5,189
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	80,00	80,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	1,00	0,31
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	12,00	18,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,33
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,70	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	50,00	0,50
14	IzF10E	Captuseli din tabla zincata	m2			153,780 19,605
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3400	57,66	19,60
	252130260290314	Tabla zincata	m2	1,0150	95,00	96,42
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,5600	1,00	0,56
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	2,8000	12,00	33,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00093	700,00	0,66
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,8700	0,70	1,31
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	25,00	0,12
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	50,00	1,50
15	CG04A	Gura de aerisire din scinduri geluite de rasinoase	m2			196,072

1	2	3	4	5	6	7
						54,777
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2010102915200	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de rasinoase	m3	0,0250	3 167,00	79,17
	2010102913200	Rigle de stejar	m3	0,0130	4 500,00	58,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	16,70	1,67
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	12,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		4. Pereti de rezistenta				
16	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			946,752
						214,495
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	57,66	178,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	57,66	36,33
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	500,00	450,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,40	10,20
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	800,00	56,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	850,00	85,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 167,00	1,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	350,00	129,50
17	CP05A	Grinzi 8III21-71	buc			1 518,519
						126,852
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	266612280060017	Element prefabricat Grinzi 8III21-71	buc	1,0100	1 058,00	1 068,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	3 167,00	3,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9500	1,60	3,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	300,00	1,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	350,00	315,00
18	CP05A	Grinzi 8IIB13-1	buc			606,489
						126,852
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	266612280060018	Element prefabricat Grinzi 8IIB13-1	buc	1,0100	155,00	156,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	3 167,00	3,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9500	1,60	3,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	300,00	1,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	350,00	315,00
19	CG04B2	Pardoseli din dulapi geluiti de rasinoase cu lamba si uluc,un rind de scinduri batute alaturat pe rigle de rasinoase, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2			264,085
						54,777
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2010102904330	Dulapi geluiti cu lamba si uluc din rasinoase	m3	0,0520	3 167,00	164,68
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0130	3 167,00	41,17
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0900	16,70	1,50
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	12,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		5. Acoperis				
20	CE09B	Invelitori din placi ondulate cu ondule mici sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre de azbest) la acoperisuri neizolate	m2			218,185
						34,596

1	2	3	4	5	6	7
		termic, fixate pe pane din lemn, executate pe suprafete mai mari de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor.				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5300	57,66	30,56
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	1,2500	95,00	124,69
	28731458874501	Cuie pentru foi de ardezii	kg	0,0800	25,00	2,10
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3000	20,00	6,30
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,1100	25,00	2,89
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	85,00	3,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 167,00	33,28
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,1500	35,00	5,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	25,00	0,25
21	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.	m2			51,434 17,010
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 167,00	31,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	16,70	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		6. Usi				
22	CK03B	Usi din lemn interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m	m2			1 216,725 95,139
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	57,66	31,71
	7422010060100	Timplar	h-om	0,8000	57,66	46,13
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0950	16,70	1,59
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,2500	12,00	3,00
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,1100	150,00	16,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
23	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			1 202,940 155,675
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2600	57,66	72,65
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1400	57,66	65,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	57,66	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	1,0000	950,00	950,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	16,70	2,50
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,7300	12,00	8,76
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,5700	150,00	85,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
24	CM01B	Geamuri trase simple de 2-3 mm grosime, in ochiuri peste 0,5 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit si cuie	m2			117,000 31,710
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2611112500300	Geam tras simplu	m2	1,1500	65,00	74,75
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,4000	25,00	10,00
	2873145887400	Cuie cu cap plat.	kg	0,0100	16,70	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
25	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din	m2			76,910

1	2	3	4	5	6	7
		lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul				57,660
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	35,00	6,30
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	35,00	4,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	25,00	3,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	25,00	4,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		7. Lucrari de finisare				
26	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			4,485 3,460
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	3,00	0,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	2,50	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		8. Planseu de asfalt				
27	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			517,741 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,59
28	CA02B1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m , prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 331,075 294,066
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	57,66	256,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,60	458,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	300,00	230,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	330,00	226,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,49
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	350,00	101,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	25,00	13,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aprovizionarea cu apa a s.
Pirlita, r-nul Ungheni
(reabilitare)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-9

Statia de pompare SP-2. Viceu. Lucrari de constructii.

Valoarea de deviz 47 008,72 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,3500	1 588,409 0,000	555,943 0,000
2	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	8,7200	168,382 162,025	1 468,294 1 412,855
3	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	0,1400	272,500 0,000	38,150 0,000
4	TsD01A	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 usor	m3	3,4600	10,379 10,379	35,911 35,911
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	17,3200	43,245 43,245	749,003 749,003
		<i>Total</i>	Lei			2 847,301

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 847,301 2 197,769
		2. Fundament				
6	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3	9,3400	169,788 103,788	1 585,820 969,380
7	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	5,8400	1 115,295 227,757	6 513,325 1 330,101
8	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,8700	1 222,078 334,429	1 063,208 290,953
9	IzF18F	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu lapte de ciment, sprituit peste hidroizolatii inclinate peste 40 % sau verticale	m2	5,7700	7,968 6,343	45,974 36,597
10	CF02B1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund	m2	34,8800	98,139 71,498	3 423,097 2 493,864
11	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	34,8800	24,932 2,306	869,621 80,447

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			13 501,045
		Total Fundament Inclusiv salariu				13 501,045 5 201,342
		3. Capac KP-1; Canal de aerisire BK-1				
12	CG04A	Capac din scinduri geluite de rasinoase	m2	0,6400	195,931 54,777	125,396 35,057
13	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	0,6400	106,266 5,189	68,010 3,321
14	IzF10E	Captuseli din tabla zincata	m2	0,6400	153,780 19,605	98,419 12,547
15	CG04A	Gura de aerisire din scinduri geluite de rasinoase	m2	3,0000	196,072 54,777	588,216 164,331
		<i>Total</i>	Lei			880,041
		Total Capac KP-1; Canal de aerisire BK-1 Inclusiv salariu				880,041 215,256
		4. Pereti de rezistenta				
16	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	2,4400	946,752 214,495	2 310,076 523,368
17	CP05A	Grinzi 8ПП21-71	buc	1,0000	1 518,519 126,852	1 518,519 126,852
18	CP05A	Grinzi 8ПБ13-1	buc	2,0000	606,489 126,852	1 212,978 253,704
19	CG04B2	Pardoseli din dulapi geluiti de rasinoase cu lamba si uluc,un rind de scinduri batute alaturat pe rigle de rasinoase, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2	3,4000	264,085 54,777	897,889 186,242
		<i>Total</i>	Lei			5 939,462

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pereti de rezistenta Inclusiv salariu				5 939,462 1 090,166
		5. Acoperis				
20	CE09B	Invelitori din placi ondulate cu ondule mici sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre de azbest) la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane din lemn, executate pe suprafete mai mari de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor.	m2	5,9000	218,185 34,596	1 287,294 204,117
21	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.	m2	5,9000	51,434 17,010	303,460 100,358
		<i>Total</i>	Lei			1 590,754
		Total Acoperis Inclusiv salariu				1 590,754 304,475
		6. Usi				
22	CK03B	Usi din lemn interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m	m2	1,5100	1 216,725 95,139	1 837,255 143,660
23	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	0,2000	1 202,940 155,675	240,588 31,135
24	CM01B	Geamuri trase simple de 2-3 mm grosime, in ochiuri peste 0,5 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit si cuie	m2	0,2000	117,000 31,710	23,400 6,342
25	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	3,4300	76,910 57,660	263,802 197,774

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 365,045
		Total Usi Inclusiv salariu				2 365,045 378,911
		7. Lucrari de finisare				
26	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	10,6000	4,485 3,460	47,537 36,672
		<i>Total</i>	Lei			47,537
		Total Lucrari de finisare Inclusiv salariu				47,537 36,672
		8. Planseu de asfalt				
27	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,8800	517,741 66,309	455,612 58,352
28	CA02B1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m , prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,4400	1 331,075 294,066	585,673 129,389
		<i>Total</i>	Lei			1 041,285
		Total Planseu de asfalt Inclusiv salariu				1 041,285 187,741

		Total	Lei			28 212,45
		Asigurari sociale, medicale	22,5 %			2 162,77
		Transportarea materialelor	10 %			1 584,36
		Cheltuieli de depozit	2 %			316,87
		Total				32 276,45
		Cheltuieli de regie	14,5 %			4 680,09
		Total				36 956,54
		Beneficiu de deviz	6 %			2 217,39
		Total				39 173,93
		TVA	20 %			7 834,79
		Total deviz: Inclisiv salariu				47 008,72 9 612,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aprovizionarea cu apa a s.
Pirlita, r-nul Ungheni
(reabilitare)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 5-1
Statia de pompare Sp-3. Lucrari de reparatii****Valoarea de deviz 79 806,67 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	102,4000	57,66	5 904,384
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,4805	57,66	258,346
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,554
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,4000	57,66	138,384
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5080	57,66	29,291
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,4800	57,66	661,937
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1080	57,66	6,227
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	312,1500	57,66	17 998,569
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3200	57,66	18,451
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,0800	57,66	350,573
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3740	57,66	79,225
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,7395	57,66	1 541,800
		Total manopera				27 163,06

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,4800	4,00	1,920
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,6000	1 500,00	900,000
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6371	330,00	210,243
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0200	300,00	6,000

5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,6447	300,00	493,410
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,300
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,3600	25,00	9,000
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	25,7800	5,00	128,900
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	14,3510	0,70	10,046
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0076	700,00	5,320
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0900	12,50	1,125
12.	2320166200676	White spirit	kg	51,3800	25,00	1 284,500
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	21,5900	12,00	259,080
14.	2430116100723	Grund de imbinare alchidic 5630	kg	53,2480	35,00	1 863,680
15.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,7200	35,00	25,200
16.	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	72,7040	35,00	2 544,640
17.	2430226100700	Grund alchidic	kg	62,4640	35,00	2 186,240
18.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	35,8400	35,00	1 254,400
19.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	64,0000	25,00	1 600,000
20.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3,2400	1,20	3,888
21.	252121670000010	Teava din BII, 20mm	m	43,0500	4,20	180,810
22.	2521216710001163	Teava polietilena 63mm	m	3,0090	44,10	132,697
23.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	10,3320	5,00	51,660
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	166,6669	1,60	266,667
25.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1 049,6000	2,50	2 624,000
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,3180	1,00	4,318
27.	26661228006001	Element prefabricat JI4-8	buc	1,0000	945,00	945,000
28.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	256,0000	2,50	640,000
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3200	16,70	5,344
30.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	32,0000	25,00	800,000
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1600	40,00	6,400
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2560	0,00	0,000
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,000
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0072	0,00	0,000
35.	4100126202818	Apa	m3	0,0860	0,00	0,000
Total materiale de constructii						18 837,79

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3612	50,00	18,060
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1806	200,00	36,120
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,000
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0127	25,00	0,318
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2175	350,00	76,125
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2560	25,00	6,400
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,1200	25,00	3,000
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,550
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3480	25,00	8,700

10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0410	35,00	1,435
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,2828	25,00	7,070
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1651	50,00	8,255
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,1200	200,00	24,000
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,600
Total utilaje de construcții						422,63

Total	Lei	46 423,48
Asigurari sociale, medicale	22,5 %	6 111,69
Transportarea materialelor	10 %	1 883,78
Cheltuieli de depozit	2 %	376,76
Total		54 795,71
Cheltuieli de regie	14,5 %	7 945,38
Total		62 741,09
Beneficiu de deviz	6 %	3 764,47
Total		66 505,56
TVA	20 %	13 301,11

Total deviz: 79 806,67

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Aprovizionarea cu apa a s. Pirlita, r-nul Investitor
Ungheni (reabilitare)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Tencuieli				
1	CF08B	Glet aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafețele elementelor de beton, exclusiv schela de var, la pereti, stilpi si tavane, cu pasta de var si adaos de ipsos executat cu pasta de ipsos	m2			38,855 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,0000	2,50	10,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
2	CN05E	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate intr-un strat	m2			49,385 28,830
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2430116100723	Grund de imbinare alchidic 5630	kg	0,1040	35,00	3,64
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1220	35,00	4,27
	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	0,1020	35,00	3,57
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	25,00	2,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0700	35,00	2,45
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,50	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
3	CN05E1	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate intr-un strat, un strat de vopsea in plus	m2			64,967 40,362
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2430116100723	Grund de imbinare alchidic 5630	kg	0,1040	35,00	3,64
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1220	35,00	4,27
	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	0,1820	35,00	6,37
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1500	25,00	3,75
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0700	35,00	2,45
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,50	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
		2. Jgheaburi din beton pentru cabluri				
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			444,894 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
5	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc			1 247,246 121,086
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	26661228006001	Element prefabricat J14-8	buc	1,0000	945,00	945,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,60	3,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,00
6	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 222,078 334,429
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,60	302,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	300,00	238,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	330,00	241,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
7	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la jgheaburi cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2			24,931 2,306

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	20,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru capace acoperiri de jghaburi	kg			37,536 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,70	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
9	CN31A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, intr-un strat pe suprafate metalice, executate manual	m2			36,238 31,713
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0800	35,00	2,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	25,00	1,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	25,00	0,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	12,50	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
10	AcA07A	Montarea in fundatii a tevilor din BII, avind diametrul de 20 mm	m			21,850 16,145
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,14
	252121670000010	Teava din BII, 20mm	m	1,0500	4,20	4,41
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reduceri)	buc	0,2520	5,00	1,26
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm.	m			57,642 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001163	Teava polietilena 63mm	m	1,0030	44,10	44,23
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		3. Planseu de asfalt				
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			517,759 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
13	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			107,898 17,298
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	57,66	13,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 500,00	90,00
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aprovizionarea cu apa a s.
Pirlita, r-nul Ungheni
(reabilitare)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5-1**Statia de pompare Sp-3. Lucrari de reparatii****Valoarea de deviz 79 806,67 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Tencuieli				
1	CF08B	Glet aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor de beton, exclusiv schela de var, la pereti, stilpi si tavane, cu pasta de var si adaos de ipsos executat cu pasta de ipsos	m2	256,0000	38,855 28,830	9 946,880 7 380,480
2	CN05E	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate intr-un strat	m2	256,0000	49,385 28,830	12 642,560 7 380,480
3	CN05E1	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate intr-un strat, un strat de vopsea in plus	m2	256,0000	64,967 40,362	16 631,552 10 332,672
		<i>Total</i>	Lei			39 220,992
		Total Tencuieli				39 220,992

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				25 093,632
		2. Jgheaburi din beton pentru cabluri				
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,8600	444,894 51,894	382,609 44,629
5	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc	1,0000	1 247,246 121,086	1 247,246 121,086
6	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,8700	1 222,078 334,429	1 063,208 290,953
7	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la jgheaburi cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	12,7000	24,931 2,306	316,628 29,291
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru capace acoperiri de jghaburi	kg	32,0000	37,536 12,109	1 201,139 387,475
9	CN31A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, intr-un strat pe suprafate metalice, executate manual	m2	9,0000	36,238 31,713	326,142 285,417
10	AcA07A	Montarea in fundatii a tevilor din BII, avind diametrul de 20 mm	m	41,0000	21,850 16,145	895,842 661,937
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm.	m	3,0000	57,642 3,114	172,926 9,341
		<i>Total</i>	Lei			5 605,740
		Total Jgheaburi din beton pentru cabluri				5 605,740
		Inclusiv salariu				1 830,129
		3. Planseu de asfalt				

**Aprovizionarea cu apa a s.
Pirlita, r-nul Ungheni
(reabilitare)**

Formular Nr.3

WinCmeta

(denumirea obiectivului)						
1	2	3	4	5	6	7
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,0000	517,759 66,309	517,759 66,309
13	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	10,0000	107,898 17,298	1 078,980 172,980
		Total	Lei			1 596,739
		Total Planseu de asfalt Inclusiv salariu				1 596,739 239,289

	Total	Lei	46 423,48
	Asigurari sociale, medicale	22,5 %	6 111,69
	Transportarea materialelor	10 %	1 883,78
	Cheltuieli de depozit	2 %	376,76
	Total		54 795,71
	Cheltuieli de regie	14,5 %	7 945,38
	Total		62 741,09
	Beneficiu de deviz	6 %	3 764,47
	Total		66 505,56
	TVA	20 %	13 301,11
	Total deviz: Inclusiv salariu		79 806,67 27 163,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Deviz local de resurse № 5-2
Montarea utilaj hidrotehnic statiei de pompare SP-3**

Valoarea de deviz 237 734,90 Lei

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,8000	57,66	161,448
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	36,8000	57,66	2 121,888
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	97,7600	57,66	5 636,841
4.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,5000	57,66	605,430
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,0600	57,66	464,740
6.	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	57,66	172,980
		Total manopera				9 163,35

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0560	300,00	16,800
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500	5,00	0,750
3.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,1700	35,00	40,950
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2500	12,50	3,125
5.	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,5600	12,50	7,000
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2500	12,50	3,125
7.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,1600	11,00	45,760
8.	2320186201319	Ulei pt.transm.autovehicule neadit tip T 140 I S 387	kg	0,2000	35,00	7,000
9.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1800	35,00	6,300
10.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,1450	15,00	32,175
11.	2320322600374	Citom	kg	0,5200	15,00	7,800
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,2350	30,00	217,050
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	12,1400	32,00	388,480
14.	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii 150mm	buc	18,1800	41,70	758,106
15.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	14,1600	15,80	223,728
16.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80	buc	6,0600	21,70	131,502
17.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,5400	45,80	70,532
18.	2521216701000159	Teava din otel d=159x4mm	m	13,1300	335,15	4 400,520
19.	25212167010004	Teava din otel 50mm	m	22,4000	61,50	1 377,600
20.	252121670100057	Teava din otel d=57x3.5mm	m	3,5350	61,50	217,403
21.	252121670100089	Teava din otel d=89x4mm	m	3,0300	131,60	398,748
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	24,0000	1,60	38,400
23.	26734815913	Trepied din tevi otel 57x3mm	buc	1,0000	52,70	52,700
24.	26734815914	Bulon de ancorare	buc	8,0000	15,00	120,000
25.	26734815928	Pompa centrifuga MVI 1611-6/ PN25 3 (WILO) (sau echivalent)	buc	2,0000	43 850,00	87 700,000
26.	26734815929	Vana d=80mm PN=1.0MPa cu motor electric	buc	2,0000	11 000,00	22 000,000
27.	26734815930	Vana d=50mm PN=1.0MPa cu motor electric	buc	2,0000	8 000,00	16 000,000
28.	26734815931	Clapeta de retinere reversibila d=50mm P=1.6MPa	buc	2,0000	650,00	1 300,000
29.	26734815932	Manometru de vid d=50mm	buc	2,0000	115,00	230,000
30.	26734815933	Ventuze d=50mm, BMT-50	buc	2,0000	2 200,00	4 400,000
31.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6000	16,70	10,020

32.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,7950	40,00	111,800
33.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	234,0000	12,00	2 808,000
34.	2874115801851	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x70	buc	8,0000	8,50	68,000
35.	2874115822934	Surub cap hexagonal M 24x70 gr. 4.8	buc	0,6500	12,00	7,800
36.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,50	28,000
37.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	0,6500	5,50	3,575
38.	28741173000001	Vana 150mm	buc	4,0000	3 167,00	12 668,000
39.	28741173000002	Clapeta d=50mm	buc	2,0000	650,00	1 300,000
40.	28752741101005	Cot din otel d=159mm 90*	buc	8,0000	267,50	2 140,000
41.	287527411010050	Flansa din otel PN=1.0MPa, d=50mm	buc	12,0000	97,10	1 165,200
42.	28752741101006	Racordare exc. din otel d=80	buc	2,0000	101,30	202,600
43.	28752741101008	Flansa din otel PN=1.0MPa, d=150mm	buc	10,0000	334,10	3 341,000
44.	287527411010080	Flansa din otel PN=1.0MPa, d=80mm	buc	4,0000	124,60	498,400
45.	287527411015015	Teu d=80x50mm	buc	1,0000	316,20	316,200
46.	28752741101503	Teu din otel d=150x150mm	buc	2,0000	800,00	1 600,000
47.	28752741101507	Dop cu flansa d=150mm	buc	2,0000	514,20	1 028,400
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0240	0,00	0,000
Total materiale de construcții						167 492,56

Utilaje de construcții:

1.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0195	35,00	0,682
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	35,00	17,500
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,9600	75,00	297,000
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,4690	25,00	36,725
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2990	350,00	104,650
Total utilaje de construcții						456,56

Total	Lei	198 112,42
TVA	20 %	39 622,48

Total deviz:

237 734,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Aprovizionarea cu apa a s. Pirlita, r-nul Ungheni (reabilitare) **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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 d=150mm)	buc			3 207,362 40,362
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,36
	28741173000001	Vana 150mm	buc	1,0000	3 167,00	3 167,00
2	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 (Clapeta d=50mm)	buc			681,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000002	Clapeta d=50mm	buc	1,0000	650,00	650,00
3	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (teu din otel d=150x150mm)	buc			1 058,298 188,548
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	28752741101503	Teu din otel d=150x150mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	75,00	69,75
4	IC47E	Compensator de dilatatie in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, avind diametrul de d=50mm PN=1.0MPa	buc			474,128 265,236
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,6000	57,66	265,24
	25212167010004	Teava din otel 50mm	m	2,8000	61,50	172,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	30,00	10,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7700	32,00	24,64
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0750	16,70	1,25
5	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Cot din otel d=150mm 90*)	buc			524,288 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	28752741101005	Cot din otel d=159mm 90*	buc	1,0000	267,50	267,50
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii 150mm	buc	1,0100	41,70	42,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racordare exc. din otel d=80x50mm)	buc			222,535 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101006	Racordare exc. din otel d=80	buc	1,0000	101,30	101,30
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80	buc	1,0100	21,70	21,92
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
7	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Dop cu flansa d=150mm)	buc			772,498 188,548
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	28752741101507	Dop cu flansa d=150mm	buc	1,0000	514,20	514,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	75,00	69,75
8	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa din otel PN=1.0MPa, d=150mm)	buc			590,888 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	28752741101008	Flansa din otel PN=1.0MPa, d=150mm	buc	1,0000	334,10	334,10
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii 150mm	buc	1,0100	41,70	42,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			212,375 51,317

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel PN=1.0MPa, d=50mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010050	Flansa din otel PN=1.0MPa, d=50mm	buc	1,0000	97,10	97,10
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	1,0100	15,80	15,96
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel PN=1.0MPa, d=80mm)	buc			245,834 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010080	Flansa din otel PN=1.0MPa, d=80mm	buc	1,0000	124,60	124,60
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80	buc	1,0100	21,70	21,92
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
11	M1C20A	Troliu fix, livrat asamblat sau in subansamble, avind greutatea totala de pina la 5 t.	t			2 549,650 2 486,300
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	57,66	345,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	16,1200	57,66	929,48
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	21,0000	57,66	1 210,86
	2874115822934	Surub cap hexagonal M 24x70 gr. 4.8	buc	1,3000	12,00	15,60
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	1,3000	5,50	7,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	12,50	6,25
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	12,50	6,25
	2320186201319	Ulei pt.transm.autovehicule neadit tip T 140 I S 387	kg	0,4000	35,00	14,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,3600	35,00	12,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
12		Trepied din tevi otel 57x3mm	buc			52,700 0,000
	26734815913	Trepied din tevi otel 57x3mm	buc	1,0000	52,70	52,70
13	CA08B	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 100 x 100 x 400 mm (анкерн. болты)	buc			27,956 20,181
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,0000	1,60	4,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0070	300,00	2,10
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0700	12,50	0,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
14		Bulon de ancorare	buc			15,000 0,000
	26734815914	Bulon de ancorare	buc	1,0000	15,00	15,00
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu d=80x50mm)	buc			394,743 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015015	Teu d=80x50mm	buc	1,0000	316,20	316,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
16	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm (d=159x4mm)	m			431,266 48,434
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	57,66	48,43
	252121670100015 9	Teava din otel d=159x4mm	m	1,0100	335,15	338,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	30,00	8,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3600	32,00	11,52
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	15,00	1,95
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	15,00	0,45
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	35,00	2,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	11,00	2,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	25,00	2,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (d=89x4mm)	m			181,171 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100089	Teava din otel d=89x4mm	m	1,0100	131,60	132,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,00	6,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,05
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,30
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	35,00	0,70
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	11,00	1,54
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (d=57x3.5mm)	m			110,370 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100057	Teava din otel d=57x3.5mm	m	1,0100	61,50	62,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,00	6,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,05
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,30
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	35,00	0,70
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	11,00	1,54
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,03
		2. Montarea utilajului				
19	AcC06D	Montarea pe postament existent a pompelor de centrifuge, MVI611-6 PN25 3 (WILO)	buc			247,698 155,682
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7000	57,66	155,68
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	45,80	35,27
	2874115801851	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x70	buc	4,0000	8,50	34,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	3,50	14,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	35,00	8,75
20	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 30c6br d=80mm cu motor electric)	buc			31,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
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 30c6br d=50mm cu motor electric)	buc			31,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
22	AcB03D	Manometru OBM1-100	buc			99,175 99,175
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	57,66	99,17
23	IC47E	Compensator de dilatatie in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, avind diametrul de d=50mm PN=1.0MPa	buc			474,128 265,236
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,6000	57,66	265,24
	25212167010004	Teava din otel 50mm	m	2,8000	61,50	172,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	30,00	10,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7700	32,00	24,64
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0750	16,70	1,25
24	AcB10D	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament fara colier de siguranta, avind	buc			166,032

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm (Ventuze d=50mm, BMT-50)				149,916
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6000	57,66	149,92
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	1,0000	15,80	16,12
		3. Utilaj				
25		Pompa centrifuga MVI 1611-6/ PN25 3 (WILO) (sau echivalent)	buc			43 850,000 0,000
	26734815928	Pompa centrifuga MVI 1611-6/ PN25 3 (WILO) (sau echivalent)	buc	1,0000	43 850,00	43 850,00
26		Vana d=80mm PN=1.0MPa cu motor electric	buc			11 000,000 0,000
	26734815929	Vana d=80mm PN=1.0MPa cu motor electric	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
27		Vana d=50mm PN=1.0MPa cu motor electric	buc			8 000,000 0,000
	26734815930	Vana d=50mm PN=1.0MPa cu motor electric	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
28		Clapeta de retinere reversibila d=50mm P=1.6MPa	buc			650,000 0,000
	26734815931	Clapeta de retinere reversibila d=50mm P=1.6MPa	buc	1,0000	650,00	650,00
29		Manometru de vid d=50mm	buc			115,000 0,000
	26734815932	Manometru de vid d=50mm	buc	1,0000	115,00	115,00
30		Ventuze d=50mm, BMT-50	buc			2 200,000 0,000
	26734815933	Ventuze d=50mm, BMT-50	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aprovizionarea cu apa a s.
Pirlita, r-nul Ungheni
(reabilitare)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5-2

Montarea utilaj hidrotehnic statiei de pompare SP-3

Valoarea de deviz 237 734,90 Lei

Intocmit in prețuri curente

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	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 d=150mm)	buc	4,0000	3 207,362 40,362	12 829,448 161,448
2	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 (Clapeta d=50mm)	buc	2,0000	681,713 31,713	1 363,426 63,426
3	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (teu din otel d=150x150mm)	buc	2,0000	1 058,298 188,548	2 116,596 377,096
4	IC47E	Compensator de dilatatie in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, avind diametrul de d=50mm PN=1.0MPa	buc	4,0000	474,128 265,236	1 896,514 1 060,944
5	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Cot din otel d=150mm 90*)	buc	8,0000	524,288 106,671	4 194,304 853,368
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racordare exc. din otel d=80x50mm)	buc	2,0000	222,535 51,318	445,069 102,635
7	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-	buc	2,0000	772,498 188,548	1 544,996 377,096

1	2	3	4	5	6	7
		250 mm (Dop cu flansa d=150mm)				
8	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa din otel PN=1.0MPa, d=150mm)	buc	10,0000	590,888 106,671	5 908,880 1 066,710
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel PN=1.0MPa, d=50mm)	buc	12,0000	212,375 51,317	2 548,505 615,809
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel PN=1.0MPa, d=80mm)	buc	4,0000	245,834 51,318	983,338 205,270
11	M1C20A	Troliu fix, livrat asamblat sau in subansamble, avind greutatea totala de pina la 5 t.	t	0,5000	2 549,650 2 486,300	1 274,825 1 243,150
12		Trepied din tevi otel 57x3mm	buc	1,0000	52,700 0,000	52,700 0,000
13	CA08B	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 100 x 100 x 400 mm (анкерн. болты)	buc	8,0000	27,956 20,181	223,648 161,448
14		Bulon de ancorare	buc	8,0000	15,000 0,000	120,000 0,000
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu d=80x50mm)	buc	1,0000	394,743 60,543	394,743 60,543
16	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125- 150 mm (d=159x4mm)	m	13,0000	431,266 48,434	5 606,457 629,647
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	3,0000	181,171	543,513

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de 50-100 mm (d=89x4mm)			28,830	86,490
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (d=57x3.5mm)	m	3,5000	110,370 28,830	386,295 100,905
		<i>Total</i>	Lei			42 433,257
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	22,5 %			1 612,347
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			4 243,326
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			696,564
		<i>Total</i>				48 985,494
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			7 102,897
		<i>Total</i>				56 088,391
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 365,303
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				59 453,694 7 165,985
		2. Montarea utilajului				
19	AcC06D	Montarea pe postament existent a pompelor de centrifuge, MVI611-6 PN25 3 (WILO)	buc	2,0000	247,698 155,682	495,396 311,364
20	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 30c6br d=80mm cu motor electric)	buc	2,0000	31,713 31,713	63,426 63,426
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 30c6br d=50mm cu motor electric)	buc	2,0000	31,713 31,713	63,426 63,426
22	AcB03D	Manometru OEM1-100	buc	2,0000	99,175	198,350

1	2	3	4	5	6	7
					99,175	198,350
23	IC47E	Compensator de dilatatie in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, avind diametrul de d=50mm PN=1.0MPa	buc	4,0000	474,128 265,236	1 896,514 1 060,944
24	AcB10D	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament fara colier de siguranta, avind diametrul de 50 mm (Ventuze d=50mm, BMT-50)	buc	2,0000	166,032 149,916	332,064 299,832
		<i>Total</i>	Lei			3 049,176
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	22,5 %			449,402
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			103,433
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			20,687
		<i>Total</i>				3 622,698
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 517,980
		<i>Total</i>				5 140,678
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			308,441
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				5 449,119 1 997,342
		3. Utilaj				
25		Pompa centrifuga MVI 1611-6/ PN25 3 (WILO) (sau echivalent)	buc	2,0000	43 850,000 0,000	87 700,000 0,000
26		Vana d=80mm PN=1.0MPa cu motor electric	buc	2,0000	11 000,000 0,000	22 000,000 0,000
27		Vana d=50mm PN=1.0MPa cu motor electric	buc	2,0000	8 000,000 0,000	16 000,000 0,000
28		Clapeta de retinere reversibila d=50mm P=1.6MPa	buc	2,0000	650,000 0,000	1 300,000 0,000
29		Manometru de vid d=50mm	buc	2,0000	115,000 0,000	230,000 0,000
30		Ventuze d=50mm, BMT-50	buc	2,0000	2 200,000 0,000	4 400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			131 630,000
		Cheltuieli de depozit	1,2 %			1 579,560
		Total Utilaj Inclisiv salariu				133 209,560

		Total	Lei	198 112,42
		TVA	20 %	39 622,48
		237 734,90 Total deviz: Inclisiv salariu 9 163,35		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Aprovizionarea cu apa a s.
Pirlita, r-nul Ungheni
(reabilitare)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 5-3
Incalzirea si ventilarea statiei de pompare SP3

Valoarea de deviz 12 248,45 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	9,5600	57,66	551,230
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,6756	57,66	1 192,154
		Total manopera				1 743,38

Materiale:

1.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0441	30,00	1,323
----	---------------	------------------------	----	--------	-------	-------

2.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0045	12,50	0,056
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0551	30,00	1,653
4.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	30,00	3,600
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1150	32,00	3,680
6.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	35,00	3,500
7.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0181	35,00	0,634
8.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	75,00	1,125
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,60	0,960
10.	2673481597	Cuptor electric Nobo (sau echivalent)	buc	4,0000	1 200,00	4 800,000
11.	2673481598	Zabrele de reglare RAG 150x150	buc	1,0000	150,00	150,000
12.	2673481599	Nod de trecere prin acoperire УП 2-3	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
13.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	12,00	0,168
14.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	12,00	4,560
15.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	4,3642	12,00	52,370
16.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	9,2230	12,00	110,676
17.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	12,00	12,000
18.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	12,00	21,120
19.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	12,00	0,240
20.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	12,00	1,140
21.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	12,00	1,020
22.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	12,00	30,000
23.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,1821	12,00	26,185
24.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,2039	12,00	14,447
25.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1551	15,00	2,326
26.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,300
27.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,60	0,600
28.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	21,0294	0,30	6,309
29.	28741158275563	Deflector Д315-00-000	buc	1,0000	350,00	350,000
30.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,300
31.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,60	2,400
32.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,70	0,700
33.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,40	0,400
34.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
35.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	21,0294	0,20	4,206
36.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0120	50,00	0,600
37.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,40	1,600
38.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	45,00	0,765
39.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	21,0294	0,30	6,309
40.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0150	2,50	0,037
41.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	75,00	135,000
		Total materiale de construcții				6 854,31

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1845	25,00	4,612

3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	25,00	7,500
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,0400	15,00	15,600
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,000
		Total utilaje de constructii				53,71

Total	Lei	10 207,04
TVA	20 %	2 041,41

Total deviz: **12 248,45**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Aprovizionarea cu apa a s. Pirlita, r-nul Investitor
Ungheni (reabilitare)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - RAG 150x150	buc			327,688 198,350
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	12,00	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1000	32,00	3,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	12,00	30,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	75,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	45,00	0,77
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	12,00	1,02
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	12,00	1,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	30,00	0,30
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,70	0,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	15,00	1,65
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	12,00	0,17
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	12,00	4,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	12,00	25,80
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	12,00	21,12
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	35,00	3,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,40	0,40
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	12,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
2	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (J315-00-000)	buc			707,012 355,762
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	57,66	355,76
	28741158275563	Deflector J315-00-000	buc	1,0000	350,00	350,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
3	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			326,889 198,350
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,00	9,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	32,00	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,43
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	30,00	0,49
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	12,00	17,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	12,50	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,45
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	12,00	35,15
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,00	56,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
4	VC35C	Piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte - YII 2-3	buc			486,810 342,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	57,66	342,50
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	75,00	135,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,60	0,96
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	30,00	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		2. Montarea utilajului				
5	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: cuptor electrice de 220v cu putere 1 kWt Nobo	buc			148,208 137,808
	1	Muncitor	h-om	2,3900	57,66	137,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		3. Utilaj				
6		Cuptor electric Nobo (sau echivalent)	buc			1 200,000 0,000
	2673481597	Cuptor electric Nobo (sau echivalent)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
7		Zabrele de reglare RAG 150x150	buc			150,000 0,000
	2673481598	Zabrele de reglare RAG 150x150	buc	1,0000	150,00	150,00
8		Nod de trecere prin acoperire YII 2-3	buc			1 100,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	2673481599	Nod de trecere prin acoperire YII 2-3	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Aprovizionarea cu apa a s.
Pirlita, r-nul Ungheni
(reabilitare)

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5-3
Incalzirea si ventilarea statiei de pompare SP3

Valoarea de deviz 12 248,45 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - RAG 150x150	buc	1,0000	327,688 198,350	327,688 198,350
2	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Д315-00-000)	buc	1,0000	707,012 355,762	707,012 355,762
3	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	1,4900	326,889 198,350	487,065 295,542
4	VC35C	Piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din	buc	1,0000	486,810 342,500	486,810 342,500

1	2	3	4	5	6	7
		otel si mansoane din teava neagra pentru conducte - YII 2-3				
		<i>Total</i>	Lei			2 008,575
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	22,5 %			268,235
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			80,431
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			16,086
		<i>Total</i>				2 373,327
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			344,132
		<i>Total</i>				2 717,459
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			163,048
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 880,507 1 192,154
		2. Montarea utilajului				
5	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: cuptor electrice de 220v cu putere 1 kWt Nobo	buc	4,0000	148,208 137,808	592,830 551,230
		<i>Total</i>	Lei			592,830
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	22,5 %			124,027
		<i>Total</i>				716,857
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			418,935
		<i>Total</i>				1 135,792
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			68,148
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				1 203,940 551,230
		3. Utilaj				
6		Cuptor electric Nobo (sau echivalent)	buc	4,0000	1 200,000 0,000	4 800,000 0,000
7		Zabrele de reglare RAG 150x150	buc	1,0000	150,000 0,000	150,000 0,000
8		Nod de trecere prin acoperire YII 2-3	buc	1,0000	1 100,000 0,000	1 100,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			6 050,000
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			72,600
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 122,600
		Total	Lei			10 207,04

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			2 041,41
		Total deviz:				12 248,45
		Inclisiv salariu				1 743,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aprovizionarea cu apa a s.
Pirlita, r-nul Ungheni
(reabilitare)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 5-4
Statie de pompare SP-3. Montare utilaj energetic.**

Valoarea de deviz 102 892,74 Lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	319,3573	57,66	18 414,141
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2500	57,66	129,735
		Total manopera				18 543,88

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0328	12 500,00	410,000
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	55 000,00	0,000
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0005	2 500,00	1,250
4.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,0004	32 000,00	12,800
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	16 700,00	8,350
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0021	32 000,00	67,200
7.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	55 000,00	0,000
8.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0006	55 000,00	33,000

9.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0790	13 000,00	1 027,000
10.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1230	13 000,00	1 599,000
11.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0012	13 000,00	15,600
12.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0237	12 500,00	296,250
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	12 500,00	1,250
14.	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,0630	12,00	0,756
15.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0073	25 000,00	182,500
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,6855	40,00	267,420
17.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	6,5140	35,00	227,990
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,8526	45,00	308,367
19.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0712	45,00	3,204
20.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	1,1680	45,00	52,560
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	62,7040	7,00	438,928
22.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8496	75,00	63,720
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	62,7040	8,00	501,632
24.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0626	12 500,00	782,500
25.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,4380	25,00	10,950
26.	1019852	Vopsea	kg	2,7759	35,00	97,157
27.	1039163	Mansoane tensionate	buc	2,4000	3,00	7,200
28.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0063	65,00	0,409
29.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	35 000,00	0,000
30.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0320	25,00	0,800
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1480	15 000,00	2 220,000
32.	26734815942	Светильник люминисцентный ЛСПО 2x40вт	buc	12,0000	315,00	3 780,000
33.	26734815946	Светильник НПП 1402-100	buc	1,0000	113,00	113,000
34.	26734815947	Лампа люминисцентные ЛБ-40	buc	24,0000	18,00	432,000
35.	26734815949	Лампа накаливания 60-100вт	buc	1,0000	10,00	10,000
36.	26734815950	Стартер 80с-220	buc	24,0000	5,00	120,000
37.	26734815951	Трансформатор понижающий ЯТП-0,25	buc	1,0000	620,80	620,800
38.	26734815952	Выключатель брызгозащищенный	buc	3,0000	25,00	75,000
39.	26734815953	Розетка скрытой установки	buc	1,0000	25,00	25,000
40.	26734815954	Трос стальной d=6mm	m	30,0000	7,00	210,000
41.	26734815955	Муфта натяжная К798	buc	3,0000	30,00	90,000
42.	26734815956	Зажим К676	buc	6,0000	25,00	150,000
43.	26734815957	Анкер К675	buc	6,0000	14,00	84,000
44.	26734815958	Фонарь СДГ 5	buc	1,0000	275,00	275,000
45.	26734815959	Коробка монтажная открытой прводки	buc	10,0000	5,00	50,000
46.	26734815960	Коробка тросовых проводов У285	buc	12,0000	5,00	60,000
47.	26734815961	Кабель ААБл 4x35	m	10,0000	83,00	830,000
48.	26734815962	Кабель ВВГ 5x2,5	m	11,0000	20,40	224,400
49.	26734815963	Кабель ВВГ 4x2,5	m	130,0000	16,20	2 106,000
50.	26734815964	Кабель ВВГ 3x2,5	m	145,0000	10,80	1 566,000

51.	26734815965	Кабель КГ 4x1,5	m	5,0000	12,50	62,500
52.	26734815966	Кабель АБВГ 5x35	m	10,0000	71,00	710,000
53.	26734815967	Муфта концевая КВтп сечением 35мм2	buc	2,0000	230,00	460,000
54.	26734815968	Труба стальная d=50mm	m	3,0000	50,00	150,000
55.	26734815969	Стойка кабельная К1150	buc	19,0000	14,00	266,000
56.	26734815970	Полка кабельная К1161	buc	38,0000	6,00	228,000
57.	26734815971	Лоток для прокладки кабелей НЛ10-1	buc	8,0000	55,00	440,000
58.	26734815972	Прижим для прокладки кабелей НЛ-ПРу	buc	30,0000	5,00	150,000
59.	26734815973	Металлоконструкция шкафа управления размерами 1200x800x400мм	buc	1,0000	6 050,00	6 050,000
60.	26734815974	Рубильник - выключатель, ВН 32, I=100А	buc	1,0000	325,00	325,000
61.	26734815975	Выключатель автоматический трехполюсный ВА 47-29, I=20А	buc	3,0000	75,00	225,000
62.	26734815976	Выключатель автоматический трехполюсный ВА 47-29, I=2,5А	buc	5,0000	75,00	375,000
63.	26734815977	Выключатель автоматический трехполюсный ВА 47-29, I=1,6А	buc	1,0000	75,00	75,000
64.	26734815978	Выключатель автоматический однополюсный ВА 47-29/1 - С, I=16А	buc	3,0000	32,00	96,000
65.	26734815979	Выключатель автоматический однополюсный ВА 47-29/1 - В, I=10А	buc	4,0000	32,00	128,000
66.	26734815980	Выключатель автоматический однополюсный ВА 47-29/1 - В, I=2,5А	buc	2,0000	32,00	64,000
67.	26734815982	Контактор магнитный КМИ 10942 на 10А	buc	4,0000	30,00	120,000
68.	26734815983	Контактор магнитный КМИ 10911 на 9А	buc	2,0000	30,00	60,000
69.	26734815984	Предохранитель ПРС -6	buc	6,0000	60,00	360,000
70.	26734815985	Переключатель универсальный УП 5312-с29	buc	6,0000	250,00	1 500,000
71.	26734815986	Реле промежуточное РПУ- 2	buc	2,0000	298,00	596,000
72.	26734815987	Кнопка управления КЕ - 011У3	buc	16,0000	35,00	560,000
73.	26734815988	Станция управления насосом MV1 1503 тип ER-1	buc	1,0000	4 750,00	4 750,000
74.	5009030	Flanse	10 buc	0,0800	7,00	0,560
75.	5009031	Scoabe	10 buc	11,8640	7,00	83,048
76.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	7,7520	7,00	54,264
77.	5009040	Cleme	100 buc	0,0240	80,00	1,920
78.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0204	80,00	1,632
79.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	8,0000	2,00	16,000
80.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,5000	2,00	9,000
81.	5009062	Papuci de cablu	buc	188,9800	1,20	226,776
82.	5009070	Racordari	10 buc	0,1440	7,00	1,008
83.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	54,2400	1,50	81,360
84.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1236	150,00	18,540
85.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,0200	8,00	32,160
86.	5009113	Prezoane	buc	24,4800	2,00	48,960
87.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0103	65,00	0,669
88.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,2550	75,00	19,125
89.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0024	80,00	0,192

90.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0240	85,00	2,040
91.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,3360	75,00	25,200
92.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	2,0000	7,00	14,000
93.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,4668	75,00	110,010
94.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	2,6500	75,00	198,750
95.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0810	50,00	4,050
96.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1454	120,00	17,448
97.	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0,0011	75,00	0,083
98.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2400	75,00	18,000
99.	5009825	Cercel	buc	2,4000	5,00	12,000
100.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ΠOC61"	kg	0,0200	25,00	0,500
101.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,6700	25,00	16,750
102.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0025	25 000,00	62,500
103.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	6,0000	8,00	48,000
104.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,6780	35,00	23,730
105.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠICΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	5,2404	75,00	393,030
Total materiale de constructii						38 750,80

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,2794	200,00	655,880
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,8900	15,00	118,350
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	1,2600	15,00	18,900
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,8900	15,00	118,350
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,5832	25,00	89,580
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	14,9364	50,00	746,820
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	16,6210	15,00	249,315
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	100,00	31,000
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	15,00	4,650
10.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,3216	200,00	64,320
11.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,0880	25,00	127,200
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,6000	15,00	69,000
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5568	15,00	8,352
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,4800	10,00	34,800
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,0400	250,00	260,000

16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,7410	250,00	685,250
		Total utilaje de construcții				3 281,76

Total	Lei	85 743,95
TVA	20 %	17 148,79

Total deviz: **102 892,74**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Aprovizionarea cu apa a s. Pirlita, r-nul Ungheni (reabilitare) **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de construcții				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in transee	m3			68,615 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
2	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 a transeei	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Montaj				
3	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc			276,504 136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	40,00	8,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	35,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	200,00	34,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	15,00	13,80
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	100,00	31,00

1	2	3	4	5	6	7
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	15,00	4,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	250,00	42,50
4	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	buc			212,005 162,025
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,03
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	35,00	0,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	25,00	0,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	50,00	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	35,00	1,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	75,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	10,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			145,680 89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
6	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			441,594 228,334
	1	Muncitor	h-om	3,9600	57,66	228,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	35,00	0,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	45,00	23,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	25,00	0,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	15 000,00	135,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	75,00	2,33
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	50,00	0,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	35,00	1,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	75,00	4,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	200,00	1,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	15,00	2,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	250,00	2,00
7	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			81,882 67,462
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	45,00	7,16
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	25,00	0,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,20	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	35,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	75,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
8	08-03-534-2	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 10	buc			281,714 196,044
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,04
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	45,00	2,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0020	25,00	0,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0380	35,00	1,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 000,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2480	75,00	18,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	35,00	0,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	75,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
9	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ПИY-2	buc			176,535 129,735
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	45,00	1,80
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	75,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
10	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			187,419 107,824
	1	Muncitor	h-om	1,8700	57,66	107,82
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	45,00	2,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	35,00	1,57
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	15 000,00	60,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	75,00	0,75
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	75,00	4,58
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9HJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	250,00	0,75
11	11-04-005-01	Panou de comanda cu pompa arteziana ER1	buc			1 433,314 1 164,732
	1	Muncitor	h-om	20,2000	57,66	1 164,73
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	45,00	1,60
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	45,00	26,28
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	35 000,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	2,00	8,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIIP 30/25"	m	1,0000	7,00	7,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	25,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	200,00	86,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	15,00	9,45
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	250,00	130,00
12	08-03-481-20	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REELE ELECTRICE Masina de curent alternativ cu rotor scurtcircuitat, masa pina la 0,15 t	buc			120,278 69,769
	1	Muncitor	h-om	1,2100	57,66	69,77
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,0800	40,00	3,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,8000	35,00	28,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0100	35,00	0,35
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0600	1,20	3,67
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	75,00	2,33
	5420031	Unsoare universală greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00031	25 000,00	7,81
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9HJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0040	75,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	15,00	1,35
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1100	10,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
13	08-02-152-5	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 2,4 kg	100 buc			2 708,658 1 637,542
	1	Muncitor	h-om	28,4000	57,66	1 637,54
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00094	25 000,00	26,32
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,6800	40,00	147,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,4000	7,00	128,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,4000	8,00	147,20
	5009031	Scoabe	10 buc	6,3000	7,00	44,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	200,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,0000	15,00	330,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	250,00	137,50
14	08-02-152-7	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,4 kg	100 buc			174,858 118,779
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00016	25 000,00	6,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
15	08-02-395-1	Jgheab metalic stantat pe constructii montate, latime jgheab pina la 200 mm	t			5 533,000 3 892,071
	1	Muncitor	h-om	67,5000	57,66	3 892,07
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,3600	40,00	134,29
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,5400	45,00	114,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	200,00	311,43
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	19,8000	25,00	495,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,1000	15,00	196,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	250,00	389,29
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 627,780 382,280
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 226,360 789,940
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 700,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	32 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	12 500,00	125,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	12 500,00	25,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	35,00	8,76
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	75,00	3,16
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,30

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
18	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 879,129 847,603
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	847,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	16 700,00	2,20
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	32 000,00	50,53
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	25 000,00	72,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	7,00	173,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	8,00	198,40
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	7,00	71,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	150,00	3,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	75,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	2,94
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	15,00	52,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	15,00	52,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	50,00	232,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 024,836 714,982
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 700,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	32 000,00	29,09
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,23
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,34
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
20	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 419,914 1 014,816
	1	Muncitor	h-om	17,6000	57,66	1 014,82
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	16 700,00	1,78
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	32 000,00	27,23
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	55 000,00	35,11
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	25 000,00	18,62
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	7,00	71,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	150,00	3,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	75,00	0,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	2,94
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	25,00	6,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	15,00	62,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	15,00	62,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
21	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			91,173 66,309

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	12 500,00	10,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	32 000,00	0,32
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	150,00	0,31
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	75,00	0,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	8,00	1,20
	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	0,1000	75,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
22	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			484,378 291,183
	1	Muncitor	h-om	5,0500	57,66	291,18
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	12 500,00	5,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	32 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	150,00	0,31
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	75,00	0,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	50,00	185,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	250,00	0,75
23	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 258,050 1 983,500
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 700,00	41,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	25,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	7,00	7,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	7,00	46,90
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	7,00	12,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	25,00	587,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
24	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			5 852,300 3 892,033
	1	Muncitor	h-om	67,5000	57,66	3 892,03
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 700,00	55,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	40,00	80,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	7,00	53,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	75,00	46,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	8,00	60,80
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	65,00	13,63
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	7,00	21,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІС-50"	buc	8,0000	1,50	12,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	80,00	6,40
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	75,00	2,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	200,00	290,00

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	25,00	835,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	15,00	96,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	250,00	362,50
25	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 441,260 1 228,160
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	13 000,00	52,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	40,00	52,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	7,00	57,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 500,00	1 625,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	35,00	80,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	7,00	10,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	15,00	50,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 259,301 478,001
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1230	13 000,00	1 599,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	15,00	38,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
27	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			3 333,490 1 095,540
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1580	13 000,00	2 054,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	40,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	15,00	46,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
28	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			2 851,605 957,155
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,15
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	25 000,00	87,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 500,00	1 625,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	15,00	46,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
29	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			2 641,140 1 095,540
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	13 000,00	52,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	40,00	22,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	7,00	57,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	12 500,00	1 025,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	35,00	70,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	7,00	10,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	15,00	50,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
30	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			2 254,710 616,960
	1	Muncitor	h-om	10,7000	57,66	616,96
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	12 500,00	1 450,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6500	40,00	26,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	15,00	26,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
31	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			9 733,892 6 688,558
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,56
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 500,00	8,33
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	75,00	153,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	75,00	210,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	200,00	536,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	25,00	1 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	250,00	670,00
32	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			7 716,300 5 091,400
	1	Muncitor	h-om	88,3000	57,66	5 091,40
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00306	55 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	75,00	306,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	80,00	163,20
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	75,00	76,50
	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	0,3100	75,00	23,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	200,00	272,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	25,00	1 060,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	15,00	384,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	250,00	340,00
33	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 991,367 985,987
	1	Muncitor	h-om	17,1000	57,66	985,99
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,2100	12,00	2,52
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	3,00	24,00
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	80,00	6,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	150,00	0,60
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	85,00	6,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	120,00	0,56
	5009825	Cercel	buc	8,0000	5,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	15,00	41,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	15,00	41,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	50,00	665,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
34	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 538,800 2 277,600
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,60
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	55 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	55 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	75,00	76,50
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	65,00	66,90
	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	0,1100	75,00	8,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
35	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 125,750 1 891,250
	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,66	1 891,25
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 500,00	12,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,00	204,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
36	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 517,800 2 196,800
	1	Muncitor	h-om	38,1000	57,66	2 196,80
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 500,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	45,00	67,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,00	204,00
	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	0,4200	75,00	31,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
37	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			98,354 82,454
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	75,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		2.2. Materiale care nu se regasesc in normative				
38		Светильник люминисцентный ЛСПО 2x40вт	buc			315,000 0,000
	26734815942	Светильник люминисцентный ЛСПО 2x40вт	buc	1,0000	315,00	315,00
39		Светильник НПП 1402-100	buc			113,000 0,000
	26734815946	Светильник НПП 1402-100	buc	1,0000	113,00	113,00

1	2	3	4	5	6	7
40		Лампа люминисцентные ЛБ-40	buc			18,000 0,000
	26734815947	Лампа люминисцентные ЛБ-40	buc	1,0000	18,00	18,00
41		Лампа накаливания 60-100вт	buc			10,000 0,000
	26734815949	Лампа накаливания 60-100вт	buc	1,0000	10,00	10,00
42		Стартер 80с-220	buc			5,000 0,000
	26734815950	Стартер 80с-220	buc	1,0000	5,00	5,00
43		Трансформатор понижающий ЯТП-0,25	buc			620,800 0,000
	26734815951	Трансформатор понижающий ЯТП-0,25	buc	1,0000	620,80	620,80
44		Выключатель брызгозащищенный	buc			25,000 0,000
	26734815952	Выключатель брызгозащищенный	buc	1,0000	25,00	25,00
45		Розетка скрытой установки	buc			25,000 0,000
	26734815953	Розетка скрытой установки	buc	1,0000	25,00	25,00
46		Трос стальной d=6mm	m			7,000 0,000
	26734815954	Трос стальной d=6mm	m	1,0000	7,00	7,00
47		Муфта натяжная К798	buc			30,000 0,000
	26734815955	Муфта натяжная К798	buc	1,0000	30,00	30,00
48		Зажим К676	buc			25,000 0,000
	26734815956	Зажим К676	buc	1,0000	25,00	25,00
49		Анкер К675	buc			14,000 0,000
	26734815957	Анкер К675	buc	1,0000	14,00	14,00
50		Фонарь СДГ 5	buc			275,000 0,000
	26734815958	Фонарь СДГ 5	buc	1,0000	275,00	275,00
51		Коробка монтажная открытой прводки	buc			5,000 0,000
	26734815959	Коробка монтажная открытой прводки	buc	1,0000	5,00	5,00
52		Коробка тросовых проводок У285	buc			5,000 0,000
	26734815960	Коробка тросовых проводок У285	buc	1,0000	5,00	5,00
53		Кабель ААБл 4х35	m			83,000 0,000
	26734815961	Кабель ААБл 4х35	m	1,0000	83,00	83,00
54		Кабель ВВГ 5х2,5	m			20,400 0,000
	26734815962	Кабель ВВГ 5х2,5	m	1,0000	20,40	20,40
55		Кабель ВВГ 4х2,5	m			16,200 0,000
	26734815963	Кабель ВВГ 4х2,5	m	1,0000	16,20	16,20
56		Кабель ВВГ 3х2,5	m			10,800

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	26734815964	Кабель ВВГ 3х2,5	m	1,0000	10,80	10,80
57		Кабель КГ 4х1,5	m			12,500
						0,000
	26734815965	Кабель КГ 4х1,5	m	1,0000	12,50	12,50
58		Кабель АБВГ 5х35	m			71,000
						0,000
	26734815966	Кабель АБВГ 5х35	m	1,0000	71,00	71,00
59		Муфта концевая КВтп сечением 35мм2	buc			230,000
						0,000
	26734815967	Муфта концевая КВтп сечением 35мм2	buc	1,0000	230,00	230,00
60		Труба стальная d=50mm	m			50,000
						0,000
	26734815968	Труба стальная d=50mm	m	1,0000	50,00	50,00
61		Стойка кабельная К1150	buc			14,000
						0,000
	26734815969	Стойка кабельная К1150	buc	1,0000	14,00	14,00
62		Полка кабельная К1161	buc			6,000
						0,000
	26734815970	Полка кабельная К1161	buc	1,0000	6,00	6,00
63		Лоток для прокладки кабелей НЛ10-1	buc			55,000
						0,000
	26734815971	Лоток для прокладки кабелей НЛ10-1	buc	1,0000	55,00	55,00
64		Прижим для прокладки кабелей НЛ-ПРy	buc			5,000
						0,000
	26734815972	Прижим для прокладки кабелей НЛ-ПРy	buc	1,0000	5,00	5,00
		3. Utilaj				
65		Металлоконструкция шкафа управления размерами 1200х800х400мм	buc			6 050,000
						0,000
	26734815973	Металлоконструкция шкафа управления размерами 1200х800х400мм	buc	1,0000	6 050,00	6 050,00
66		Рубильник - выключатель, ВН 32, I=100А	buc			325,000
						0,000
	26734815974	Рубильник - выключатель, ВН 32, I=100А	buc	1,0000	325,00	325,00
67		Выключатель автоматический трехполюсный ВА 47-29, I=20А	buc			75,000
						0,000
	26734815975	Выключатель автоматический трехполюсный ВА 47-29, I=20А	buc	1,0000	75,00	75,00
68		Выключатель автоматический трехполюсный ВА 47-29, I=2,5А	buc			75,000
						0,000
	26734815976	Выключатель автоматический трехполюсный ВА 47-29, I=2,5А	buc	1,0000	75,00	75,00
69		Выключатель автоматический трехполюсный ВА 47-29, I=1,6А	buc			75,000
						0,000
	26734815977	Выключатель автоматический трехполюсный ВА 47-29, I=1,6А	buc	1,0000	75,00	75,00
70		Выключатель автоматический однополюсный ВА 47-29/1 - С, I=16А	buc			32,000
						0,000
	26734815978	Выключатель автоматический однополюсный ВА 47-29/1 - С, I=16А	buc	1,0000	32,00	32,00
71		Выключатель автоматический однополюсный ВА 47-29/1 - В, I=10А	buc			32,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	26734815979	Выключатель автоматический однополюсный ВА 47-29/1 - В, I=10А	buc	1,0000	32,00	32,00
72		Выключатель автоматический однополюсный ВА 47-29/1 - В, I=2,5А	buc			32,000 0,000
	26734815980	Выключатель автоматический однополюсный ВА 47-29/1 - В, I=2,5А	buc	1,0000	32,00	32,00
73		Контактор магнитный КМИ 10911 на 9А	buc			30,000 0,000
	26734815983	Контактор магнитный КМИ 10911 на 9А	buc	1,0000	30,00	30,00
74		Контактор магнитный КМИ 10942 на 10А	buc			30,000 0,000
	26734815982	Контактор магнитный КМИ 10942 на 10А	buc	1,0000	30,00	30,00
75		Предохранитель ПРС -6	buc			60,000 0,000
	26734815984	Предохранитель ПРС -6	buc	1,0000	60,00	60,00
76		Переключатель универсальный УП 5312-с29	buc			250,000 0,000
	26734815985	Переключатель универсальный УП 5312-с29	buc	1,0000	250,00	250,00
77		Реле промежуточное РПУ- 2	buc			298,000 0,000
	26734815986	Реле промежуточное РПУ- 2	buc	1,0000	298,00	298,00
78		Кнопка управления КЕ - 011У3	buc			35,000 0,000
	26734815987	Кнопка управления КЕ - 011У3	buc	1,0000	35,00	35,00
79		Станция управления насосом MV1 1503 тип ER-1	buc			4 750,000 0,000
	26734815988	Станция управления насосом MV1 1503 тип ER-1	buc	1,0000	4 750,00	4 750,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aprovizionarea cu apa a s.
Pirlita, r-nul Ungheni
(reabilitare)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5-4

Statie de pompare SP-3. Montare utilaj energetic.

Valoarea de deviz 102 892,74 Lei

Intocmit in prețuri curente

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in transee	m3	1,5000	68,615 68,615	102,923 102,923
2	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 a transeei	m3	1,5000	17,875 17,875	26,812 26,812
		<i>Total</i>	Lei			129,735
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	22,5 %			29,190
		<i>Total</i>				158,925
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			23,044
		<i>Total</i>				181,969
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			10,918
		Total Lucrări de construcții Inclusiv salariu				192,887 129,735
		2. Lucrări de montare				
		2.1. Montaj				
3	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc	1,0000	276,504 136,654	276,504 136,654
4	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	buc	1,0000	212,005 162,025	212,005 162,025

1	2	3	4	5	6	7
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	18,0000	145,680 89,950	2 622,233 1 619,093
6	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	6,0000	441,594 228,334	2 649,562 1 370,002
7	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,0000	81,882 67,462	491,293 404,773
8	08-03-534-2	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 10	buc	6,0000	281,714 196,044	1 690,284 1 176,264
9	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - PIY-2	buc	2,0000	176,535 129,735	353,070 259,470
10	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	16,0000	187,419 107,824	2 998,707 1 725,187
11	11-04-005-01	Panou de comanda cu pompa arteziana ER1	buc	2,0000	1 433,314 1 164,732	2 866,628 2 329,464
12	08-03-481-20	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ cu rotor scurtcircuitat, masa pina la 0,15 t	buc	8,0000	120,278 69,769	962,225 558,149
13	08-02-152-5	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 2,4 kg	100 buc	0,1900	2 708,658 1 637,542	514,645 311,133
14	08-02-152-7	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,4 kg	100 buc	0,3800	174,858 118,779	66,446 45,136
15	08-02-395-1	Jgheab metalic stantat pe constructii montate, latime jgheab pina la 200 mm	t	0,0140	5 533,000 3 892,071	77,462 54,489
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,0500	2 627,780	131,389

1	2	3	4	5	6	7
					382,280	19,114
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,0500	1 226,360 789,940	61,318 39,497
18	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,7600	1 879,129 847,603	1 428,138 644,178
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1100	1 024,836 714,982	112,732 78,648
20	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,9400	1 419,914 1 014,816	1 334,719 953,927
21	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	40,0000	91,173 66,309	3 646,920 2 652,360
22	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,0000	484,378 291,183	968,757 582,366
23	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0800	3 258,050 1 983,500	260,644 158,680
24	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,0300	5 852,300 3 892,033	175,569 116,761
25	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,2500	3 441,260 1 228,160	860,315 307,040
26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	1,0000	2 259,301 478,001	2 259,301 478,001
27	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,5000	3 333,490 1 095,540	1 666,745 547,770

1	2	3	4	5	6	7
28	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,2000	2 851,605 957,155	570,321 191,431
29	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,0500	2 641,140 1 095,540	132,057 54,777
30	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,2000	2 254,710 616,960	450,942 123,392
31	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,1200	9 733,892 6 688,558	1 168,067 802,627
32	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,0100	7 716,300 5 091,400	77,163 50,914
33	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,3000	1 991,367 985,987	597,410 295,796
34	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	2 538,800 2 277,600	25,388 22,776
35	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0200	2 125,750 1 891,250	42,515 37,825
36	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0100	2 517,800 2 196,800	25,178 21,968
37	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,0000	98,354 82,454	98,354 82,454
		<i>Total</i>	Lei			31 875,006
		Total Montaj Inclusiv salariu				31 875,006 18 414,141
		2.2. Materiale care nu se regasesc in normative				
38		Светильник люминисцентный ЛСПО 2x40вт	buc	12,0000	315,000 0,000	3 780,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
39		Светильник НПП 1402-100	buc	1,0000	113,000 0,000	113,000 0,000
40		Лампа люминисцентные ЛБ-40	buc	24,0000	18,000 0,000	432,000 0,000
41		Лампа накаливания 60-100вт	buc	1,0000	10,000 0,000	10,000 0,000
42		Стартер 80с-220	buc	24,0000	5,000 0,000	120,000 0,000
43		Трансформатор понижающий ЯТП-0,25	buc	1,0000	620,800 0,000	620,800 0,000
44		Выключатель брызгозащищенный	buc	3,0000	25,000 0,000	75,000 0,000
45		Розетка скрытой установки	buc	1,0000	25,000 0,000	25,000 0,000
46		Трос стальной d=6mm	m	30,0000	7,000 0,000	210,000 0,000
47		Муфта натяжная К798	buc	3,0000	30,000 0,000	90,000 0,000
48		Зажим К676	buc	6,0000	25,000 0,000	150,000 0,000
49		Анкер К675	buc	6,0000	14,000 0,000	84,000 0,000
50		Фонарь СДГ 5	buc	1,0000	275,000 0,000	275,000 0,000
51		Коробка монтажная открытой прводки	buc	10,0000	5,000 0,000	50,000 0,000
52		Коробка тросовых проводок У285	buc	12,0000	5,000 0,000	60,000 0,000
53		Кабель ААБл 4х35	m	10,0000	83,000 0,000	830,000 0,000
54		Кабель ВВГ 5х2,5	m	11,0000	20,400 0,000	224,400 0,000
55		Кабель ВВГ 4х2,5	m	130,0000	16,200 0,000	2 106,000 0,000
56		Кабель ВВГ 3х2,5	m	145,0000	10,800 0,000	1 566,000 0,000
57		Кабель КГ 4х1,5	m	5,0000	12,500 0,000	62,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
58		Кабель АВВГ 5х35	m	10,0000	71,000 0,000	710,000 0,000
59		Муфта концевая КВТП сечением 35мм2	buc	2,0000	230,000 0,000	460,000 0,000
60		Труба стальная d=50mm	m	3,0000	50,000 0,000	150,000 0,000
61		Стойка кабельная К1150	buc	19,0000	14,000 0,000	266,000 0,000
62		Полка кабельная К1161	buc	38,0000	6,000 0,000	228,000 0,000
63		Лоток для прокладки кабелей НЛ10-1	buc	8,0000	55,000 0,000	440,000 0,000
64		Прижим для прокладки кабелей НЛ-ПРy	buc	30,0000	5,000 0,000	150,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			13 287,700
		Total Materiale care nu se regasesc in normative Inklusiv salariu				13 287,700
		<i>Total</i>	Lei			45 162,706
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	22,5 %			4 143,182
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			2 346,680
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			469,336
		<i>Total</i>				52 121,904
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			13 994,747
		<i>Total</i>				66 116,651
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 966,999
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				70 083,650 18 414,141
		3. Utilaj				
65		Металлоконструкция шкафа управления размерами 1200х800х400мм	buc	1,0000	6 050,000 0,000	6 050,000 0,000
66		Рубильник - выключатель, ВН 32, I=100A	buc	1,0000	325,000 0,000	325,000 0,000
67		Выключатель автоматический трехполюсный ВА 47-29, I=20A	buc	3,0000	75,000 0,000	225,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
68		Выключатель автоматический трехполюсный ВА 47-29, I=2,5A	buc	5,0000	75,000 0,000	375,000 0,000
69		Выключатель автоматический трехполюсный ВА 47-29, I=1,6A	buc	1,0000	75,000 0,000	75,000 0,000
70		Выключатель автоматический однополюсный ВА 47-29/1 - C, I=16A	buc	3,0000	32,000 0,000	96,000 0,000
71		Выключатель автоматический однополюсный ВА 47-29/1 - B, I=10A	buc	4,0000	32,000 0,000	128,000 0,000
72		Выключатель автоматический однополюсный ВА 47-29/1 - B, I=2,5A	buc	2,0000	32,000 0,000	64,000 0,000
73		Контактор магнитный КМИ 10911 на 9A	buc	2,0000	30,000 0,000	60,000 0,000
74		Контактор магнитный КМИ 10942 на 10A	buc	4,0000	30,000 0,000	120,000 0,000
75		Предохранитель ПРС -6	buc	6,0000	60,000 0,000	360,000 0,000
76		Переключатель универсальный УП 5312-с29	buc	6,0000	250,000 0,000	1 500,000 0,000
77		Реле промежуточное РПУ- 2	buc	2,0000	298,000 0,000	596,000 0,000
78		Кнопка управления KE - 011Y3	buc	16,0000	35,000 0,000	560,000 0,000
79		Станция управления насосом MV1 1503 тип ER-1	buc	1,0000	4 750,000 0,000	4 750,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			15 284,000
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			183,408
		Total Utilaj Inclisiv salariu				15 467,408

		Total	Lei	85 743,95
		TVA	20 %	17 148,79
		102 892,74		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		18 543,88		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aprovizionarea cu apa a s.
Pirlita, r-nul Ungheni
(reabilitare)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 5-5
Statia de pompare SP3. Lucrari de automatizare**

Valoarea de deviz 55 791,01 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	181,4340	57,66	10 461,486
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,5320	57,66	491,956
Total manopera						10 953,43

Materiale:

1.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,0002	35 000,00	7,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0012	16 700,00	20,040
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0018	35 000,00	63,000
4.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0006	55 000,00	33,000
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	12 500,00	26,250
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	13 000,00	1,300
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0017	32 000,00	54,400
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,4756	40,00	59,024
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0160	35,00	0,560
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8150	55,00	99,825

11.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	4,8400	55,00	266,200
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	32,6180	7,00	228,326
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2476	70,00	17,332
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	32,6180	7,00	228,326
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0940	35,00	3,290
16.	1019852	Vopsea	kg	0,5640	40,00	22,560
17.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0720	75,00	5,400
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	16 500,00	495,000
19.	26734815925	Cablu de control KBBГ 4x1,5	m	46,0000	15,00	690,000
20.	26734815926	Cablu de control KBBГ 5x1,5	m	48,0000	18,90	907,200
21.	26734815927	Automat intrerupator BA47-29 1P, 2A	buc	1,0000	27,50	27,500
22.	26734815927	Cablu de control KBBГ 24x1,5	m	8,0000	50,80	406,400
23.	26734815928	Priza cu legare la pamint PAp10-3-ОП	buc	1,0000	72,00	72,000
24.	26734815928	Jgheab din metal 100r50	m	14,0000	38,00	532,000
25.	26734815929	Intrerupator ALC-22	buc	1,0000	77,70	77,700
26.	26734815929	Teava PVC gofra d=20mm	m	36,0000	4,00	144,000
27.	26734815930	Dulap de dirijare 650x500x150 tip ЦМПИ-3-36	buc	1,0000	705,00	705,000
28.	267348159301	Lampa semnalizare albastra iluminare diod AD16DS	buc	1,0000	24,80	24,800
29.	26734815932	Lampa semnalizare galbena iluminare diod AD16DS	buc	1,0000	24,80	24,800
30.	26734815933	Lampa semnalizare rosie iluminare diod AD16DS	buc	2,0000	24,80	49,600
31.	267348159337	Lampa semnalizare verde iluminare diod AD16DS	buc	2,0000	24,80	49,600
32.	26734815934	Sonerie ЗД-47	buc	1,0000	63,50	63,500
33.	26734815935	Buton rosu de comanda SB-7	buc	6,0000	31,70	190,200
34.	26734815936	Buton verde de comanda SB-7	buc	8,0000	31,70	253,600
35.	26734815937	Rele electromagnit РЭК 78/3	buc	10,0000	53,60	536,000
36.	267348159382	Rele GSM ES ForthLogic	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
37.	267348159393	Regulator de temperatura RT-824	buc	2,0000	850,00	1 700,000
38.	26734815942	Traducator rele de presiune KR33	buc	4,0000	1 750,00	7 000,000
39.	26734815943	Siguranta ИПС 6	buc	1,0000	21,00	21,000
40.	5	Masa utilajului	t	1,2400	0,00	0,000
41.	5009030	Flanse	10 buc	0,3600	5,00	1,800
42.	5009031	Scoabe	10 buc	12,3060	8,00	98,448
43.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	3,5700	8,00	28,560
44.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,1020	7,00	0,714
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	6,4800	1,20	7,776
46.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1510	3,00	18,453
47.	5009070	Racordari	10 buc	0,6480	7,00	4,536
48.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	16,0000	3,00	48,000
49.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0315	150,00	4,725
50.	5009127	Priza de lemn	100 buc	0,0206	50,00	1,030
51.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4563	85,00	38,786
52.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,8540	75,00	64,050
53.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,5200	50,00	26,000
54.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0160	85,00	1,360
55.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0474	120,00	5,688

56.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,4400	80,00	115,200
57.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0028	75 000,00	210,000
58.	5079001	Conductor	m	0,4000	8,00	3,200
59.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПСО30"	kg	1,9575	120,00	234,900
60.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0940	75,00	7,050
61.	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	0,4680	150,00	70,200
Total materiale de construcții						17 696,22

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,8257	350,00	1 688,995
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,5578	50,00	327,890
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,5628	50,00	328,140
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,6880	50,00	284,400
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,6240	200,00	324,800
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,8290	25,00	95,725
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	200,00	58,000
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	35,00	10,150
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,8220	25,00	20,550
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7424	15,00	26,136
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,2000	250,00	550,000
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6257	350,00	918,995
Total utilaje de construcții						4 633,78

Total	Lei	46 492,51
TVA	20 %	9 298,50

Total deviz:

55 791,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Aprovizionarea cu apa a s. Pirlita, r-nul Ungheni (reabilitare)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (дор. вручн)	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
2	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 a transeei	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		2. Montare utilaj				
3	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc			322,104 136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	350,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	25,00	21,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	350,00	42,00
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			162,675 89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	55,00	2,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 500,00	16,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	85,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	75,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСНЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	150,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
5	08-03-591-11	Priza de fisa: Tripolara - priza cu legare la pamint	100 buc			4 731,800 4 232,200
	1	Muncitor	h-om	73,4000	57,66	4 232,20
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	13 000,00	130,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	7,00	142,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	7,00	142,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	350,00	42,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	350,00	42,00
6	08-03-525-5	Aparat de priza de destinatie comuna, montat pe constructii pe perete sau coloana, cu contactele retelelor de forta si retelelor de reglare, curent pina la 25 A, cantitate contacte, pina la 4	set			150,349 110,131
	1	Muncitor	h-om	1,9100	57,66	110,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0260	55,00	1,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	7,00	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	70,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	7,00	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0040	35,00	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0180	40,00	0,72
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 500,00	16,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0510	3,00	0,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	85,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0040	75,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICOMI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0080	150,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0670	25,00	1,68
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
7	08-01-081-1	Aparat (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 - lampa de semnalizare	buc			98,056 65,156
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	55,00	3,30
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
8	08-03-604-1	Sonerie cu buton	100 seturi			5 669,600 4 411,000
	1	Muncitor	h-om	76,5000	57,66	4 411,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00032	55 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,0600	70,00	214,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	10,2000	7,00	71,40
	5009127	Priza de lemn	100 buc	2,0600	50,00	103,00
	5079001	Conductor	m	40,0000	8,00	320,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	19,2000	25,00	480,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
9	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			177,353 103,788
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	103,79
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	40,00	2,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	55,00	2,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	40,00	1,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	16 500,00	33,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	85,00	0,85
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	75,00	4,58
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	85,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	75,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	150,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
10	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - releu electromagnetice	buc			197,535 129,735
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	55,00	2,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	80,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
11	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - rele GSM	buc			197,535 129,735
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	55,00	2,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	80,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
12	11-03-011-02	Dispozitivev, categoria complexitatii: II - regulator temperatura	set			687,407 517,787
	1	Muncitor	h-om	8,9800	57,66	517,79
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,6840	55,00	37,62
	5	Masa utilajului	t	0,1000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
13	11-03-011-03	Dispozitive, categoria complexitatii: III - traducator rele presiune	set			1 020,958 709,218
	1	Muncitor	h-om	12,3000	57,66	709,22
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,8680	55,00	47,74

1	2	3	4	5	6	7
	5	Masa utilajului	t	0,2600	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	350,00	154,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4400	250,00	110,00
14	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			113,356 65,156
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	12 500,00	26,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	55,00	7,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	50,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
15	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 875,283 382,283
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,50
16	08-02-145-1	Cablu cu masa 1 m pina la: 1 kg in transee	100 m			971,392 422,075
	1	Muncitor	h-om	7,3200	57,66	422,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 700,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	29,17
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	32 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	85,00	3,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	120,00	11,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	50,00	85,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	50,00	85,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
17	08-02-146-1	Cablu cu masa 1 m pina la: 0,5 kg suspendate cu cleme	100 m			2 937,980 847,603
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	847,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	16 700,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	35 000,00	60,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	32 000,00	91,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	7,00	173,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	7,00	173,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	8,00	81,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	150,00	3,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	85,00	0,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	2,95
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	50,00	174,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	50,00	174,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	200,00	928,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
18	08-02-148-1	Cablu cu masa 1 m pina la: 1 kg in tevi	100 m			1 379,922

1	2	3	4	5	6	7
						714,983
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 700,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	29,17
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	32 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	85,00	0,36
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,17
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
19	08-02-147-10	Cablu cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg in jgheaburi	100 m			1 814,036 1 014,816
	1	Muncitor	h-om	17,6000	57,66	1 014,82
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	16 700,00	1,72
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	28,87
	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,00062	55 000,00	34,02
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	32 000,00	23,09
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	8,00	81,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	150,00	3,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	85,00	0,85
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	2,94
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	120,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	50,00	209,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	50,00	209,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
20	08-02-409-1	Teava pe constructii montate, pe pereti si coloane cu fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 750,319 1 372,308
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 700,00	37,11
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	75,00	15,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	8,00	53,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	7,00	12,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
21	08-02-158-4	Imbinare pentru cablu de control cu profilul firului pina la 2,5 mm2, cantitate firelor, pina la: 4	buc			36,397 14,992
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	1010633	Parafina petroliera solida "TI-3"	t	0,00001	35 000,00	0,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	16 700,00	0,14
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	3,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	85,00	0,85
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	50,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	75 000,00	8,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	120,00	6,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	150,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
22	08-02-158-5	Imbinare pentru cablu de control cu profilul firului pina la 2,5 mm2, cantitate firelor, pina la: 7	buc			43,317 21,911
	1	Muncitor	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1010633	Parafina petroliera solida "TI-3"	t	0,00001	35 000,00	0,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	16 700,00	0,14
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	3,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	85,00	0,85
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	50,00	1,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	75 000,00	8,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	120,00	6,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	150,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
23	08-02-158-9	Imbinare pentru cablu de control cu profilul firului pina la 2,5 mm2, cantitate firelor, pina la: 27	buc			98,837 72,651
	1	Muncitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	1010633	Parafina petroliera solida "TI-3"	t	0,00001	35 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 700,00	0,83
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	3,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	85,00	0,85
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	50,00	1,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	75 000,00	7,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	120,00	6,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	150,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
24	08-02-171-1	Jgheab pe polite montate	100 buc			1 882,900 1 406,900
	1	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6800	350,00	238,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6800	350,00	238,00
25		Cablu de control KBBГ 4x1,5	m			15,000 0,000
	26734815925	Cablu de control KBBГ 4x1,5	m	1,0000	15,00	15,00
26		Cablu de control KBBГ 5x1,5	m			18,900 0,000
	26734815926	Cablu de control KBBГ 5x1,5	m	1,0000	18,90	18,90
27		Cablu de control KBBГ 24x1,5	m			50,800

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	26734815927	Cablu de control KBBF 24x1,5	m	1,0000	50,80	50,80
28		Jgheab din metal 100r50	m			38,000
						0,000
	26734815928	Jgheab din metal 100r50	m	1,0000	38,00	38,00
29		Teava PVC gofra d=20mm	m			4,000
						0,000
	26734815929	Teava PVC gofra d=20mm	m	1,0000	4,00	4,00
		3. Utilaj				
30		Dulap de dirijare 650x500x150 tip ИИМП-3-36	buc			705,000
						0,000
	26734815930	Dulap de dirijare 650x500x150 tip ИИМП-3-36	buc	1,0000	705,00	705,00
31		Automat intrerupator BA47-29 1P, 2A	buc			27,500
						0,000
	26734815927	Automat intrerupator BA47-29 1P, 2A	buc	1,0000	27,50	27,50
32		Priza cu legare la pamint PAp10-3-ОП	buc			72,000
						0,000
	26734815928	Priza cu legare la pamint PAp10-3-ОП	buc	1,0000	72,00	72,00
33		Intrerupator ALC-22	buc			77,700
						0,000
	26734815929	Intrerupator ALC-22	buc	1,0000	77,70	77,70
34		Lampa semnalizare albastra iluminare diod AD16DS	buc			24,800
						0,000
	267348159301	Lampa semnalizare albastra iluminare diod AD16DS	buc	1,0000	24,80	24,80
35		Lampa semnalizare galbena iluminare diod AD16DS	buc			24,800
						0,000
	26734815932	Lampa semnalizare galbena iluminare diod AD16DS	buc	1,0000	24,80	24,80
36		Lampa semnalizare rosie iluminare diod AD16DS	buc			24,800
						0,000
	26734815933	Lampa semnalizare rosie iluminare diod AD16DS	buc	1,0000	24,80	24,80
37		Lampa semnalizare verde iluminare diod AD16DS	buc			24,800
						0,000
	267348159337	Lampa semnalizare verde iluminare diod AD16DS	buc	1,0000	24,80	24,80
38		Sonerie ЗД-47	buc			63,500
						0,000
	26734815934	Sonerie ЗД-47	buc	1,0000	63,50	63,50
39		Buton rosu de comanda SB-7	buc			31,700
						0,000
	26734815935	Buton rosu de comanda SB-7	buc	1,0000	31,70	31,70
40		Buton verde de comanda SB-7	buc			31,700
						0,000
	26734815936	Buton verde de comanda SB-7	buc	1,0000	31,70	31,70
41		Rele electromagnit PЭК 78/3	buc			53,600
						0,000
	26734815937	Rele electromagnit PЭК 78/3	buc	1,0000	53,60	53,60
42		Rele GSM ES ForthLogic	buc			1 600,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	267348159382	Rele GSM ES ForthLogic	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
43		Regulator de temperatura RT-824	buc			850,000
						0,000
	267348159393	Regulator de temperatura RT-824	buc	1,0000	850,00	850,00
44		Traducator rele de presiune KR33	buc			1 750,000
						0,000
	26734815942	Traducator rele de presiune KR33	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
45		Siguranta IIPC 6	buc			21,000
						0,000
	26734815943	Siguranta IIPC 6	buc	1,0000	21,00	21,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Aprovizionarea cu apa a s.
Pirlita, r-nul Ungheni
(reabilitare)

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5-5
Statia de pompare SP3. Lucrari de automatizare

Valoarea de deviz 55 791,01 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (дор. вручн)	m3	3,6000	118,780 118,780	427,607 427,607

1	2	3	4	5	6	7
2	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 a transeei	m3	3,6000	17,875 17,875	64,349 64,349
		<i>Total</i>	Lei			491,956
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				491,956 491,956
		<i>Total</i>	Lei			491,956
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	22,5 %			110,690
		<i>Total</i>				602,646
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			87,384
		<i>Total</i>				690,030
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			41,402
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				731,432 491,956
		2. Montare utilaj				
3	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,0000	322,104 136,654	322,104 136,654
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	162,675 89,950	162,675 89,950
5	08-03-591-11	Priza de fisa: Tripolara - priza cu legare la pamint	100 buc	0,0100	4 731,800 4 232,200	47,318 42,322
6	08-03-525-5	Aparat de priza de destinatie comuna, montat pe constructii pe perete sau coloana, cu contactele retelelor de forta si retelelor de reglare, curent pina la 25 A, cantitate contacte, pina la 4	set	1,0000	150,349 110,131	150,349 110,131
7	08-01-081-1	Aparat (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica,	buc	6,0000	98,056	588,335

1	2	3	4	5	6	7
		semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 - lampa de semnalizare			65,156	390,935
8	08-03-604-1	Sonerie cu buton	100 seturi	0,0100	5 669,600 4 411,000	56,696 44,110
9	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	14,0000	177,353 103,788	2 482,942 1 453,032
10	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - releu electromagnetice	buc	10,0000	197,535 129,735	1 975,350 1 297,350
11	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - rele GSM	buc	1,0000	197,535 129,735	197,535 129,735
12	11-03-011-02	Dispozitivev, categoria complexitatii: II - regulator temperatura	set	2,0000	687,407 517,787	1 374,814 1 035,574
13	11-03-011-03	Dispozitive, categoria complexitatii: III - traducator rele presiune	set	4,0000	1 020,958 709,218	4 083,832 2 836,872
14	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	1,0000	113,356 65,156	113,356 65,156
15	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,1200	3 875,283 382,283	465,034 45,874
16	08-02-145-1	Cablu cu masa 1 m pina la: 1 kg in transee	100 m	0,1200	971,392 422,075	116,567 50,649
17	08-02-146-1	Cablu cu masa 1 m pina la: 0,5 kg suspendate cu cleme	100 m	0,3500	2 937,980 847,603	1 028,293 296,661
18	08-02-148-1	Cablu cu masa 1 m pina la: 1 kg in tevi	100 m	0,3600	1 379,922 714,983	496,772 257,394
19	08-02-147-10	Cablu cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg in jgheaburi	100 m	0,9700	1 814,036 1 014,816	1 759,615 984,372

1	2	3	4	5	6	7
20	08-02-409-1	Teava pe constructii montate, pe pereti si coloane cu fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,3600	2 750,319 1 372,308	990,115 494,031
21	08-02-158-4	Imbinare pentru cablu de control cu profilul firului pina la 2,5 mm2, cantitate firelor, pina la: 4	buc	12,0000	36,397 14,992	436,769 179,899
22	08-02-158-5	Imbinare pentru cablu de control cu profilul firului pina la 2,5 mm2, cantitate firelor, pina la: 7	buc	12,0000	43,317 21,911	519,800 262,930
23	08-02-158-9	Imbinare pentru cablu de control cu profilul firului pina la 2,5 mm2, cantitate firelor, pina la: 27	buc	2,0000	98,837 72,651	197,673 145,303
24	08-02-171-1	Jgheab pe polite montate	100 buc	0,0800	1 882,900 1 406,900	150,632 112,552
25		Cablu de control KBBΓ 4x1,5	m	46,0000	15,000 0,000	690,000 0,000
26		Cablu de control KBBΓ 5x1,5	m	48,0000	18,900 0,000	907,200 0,000
27		Cablu de control KBBΓ 24x1,5	m	8,0000	50,800 0,000	406,400 0,000
28		Jgheab din metal 100r50	m	14,0000	38,000 0,000	532,000 0,000
29		Teava PVC gofra d=20mm	m	36,0000	4,000 0,000	144,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			20 396,176
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	22,5 %			2 353,834
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			530,091
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			106,018
		<i>Total</i>				23 386,119
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			7 950,729
		<i>Total</i>				31 336,848
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 880,211
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				33 217,059 10 461,486

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
30		Dulap de dirijare 650x500x150 tip ИИМII-3-36	buc	1,0000	705,000 0,000	705,000 0,000
31		Automat intrerupator BA47-29 1P, 2A	buc	1,0000	27,500 0,000	27,500 0,000
32		Priza cu legare la pamint PAp10-3-ОII	buc	1,0000	72,000 0,000	72,000 0,000
33		Intrerupator ALC-22	buc	1,0000	77,700 0,000	77,700 0,000
34		Lampa semnalizare albastra iluminare diod AD16DS	buc	1,0000	24,800 0,000	24,800 0,000
35		Lampa semnalizare galbena iluminare diod AD16DS	buc	1,0000	24,800 0,000	24,800 0,000
36		Lampa semnalizare rosie iluminare diod AD16DS	buc	2,0000	24,800 0,000	49,600 0,000
37		Lampa semnalizare verde iluminare diod AD16DS	buc	2,0000	24,800 0,000	49,600 0,000
38		Sonerie ЗД-47	buc	1,0000	63,500 0,000	63,500 0,000
39		Buton rosu de comanda SB-7	buc	6,0000	31,700 0,000	190,200 0,000
40		Buton verde de comanda SB-7	buc	8,0000	31,700 0,000	253,600 0,000
41		Rele electromagnit РЭК 78/3	buc	10,0000	53,600 0,000	536,000 0,000
42		Rele GSM ES ForthLogic	buc	1,0000	1 600,000 0,000	1 600,000 0,000
43		Regulator de temperatura RT-824	buc	2,0000	850,000 0,000	1 700,000 0,000
44		Traducator rele de presiune KR33	buc	4,0000	1 750,000 0,000	7 000,000 0,000
45		Siguranta ИPC 6	buc	1,0000	21,000 0,000	21,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			12 395,300
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			148,744

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 544,044

		Total	Lei	46 492,51
		TVA	20 %	9 298,50
		Total deviz: Inclusiv salariu		55 791,01 10 953,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Aprovizionarea cu apa a s.
Pirlita, r-nul Ungheni
(reabilitare)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 5-7
Statia de pompare SP-3. Dulap de evidenta BZUM

Valoarea de deviz 11 278,73 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	9,6600	57,66	556,996
		Total manopera				557,00

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0000	55 000,00	0,000
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1700	40,00	6,800
3.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0120	35,00	0,420
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,0500	55,00	57,750

5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,00	8,540
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,980
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,540
8.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0440	32,00	1,408
9.	1019852	Vopsea	kg	0,1370	35,00	4,795
10.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	13 500,00	27,000
11.	26734815910	Contor de energie electrica electronic ZMR 310 CR	buc	1,0000	3 850,00	3 850,000
12.	2673481596	Bransament d=78mm	buc	1,0000	60,00	60,000
13.	2673481597	Dulap de masurari BZUM-TF-01-100	buc	1,0000	2 650,00	2 650,000
14.	2673481598	Intrerupator cu pirghie BP32И I=100A	buc	1,0000	625,00	625,000
15.	2673481599	Intrerupator automat unipolar BA 88-32, I=100A	buc	1,0000	575,00	575,000
16.	5009031	Scoabe	10 buc	0,2040	5,00	1,020
17.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	1,50	18,300
18.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,0000	2,00	4,000
19.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	75,00	3,000
20.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	150,00	1,050
21.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	75,00	4,500
22.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0570	35,00	1,995
23.	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	0,1080	120,00	12,960
Total materiale de construcții						7 973,25

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1590	350,00	55,650
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	25,00	21,000
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,000
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,700
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1000	15,00	1,500
6.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5800	25,00	14,500
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1590	300,00	47,700
Total utilaje de construcții						235,26

Total	Lei	9 398,94
TVA	20 %	1 879,79

Total deviz:

11 278,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Aprovizionarea cu apa a s. Pirlita, r-nul **Investitor**
Ungheni (reabilitare)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. BZUM				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM-01-100	buc			261,804
						136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
2	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	buc			229,585
						162,025
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,03
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	35,00	0,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	55,00	29,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	32,00	0,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	150,00	0,75
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	35,00	1,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	120,00	8,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			234,449
						133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,00	20,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	32,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	13 500,00	27,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	150,00	0,30
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	120,00	4,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
4	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - contor	buc			123,856 65,156
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	55,00	2,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	75,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
5	08-02-411-7	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 78 mm	buc			62,410 59,390
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00002	55 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2040	5,00	1,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
6		Bransament d=78mm	buc			60,000 0,000
	2673481596	Bransament d=78mm	buc	1,0000	60,00	60,00
		2. Utilaj				
		2.1. BZUM				
7		Dulap de masurari BZUM-TF-01-100	buc			2 650,000 0,000
	2673481597	Dulap de masurari BZUM-TF-01-100	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
8		Intrerupator cu pirghie BP32И I=100A	buc			625,000 0,000
	2673481598	Intrerupator cu pirghie BP32И I=100A	buc	1,0000	625,00	625,00
9		Intrerupator automat unipolar BA 88-32, I=100A	buc			575,000 0,000
	2673481599	Intrerupator automat unipolar BA 88-32, I=100A	buc	1,0000	575,00	575,00
10		Contor de energie electrica electronic ZMR 310 CR	buc			3 850,000 0,000
	26734815910	Contor de energie electrica electronic ZMR 310 CR	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aprovizionarea cu apa a s.
Pirlita, r-nul Ungheni
(reabilitare)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5-7**Statia de pompare SP-3. Dulap de evidenta BZUM****Valoarea de deviz 11 278,73 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. BZUM				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM-01-100	buc	1,0000	261,804 136,654	261,804 136,654
2	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	buc	1,0000	229,585 162,025	229,585 162,025
3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	234,449 133,771	234,449 133,771
4	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - contor	buc	1,0000	123,856 65,156	123,856 65,156
5	08-02-411-7	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 78 mm	buc	1,0000	62,410 59,390	62,410 59,390
6		Bransament d=78mm	buc	1,0000	60,000 0,000	60,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			972,104
		Total BZUM Inclusiv salariu				972,104 556,996
		<i>Total</i>	Lei			972,104
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	22,5 %			93,399
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			22,306
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			4,461
		<i>Total</i>				1 092,270
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			423,317
		<i>Total</i>				1 515,587
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			90,935
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 606,522 556,996
		2. Utilaj 2.1. BZUM				
7		Dulap de masurari BZUM-TF-01-100	buc	1,0000	2 650,000 0,000	2 650,000 0,000
8		Intrerupator cu pirghie BP32И I=100A	buc	1,0000	625,000 0,000	625,000 0,000
9		Intrerupator automat unipolar BA 88-32, I=100A	buc	1,0000	575,000 0,000	575,000 0,000
10		Contor de energie electrica electronic ZMR 310 CR	buc	1,0000	3 850,000 0,000	3 850,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			7 700,000
		Total BZUM Inclusiv salariu				7 700,000
		<i>Total</i>	Lei			7 700,000
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			92,400
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 792,400

		Total	Lei			9 398,94
		TVA	20 %			1 879,79
		Total deviz: Inclisiv salariu				11 278,73 557,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aprovizionarea cu apa a s.
Pirlita, r-nul Ungheni
(reabilitare)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 5-9
Statia de pompare SP-3. Viceu. Lucrari de constructii.**

Valoarea de deviz 47 008,72 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 5-9:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	43,1293	57,66	2 486,835
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,6347	57,66	36,597
3.	7123010010200	Betonist	h-om	27,1705	57,66	1 566,651
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,0000	57,66	345,960
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	9,0365	57,66	521,044
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3275	57,66	76,544
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,0120	57,66	58,352
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,6704	57,66	96,315
9.	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,0900	57,66	5,189
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,0660	57,66	234,446
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2950	57,66	17,010
12.	7422010060100	Timplar	h-om	1,4600	57,66	84,183
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,1160	57,66	2 197,769
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,2180	57,66	935,131
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5372	57,66	88,635
16.	9312040019600	Sapator	h-om	14,9440	57,66	861,671
		Total manopera				9 612,33

Materiale:

1.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	2,1960	500,00	1 098,000
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	10,2740	60,00	616,440
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,2072	330,00	1 718,376

4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4366	300,00	130,980
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,6519	300,00	1 695,570
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,1537	300,00	346,110
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1715	5,00	0,858
8.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0052	3 167,00	16,468
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1210	3 167,00	383,207
10.	2010102904330	Dulapi geluiti cu lamba si uluc din rasinoase	m3	0,1768	3 167,00	559,926
11.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0030	3 167,00	9,501
12.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0442	3 167,00	139,981
13.	2010102913200	Rigle de stejar	m3	0,0473	4 500,00	212,850
14.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0009	3 167,00	2,850
15.	2010102915200	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de rasinoase	m3	0,0910	3 167,00	288,197
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0105	3 167,00	33,254
17.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0012	3 167,00	3,800
18.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,5100	1 100,00	1 661,000
19.	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	0,2000	950,00	190,000
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	41,2512	0,70	28,876
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0218	700,00	15,260
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	59,2960	12,00	711,552
23.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	2,7712	12,00	33,254
24.	2414147327483	Lignolineum	kg	0,7040	12,00	8,448
25.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,6174	35,00	21,609
26.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,4116	35,00	14,406
27.	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,0800	25,00	2,000
28.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,5831	25,00	14,577
29.	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,6815	25,00	17,038
30.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,4116	25,00	10,290
31.	252130260290314	Tabla zincata	m2	0,6496	95,00	61,712
32.	2611112500300	Geam tras simplu	m2	0,2300	65,00	14,950
33.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,1708	800,00	136,640
34.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	7,3200	3,40	24,888
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,7700	1,60	9,232
36.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 222,8156	1,60	1 956,505
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	445,7189	1,60	713,150
38.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,1800	3,00	9,540
39.	2652102100737	Var hidratat	kg	10,4640	3,00	31,392
40.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	12,4186	1,00	12,418

41.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2440	850,00	207,400
42.	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,3837	850,00	326,145
43.	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	7,7438	95,00	735,661
44.	266612280060017	Element prefabricat Grinzi 8ПП21-71	buc	1,0100	1 058,00	1 068,580
45.	266612280060018	Element prefabricat Grinzi 8ПБ13-1	buc	2,0200	155,00	313,100
46.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,2450	2,50	5,613
47.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5235	12,00	6,282
48.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2801	150,00	42,015
49.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	0,6464	80,00	51,712
50.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8585	20,00	37,170
51.	2710403750000	Pazie	buc	0,2478	85,00	21,063
52.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,9293	35,00	32,526
53.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,5514	16,70	25,909
54.	2873145887400	Cuie cu cap plat.	kg	0,0020	16,70	0,033
55.	28731458874501	Cuie pentru foi de ardezii	kg	0,4956	25,00	12,390
56.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,1299	16,70	2,169
57.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0349	20,00	0,698
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,9362	0,00	0,000
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,4085	0,00	0,000
Total materiale de constructii						15 843,57

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0458	25,00	1,146
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,2479	350,00	436,765
3.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0590	25,00	1,475
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,6752	25,00	41,880
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1346	350,00	47,110
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,6695	333,00	555,943
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1130	250,00	28,250
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1526	250,00	38,150
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5900	25,00	14,750
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,5040	25,00	87,600
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3580	25,00	8,950
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,2828	25,00	7,070
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1395	25,00	3,488
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4790	50,00	23,950
15.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,7000	350,00	945,000
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,4600	350,00	511,000
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0202	200,00	4,040
Total utilaje de constructii						2 756,55

Total	Lei	28 212,45
Asigurari sociale, medicale	22,5 %	2 162,77

Transportarea materialelor	10 %	1 584,36
Cheltuieli de depozit	2 %	316,87
Total		32 276,45
Cheltuieli de regie	14,5 %	4 680,09
Total		36 956,54
Beneficiu de deviz	6 %	2 217,39
Total		39 173,93
TVA	20 %	7 834,79

Total deviz:

47 008,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Aprovizionarea cu apa a s. Pirlita, r-nul Investitor
Ungheni (reabilitare)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 588,409 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	333,00	1 588,41
2	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			168,382 162,025
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	57,66	162,02
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	3 167,00	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	20,00	0,08
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	16,70	0,25
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	3 167,00	0,33
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	3 167,00	3,81
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			272,500

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm				0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
4	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			10,379 10,379
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,245 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrial-a in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		2. Fundament				
6	CG32A	Umpluturi in strat-uri compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3			169,788 103,788
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	57,66	92,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	60,00	66,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
7	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 115,295 227,757
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	300,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	300,00	237,51
	1421102200290	Pietris ciuruit spal-at de mal 7-30 mm	m3	0,7200	330,00	241,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
8	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 222,078 334,429
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,60	302,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	300,00	238,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spal-at de mal 7-30 mm	m3	0,7250	330,00	241,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
9	IzF18F	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu lapte de ciment, spritu-it peste hidroizolatii inclinate peste 40 % sau verticale	m2			7,968 6,343
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastr-a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,03
10	CF02B1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri	m2			98,139 71,498

1	2	3	4	5	6	7
		mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9900	57,66	57,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,60	12,64
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,3000	3,00	0,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	300,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,0110	850,00	9,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	25,00	0,10
11	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			24,932 2,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	20,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		3. Capac KP-1; Canal de aerisire BK-1				
12	CG04A	Capac din scinduri geluite de rasinoase	m2			195,931 54,777
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2010102915200	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de rasinoase	m3	0,0250	3 167,00	79,17
	2010102913200	Rigle de stejar	m3	0,0130	4 500,00	58,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	16,70	1,67
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	12,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
13	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2			106,266 5,189
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	80,00	80,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	1,00	0,31
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	12,00	18,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,33
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,70	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	50,00	0,50
14	IzF10E	Captuseli din tabla zincata	m2			153,780 19,605
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3400	57,66	19,60
	252130260290314	Tabla zincata	m2	1,0150	95,00	96,42
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,5600	1,00	0,56
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	2,8000	12,00	33,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00093	700,00	0,66
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,8700	0,70	1,31
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	25,00	0,12
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	50,00	1,50
15	CG04A	Gura de aerisire din scinduri geluite de rasinoase	m2			196,072 54,777

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2010102915200	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de rasinoase	m3	0,0250	3 167,00	79,17
	2010102913200	Rigle de stejar	m3	0,0130	4 500,00	58,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	16,70	1,67
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	12,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		4. Pereti de rezistenta				
16	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			946,752 214,495
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	57,66	178,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	57,66	36,33
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	500,00	450,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,40	10,20
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	800,00	56,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	850,00	85,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 167,00	1,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	350,00	129,50
17	CP05A	Grinzi 8III21-71	buc			1 518,519 126,852
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	266612280060017	Element prefabricat Grinzi 8III21-71	buc	1,0100	1 058,00	1 068,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	3 167,00	3,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9500	1,60	3,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	300,00	1,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	350,00	315,00
18	CP05A	Grinzi 8IIB13-1	buc			606,489 126,852
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	266612280060018	Element prefabricat Grinzi 8IIB13-1	buc	1,0100	155,00	156,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	3 167,00	3,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9500	1,60	3,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	300,00	1,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	350,00	315,00
19	CG04B2	Pardoseli din dulapi geluiti de rasinoase cu lamba si uluc,un rind de scinduri batute alaturat pe rigle de rasinoase, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2			264,085 54,777
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2010102904330	Dulapi geluiti cu lamba si uluc din rasinoase	m3	0,0520	3 167,00	164,68
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0130	3 167,00	41,17
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0900	16,70	1,50
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	12,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		5. Acoperis				
20	CE09B	Invelitori din placi ondulate cu ondule mici sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre de azbest) la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane din lemn, executate pe	m2			218,185 34,596

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete mai mari de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor.				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5300	57,66	30,56
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	1,2500	95,00	124,69
	28731458874501	Cuie pentru foi de ardezii	kg	0,0800	25,00	2,10
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3000	20,00	6,30
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,1100	25,00	2,89
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	85,00	3,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 167,00	33,28
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,1500	35,00	5,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	25,00	0,25
21	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.	m2			51,434 17,010
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 167,00	31,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	16,70	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		6. Usi				
22	CK03B	Usi din lemn interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m	m2			1 216,725 95,139
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	57,66	31,71
	7422010060100	Timplar	h-om	0,8000	57,66	46,13
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0950	16,70	1,59
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,2500	12,00	3,00
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,1100	150,00	16,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
23	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			1 202,940 155,675
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2600	57,66	72,65
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1400	57,66	65,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	57,66	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	1,0000	950,00	950,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	16,70	2,50
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,7300	12,00	8,76
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,5700	150,00	85,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
24	CM01B	Geamuri trase simple de 2-3 mm grosime, in ochiuri peste 0,5 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit si cuie	m2			117,000 31,710
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2611112500300	Geam tras simplu	m2	1,1500	65,00	74,75
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,4000	25,00	10,00
	2873145887400	Cuie cu cap plat.	kg	0,0100	16,70	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
25	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din	m2			76,910 57,660

1	2	3	4	5	6	7
		lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	35,00	6,30
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	35,00	4,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	25,00	3,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	25,00	4,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		7. Lucrari de finisare				
26	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			4,485 3,460
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	3,00	0,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	2,50	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		8. Planseu de asfalt				
27	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			517,741 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,59
28	CA02B1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m , prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 331,075 294,066
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	57,66	256,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,60	458,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	300,00	230,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	330,00	226,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,49
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	350,00	101,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	25,00	13,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aprovizionarea cu apa a s.
Pirlita, r-nul Ungheni
(reabilitare)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5-9

Statia de pompare SP-3. Viceu. Lucrari de constructii.

Valoarea de deviz 47 008,72 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,3500	1 588,409 0,000	555,943 0,000
2	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	8,7200	168,382 162,025	1 468,294 1 412,855
3	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	0,1400	272,500 0,000	38,150 0,000
4	TsD01A	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 usor	m3	3,4600	10,379 10,379	35,911 35,911
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	17,3200	43,245 43,245	749,003 749,003

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 847,301
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 847,301 2 197,769
		2. Fundament				
6	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3	9,3400	169,788 103,788	1 585,820 969,380
7	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	5,8400	1 115,295 227,757	6 513,325 1 330,101
8	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,8700	1 222,078 334,429	1 063,208 290,953
9	IzF18F	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu lapte de ciment, sprituit peste hidroizolatii inclinate peste 40 % sau verticale	m2	5,7700	7,968 6,343	45,974 36,597
10	CF02B1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund	m2	34,8800	98,139 71,498	3 423,097 2 493,864
11	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu	m2	34,8800	24,932 2,306	869,621 80,447

1	2	3	4	5	6	7
		mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
		<i>Total</i>	Lei			13 501,045
		Total Fundament Inclusiv salariu				13 501,045 5 201,342
		3. Capac KP-1; Canal de aerisire BK-1				
12	CG04A	Capac din scinduri geluite de rasinoase	m2	0,6400	195,931 54,777	125,396 35,057
13	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	0,6400	106,266 5,189	68,010 3,321
14	IzF10E	Captuseli din tabla zincata	m2	0,6400	153,780 19,605	98,419 12,547
15	CG04A	Gura de aerisire din scinduri geluite de rasinoase	m2	3,0000	196,072 54,777	588,216 164,331
		<i>Total</i>	Lei			880,041
		Total Capac KP-1; Canal de aerisire BK-1 Inclusiv salariu				880,041 215,256
		4. Pereti de rezistenta				
16	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	2,4400	946,752 214,495	2 310,076 523,368
17	CP05A	Grinzi 8ПП21-71	buc	1,0000	1 518,519 126,852	1 518,519 126,852
18	CP05A	Grinzi 8ПБ13-1	buc	2,0000	606,489 126,852	1 212,978 253,704
19	CG04B2	Pardoseli din dulapi geluiti de rasinoase cu lamba si uluc,un rind de scinduri batute alaturat pe rigle de rasinoase, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi	m2	3,4000	264,085 54,777	897,889 186,242

1	2	3	4	5	6	7
		asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp				
		<i>Total</i>	Lei			5 939,462
		Total Pereti de rezistenta Inclusiv salariu				5 939,462 1 090,166
		5. Acoperis				
20	CE09B	Invelitori din placi ondulate cu ondule mici sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre de azbest) la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane din lemn, executate pe suprafete mai mari de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor.	m2	5,9000	218,185 34,596	1 287,294 204,117
21	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.	m2	5,9000	51,434 17,010	303,460 100,358
		<i>Total</i>	Lei			1 590,754
		Total Acoperis Inclusiv salariu				1 590,754 304,475
		6. Usi				
22	CK03B	Usi din lemn interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m	m2	1,5100	1 216,725 95,139	1 837,255 143,660
23	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	0,2000	1 202,940 155,675	240,588 31,135

1	2	3	4	5	6	7
24	CM01B	Geamuri trase simple de 2-3 mm grosime, in ochiuri peste 0,5 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit si cuie	m2	0,2000	117,000 31,710	23,400 6,342
25	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	3,4300	76,910 57,660	263,802 197,774
		<i>Total</i>	Lei			2 365,045
		Total Usi Inclusiv salariu				2 365,045 378,911
		7. Lucrari de finisare				
26	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	10,6000	4,485 3,460	47,537 36,672
		<i>Total</i>	Lei			47,537
		Total Lucrari de finisare Inclusiv salariu				47,537 36,672
		8. Planseu de asfalt				
27	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,8800	517,741 66,309	455,612 58,352
28	CA02B1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m , prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,4400	1 331,075 294,066	585,673 129,389
		<i>Total</i>	Lei			1 041,285
		Total Planseu de asfalt Inclusiv salariu				1 041,285 187,741

**Aprovizionarea cu apa a s.
Pirlita, r-nul Ungheni
(reabilitare)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			28 212,45
		Asigurari sociale, medicale	22,5 %			2 162,77
		Transportarea materialelor	10 %			1 584,36
		Cheltuieli de depozit	2 %			316,87
		Total				32 276,45
		Cheltuieli de regie	14,5 %			4 680,09
		Total				36 956,54
		Beneficiu de deviz	6 %			2 217,39
		Total				39 173,93
		TVA	20 %			7 834,79
						47 008,72
		Total deviz: Inclisiv salariu				9 612,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Deviz local de resurse № 6
Reconstructia apeductului de apa statiei SP-2**

Valoarea de deviz 9 963,64 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 6:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	28,4000	57,66	1 637,544
		Total manopera				1 637,54

Materiale:

1.	4100116202820	Apa potabila	m3	71,0000	15,00	1 065,000
		Total materiale de construcții				1 065,00

Utilaje de construcții:

1.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	24,8500	150,00	3 727,500
		Total utilaje de construcții				3 727,50

Total	Lei	6 430,04
Asigurari sociale, medicale	22,5 %	368,45
Transportarea materialelor	4 %	42,60
Total		6 841,09
Cheltuieli de regie	14,5 %	991,96
Total		7 833,05
Beneficiu de deviz	6 %	469,98
Total		8 303,03
TVA	20 %	1 660,61

Total deviz: **9 963,64**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Aprovizionarea cu apa a s. Pirlita, r-nul Investitor
Ungheni (reabilitare)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,113 4,613
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	15,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	150,00	10,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aprovizionarea cu apa a s.
Pirlita, r-nul Ungheni
(reabilitare)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6

Reconstructia apeductului de apa statiei SP-2

Valoarea de deviz 9 963,64 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	355,0000	18,113 4,613	6 430,044 1 637,544
		<i>Total</i>	Lei			6 430,044
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				6 430,044 1 637,544

		Total	Lei	6 430,04
		Asigurari sociale, medicale	22,5 %	368,45
		Transportarea materialelor	4 %	42,60
		Total		6 841,09
		Cheltuieli de regie	14,5 %	991,96
		Total		7 833,05
		Beneficiu de deviz	6 %	469,98
		Total		8 303,03
		TVA	20 %	1 660,61
		9 963,64		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		1 637,54		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aprovizionarea cu apa a s.
Pirlita, r-nul Ungheni
(reabilitare)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7
Reconstructia apeductului de apa statiei SP-3**

Valoarea de deviz 177 661,50 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 7:						

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	506,4000	57,66	29 199,024
Total manopera						29 199,02

Materiale:

1.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 266,0000	15,00	18 990,000
Total materiale de construcții						18 990,00

Utilaje de construcții:

1.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	443,1000	150,00	66 465,000
Total utilaje de construcții						66 465,00

Total	Lei	114 654,02
Asigurari sociale, medicale	22,5 %	6 569,78
Transportarea materialelor	4 %	759,60
Total		121 983,40
Cheltuieli de regie	14,5 %	17 687,59
Total		139 670,99
Beneficiu de deviz	6 %	8 380,26
Total		148 051,25
TVA	20 %	29 610,25

Total deviz:

177 661,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aprovizionarea cu apa a s. Pirlita, r-nul Ungheni (reabilitare) **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,113 4,613
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	15,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	150,00	10,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aprovizionarea cu apa a s.
Pirlita, r-nul Ungheni
(reabilitare)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7 Reconstructia apeductului de apa statiei SP-3

Valoarea de deviz 177 661,50 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 330,0000	18,113 4,613	114 654,024 29 199,024

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			114 654,024
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				114 654,024 29 199,024

		Total	Lei	114 654,02
		Asigurari sociale, medicale	22,5 %	6 569,78
		Transportarea materialelor	4 %	759,60
		Total		121 983,40
		Cheltuieli de regie	14,5 %	17 687,59
		Total		139 670,99
		Beneficiu de deviz	6 %	8 380,26
		Total		148 051,25
		TVA	20 %	29 610,25
		177 661,50		
		Total deviz: Inclisiv salariu		29 199,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aprovizionarea cu apa a s.
Pirlita, r-nul Ungheni
(reabilitare)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 8
Rețele exterioare de distributie a apei**

Valoarea de deviz 81 419,75 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 8:				

Manopera :

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	20,3000	57,66	1 170,498
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	25,2000	57,66	1 453,032
		Total manopera				2 623,53

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	300,00	217,500
2.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	8,1600	15,80	128,928
3.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,6300	1,60	300,208
4.	26734815933	Ventuze d=50mm, BMT-50	buc	8,0000	2 200,00	17 600,000
5.	287411730000016	Vana d=50mm PN10	buc	8,0000	833,30	6 666,400
6.	2875274200000	Capac cu rama	buc	29,0000	900,00	26 100,000
7.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2030	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				51 013,04
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	67 849,79
TVA	20 %	13 569,96

Total deviz: **81 419,75**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Aprovizionarea cu apa a s. Pirlita, r-nul Ungheni (reabilitare) **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Tevi, srmaturi conducte				
1	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 d=50mm PN10)	buc			865,013 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000016	Vana d=50mm PN10	buc	1,0000	833,30	833,30
		1.2. Camine				

1	2	3	4	5	6	7
2	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			958,214 40,362
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	900,00	900,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,60	10,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	300,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
		2. Montarea utilajului				
3	AcB10D	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament fara colier de siguranta, avind diametrul de 50 mm (Ventuze d=50mm, BMT-50)	buc			166,032 149,916
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6000	57,66	149,92
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	1,0000	15,80	16,12
		3. Utilaj				
4		Ventuze d=50mm, BMT-50	buc			2 200,000 0,000
	26734815933	Ventuze d=50mm, BMT-50	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Aprovizionarea cu apa a s.
Pirlita, r-nul Ungheni
(reabilitare)

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 8
Rețele exterioare de distributie a apei

Valoarea de deviz 81 419,75 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Tevi, srmaturi conducte				

1	2	3	4	5	6	7
1	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 d=50mm PN10)	buc	8,0000	865,013 31,713	6 920,104 253,704
		<i>Total</i>	Lei			6 920,104
		Total Tevi, srmaturi conducte Inclusiv salariu				6 920,104 253,704
		1.2. Camine				
2	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	29,0000	958,214 40,362	27 788,206 1 170,498
		<i>Total</i>	Lei			27 788,206
		Total Camine Inclusiv salariu				27 788,206 1 170,498
		<i>Total</i>	Lei			34 708,310
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	22,5 %			320,445
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			3 328,411
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			665,682
		<i>Total</i>				39 022,848
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			5 658,313
		<i>Total</i>				44 681,161
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 680,870
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				47 362,031 1 424,202
		2. Montarea utilajului				
3	AcB10D	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament fara colier de siguranta, avind diametrul de 50 mm (Ventuze d=50mm, BMT-50)	buc	8,0000	166,032 149,916	1 328,256 1 199,328
		<i>Total</i>	Lei			1 328,256
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	22,5 %			269,849
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			12,893
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			2,579
		<i>Total</i>				1 613,577

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			911,489
		<i>Total</i>				2 525,066
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			151,504
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				2 676,570 1 199,328
		3. Utilaj				
4		Ventuze d=50mm, BMT-50	buc	8,0000	2 200,000 0,000	17 600,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			17 600,000
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			211,200
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 811,200

		Total	Lei			67 849,79
		TVA	20 %			13 569,96
		Total deviz: Inclusiv salariu				81 419,75 2 623,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aprovizionarea cu apa a s.
Pirlita, r-nul Ungheni
(reabilitare)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 8-1

Retele exterioare de distributie a apei. Trecerea apeductului sub calea ferata.

Valoarea de deviz 508 276,40 Lei

Intocmit in prețuri curente

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 8-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	31,4050	57,66	1 810,812
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	19,8200	57,66	1 142,822
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,5440	57,66	31,368
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	36,5784	57,66	2 109,110
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,1000	57,66	121,086
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,3702	57,66	79,006
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,9000	57,66	224,874
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	102,0469	57,66	5 884,024
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	222,6150	57,66	12 835,980
10.	7212030022700	Sudor	h-om	31,5360	57,66	1 818,366
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	9,6000	57,66	553,536
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	116,6600	57,66	6 726,616
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 105,2736	57,66	63 730,077
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2360	57,66	13,607
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,4204	57,66	1 004,460
16.	9312040019600	Sapator	h-om	6,0634	57,66	349,616
		Total manopera				98 435,35

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe	kg	0,1650	5,00	0,825
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0550	330,00	18,150
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0730	330,00	24,090
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,1760	300,00	3 352,800
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	14,5500	5,00	72,750
6.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	3,1620	75,00	237,150
7.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,1721	3 167,00	545,040
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0014	3 167,00	4,434
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,2759	1 500,00	413,850
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0140	3 167,00	44,338
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0014	3 167,00	4,434
12.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0286	3 167,00	90,576
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,8479	135,00	114,467
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,5784	3 167,00	1 831,793
15.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0970	3 167,00	307,199
16.	2010237318750	Distantieri	buc	16,0050	1,00	16,005
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0540	0,70	0,738
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,350
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	9,7000	12,50	121,250
20.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	33,9500	11,00	373,450
21.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,6324	25,00	15,810

22.	2320187315789	Decofrol	kg	0,0840	10,00	0,840
23.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5810	12,00	18,972
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	576,6650	12,00	6 919,980
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,5580	30,00	166,740
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,1680	32,00	165,376
27.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2400	35,00	8,400
28.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	11,6400	85,00	989,400
29.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii 100mm	buc	1,0100	18,00	18,180
30.	2513736601000200	Garnituri cauciuc cu insertii 200	buc	2,0200	25,00	50,500
31.	252121670100020	Teava din otel 426x7 mm	m	49,4700	992,30	49 089,081
32.	2521216701001200	Teava din polietilena 200 mm PE100 SDR17 PN10	m	127,0095	416,70	52 924,859
33.	2522103304840273	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 273mm	m	2,4000	378,50	908,400
34.	252315671381111	Nod PE din flanse d=110x100mm	buc	1,0000	375,00	375,000
35.	252315671381112	Cot EF PE 90* d=200mm	buc	4,0000	425,00	1 700,000
36.	252315671381113	Cot PE 45* d=100mm EF	buc	2,0000	275,00	550,000
37.	252315671381114	Cot PE 22* d=200mm EF	buc	2,0000	425,00	850,000
38.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	18,7774	1,60	30,044
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,4100	1,60	31,056
40.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,9868	1,60	6,379
41.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,5680	1,60	4,109
42.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0012	3 000,00	3,600
43.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	3,0000	75,00	225,000
44.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,000
45.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000	400,00	1 200,000
46.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	310,00	310,000
47.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,000
48.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	8,0000	650,00	5 200,000
49.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	2,0000	470,00	940,000
50.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	760,00	1 520,000
51.	2663102100000125	Beton B12,5	m3	0,2239	950,00	212,705
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4470	850,00	379,950
53.	26734815921	Suport din polietilena d=200mm	buc	36,0000	50,00	1 800,000
54.	26734815960	Teu din fonta d=200x100mm	buc	1,0000	2 745,00	2 745,000
55.	26734815961	Cot 90* din fonta d200mm	buc	1,0000	1 875,00	1 875,000
56.	26734815962	Cuplaj variabil de tip zavorit d=200mm pentru diferite conducte	buc	2,0000	1 600,00	3 200,000
57.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1050	16,70	1,753

58.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0540	20,00	1,080
59.	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,1475	120,00	17,700
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1750	16,70	2,922
61.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,6307	16,70	27,233
62.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	14,2105	40,00	568,420
63.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	22,0000	12,00	264,000
64.	28741173000001 00	Vana d=100mm PN10	buc	1,0000	1 829,60	1 829,600
65.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	4,2734	16,70	71,365
66.	28752741101001 00	Flansa sudabila din otel d=100mm	buc	1,0000	159,30	159,300
67.	28752741101501 6	Racord din teava otel d=219x6mm, l=0,3m	buc	2,0000	400,00	800,000
68.	2875274200000	Capac cu rama	buc	3,0000	900,00	2 700,000
69.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,1472	20,00	22,944
70.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,9700	50,00	48,500
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0812	0,00	0,000
72.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0060	0,00	0,000
73.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0110	25 000,00	275,000
		Total materiale de constructii				149 432,90

Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	8,2450	335,00	2 762,075
2.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,0880	50,00	4,400
3.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0210	1 500,00	31,500
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,4250	200,00	485,000
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0105	25,00	0,263
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	82,4500	335,00	27 620,750
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9438	20,00	18,876
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	8,2450	20,00	164,900
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,2400	20,00	244,800
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,9625	335,00	322,438
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0018	250,00	0,450
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8360	250,00	209,000
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	19,8200	250,00	4 955,000
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1020	25,00	2,550
15.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	76,6300	250,00	19 157,500
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0058	25,00	0,144
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,2693	50,00	713,465
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,8800	50,00	194,000
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,7200	25,00	93,000
20.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	9,0000	75,00	675,000

21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8600	75,00	139,500
22.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	13,0950	75,00	982,125
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	11,4850	75,00	861,375
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,6615	350,00	2 681,525
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0250	350,00	8,750
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,8463	300,00	853,890
Total utilaje de construcții						63 182,27

Total	Lei	423 563,67
TVA	20 %	84 712,73

Total deviz: 508 276,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Aprovizionarea cu apa a s. Pirlita, r-nul Ungheni (reabilitare) **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			168,371 162,025
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	57,66	162,02
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	3 167,00	1,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	20,00	0,08
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	16,70	0,25
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	3 167,00	0,32
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	3 167,00	3,80
2	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			32,709 23,641
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4100	57,66	23,64
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0017	120,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 167,00	8,55
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	16,70	0,31
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip sub tevi	m3			342,673 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 028,061 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
6	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			586,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	335,00	586,25
7	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			10,350 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	300,00	10,35
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=8	100 m3			311,586 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	330,00	31,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	250,00	280,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			122,171 20,757
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		1.2. Tevi, armaturi conducte				
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 d=100mm PN10	buc			1 861,313 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000100	Vana d=100mm PN10	buc	1,0000	1 829,60	1 829,60
11	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nod PE din flanse d=110x100mm	buc			546,792 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381111	Nod PE din flanse d=110x100mm	buc	1,0000	375,00	375,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
12	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			659,756 92,256

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevine avind diametrul de 200 mm - Cot PE 90* d=200mm				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	57,66	92,26
	252315671381112	Cot EF PE 90* d=200mm	buc	1,0000	425,00	425,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	20,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	75,00	112,50
13	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Cot PE 45* d=100mm	buc			446,792 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381113	Cot PE 45* d=100mm EF	buc	1,0000	275,00	275,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
14	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 200 mm - Cot PE 22* d=200mm	buc			659,756 92,256
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	57,66	92,26
	252315671381114	Cot PE 22* d=200mm EF	buc	1,0000	425,00	425,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	20,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	75,00	112,50
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa sudabila din otel d=100mm	buc			276,797 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010010 0	Flansa sudabila din otel d=100mm	buc	1,0000	159,30	159,30
	251373660100010 0	Garnituri cauciuc cu insertii 100mm	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
16	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - Racord din teava otel d=219x6mm, l=0,3m	buc			658,298 188,548
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	287527411015016	Racord din teava otel d=219x6mm, l=0,3m	buc	1,0000	400,00	400,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	75,00	69,75
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm PE100 SDR17 PN10	m			445,348 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100120 0	Teava din polietilena 200 mm PE100 SDR17 PN10	m	1,0150	416,70	429,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,25
		1.3. Trecerea apeductului sub cursul magistralei si calea N6 a caii ferate (statia Beresti)				
18	TsA04H1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 3,01-4,5 m teren mijlociu - excavatii	m3			251,401 245,055
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2500	57,66	245,06
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	3 167,00	1,90

1	2	3	4	5	6	7
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	3 167,00	0,32
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	3 167,00	3,80
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	16,70	0,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	20,00	0,08
19	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			6 412,219 3 934,719
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	57,66	3 363,31
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	57,66	571,41
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	250,00	2 477,50
20	GA09D	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 426x7 mm	m			2 473,815 273,885
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,5900	57,66	264,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1600	57,66	9,23
	252121670100020	Teava din otel 426x7 mm	m	1,0200	992,30	1 012,15
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,8900	12,00	142,68
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2400	85,00	20,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	3 167,00	6,33
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2930	40,00	11,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	30,00	3,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	12,50	2,50
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,7000	11,00	7,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	32,00	3,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2700	75,00	20,25
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,7000	335,00	569,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,5800	250,00	395,00
21		Suport din polietilena d=200mm	buc			50,000 0,000
	26734815921	Suport din polietilena d=200mm	buc	1,0000	50,00	50,00
22	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 200 mm	m			573,978 65,848
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	57,66	23,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	57,66	41,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	1,00	0,33
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	50,00	1,00
	2521216701001200	Teava din polietilena 200 mm PE100 SDR17 PN10	m	1,0150	416,70	422,95
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	200,00	10,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	335,00	56,95
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	20,00	3,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
23	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - заделка концов футляра бетоном	m3			1 115,140 227,760
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	300,44

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	300,00	237,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	330,00	240,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,44
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
24	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		1.4. Trecerea apeductului sub calea N6 a caii ferate (statia Beresti)				
25	TsA04H1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 3,01-4,5 m teren mijlociu - excavatii	m3			251,401 245,055
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2500	57,66	245,06
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	3 167,00	1,90
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	3 167,00	0,32
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	3 167,00	3,80
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	16,70	0,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	20,00	0,08
26	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			6 412,219 3 934,719
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	57,66	3 363,31
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	57,66	571,41
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	250,00	2 477,50
27	GA09D	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 426x7 mm	m			2 473,815 273,885
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,5900	57,66	264,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1600	57,66	9,23
	252121670100020	Teava din otel 426x7 mm	m	1,0200	992,30	1 012,15
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,8900	12,00	142,68
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2400	85,00	20,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	3 167,00	6,33
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2930	40,00	11,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	30,00	3,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	12,50	2,50
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,7000	11,00	7,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	32,00	3,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2700	75,00	20,25
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,7000	335,00	569,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,5800	250,00	395,00
28		Suport din polietilena d=200mm	buc			50,000 0,000
	26734815921	Suport din polietilena d=200mm	buc	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 200 mm	m			573,978 65,848
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	57,66	23,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	57,66	41,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	1,00	0,33
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	50,00	1,00
	2521216701001200	Teava din polietilena 200 mm PE100 SDR17 PN10	m	1,0150	416,70	422,95
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	200,00	10,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	335,00	56,95
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	20,00	3,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
30	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - заделка концов футляра бетоном	m3			1 115,140 227,760
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	300,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	300,00	237,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	330,00	240,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,44
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		1.5. Sapaturi camine				
32	TsA04H1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 3,01-4,5 m teren mijlociu - excavatii	m3			251,400 245,055
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2500	57,66	245,05
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	3 167,00	1,90
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	3 167,00	0,31
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	3 167,00	3,80
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	16,70	0,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	20,00	0,08
33	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
34	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			980,061 508,561

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
35	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			32,710 23,641
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4100	57,66	23,64
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0017	120,00	0,20
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 167,00	8,55
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	16,70	0,31
36	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I - pamint surplus	100 m3			586,251 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	335,00	586,25
37	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			10,350 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	300,00	10,35
38	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=8	100 m3			311,712 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	330,00	31,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	250,00	280,00
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			122,046 20,759
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		1.6. Instalare camine				
40	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana - fara suporturi beton	m3			1 594,465 799,745
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	135,00	17,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,33
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
41	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana - fara suporturi beton	m3			1 067,524 556,996
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	135,00	21,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	850,00	70,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	300,00	43,76
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,80
42	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			181,909 98,021

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	16,70	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	16,70	4,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 167,00	6,33
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 167,00	6,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 167,00	63,34
43	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa B12,5 - suporturi de beton in camine	m3			1 225,543 57,662
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	57,66	51,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	950,00	1 012,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,00
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	1 500,00	150,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	25,00	5,00
44		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			355,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
45		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			650,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
46		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc			310,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	310,00	310,00
47		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			400,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
48		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc			470,000 0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	470,00	470,00
49		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			650,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
50		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc			280,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
51		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			760,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	760,00	760,00
52		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
53	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 273mm la camine	buc			197,700 37,479
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2522103304840273	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 273mm	m	0,4000	378,50	151,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	30,00	3,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	32,00	1,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	20,00	0,18
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	35,00	1,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,60	0,68
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
54	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			66,848 14,992
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	12,00	3,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	700,00	0,07
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,70	0,14
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	25,00	3,00
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	75,00	45,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,00	0,05
55	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2			3 801,885 3 292,385
	1	Muncitor	h-om	57,1000	57,66	3 292,39
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	5,00	1,50
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	25 000,00	500,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	50,00	8,00
56	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			958,214 40,362
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	900,00	900,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,60	10,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	300,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
		2. Montarea utilajului				
57	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Teu din fonta d200x100mm	buc			239,921 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2513736601000200	Garnituri cauciuc cu insertii 200	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
58	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Cot 90* din fonta d200x100mm	buc			239,921 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2513736601000200	Garnituri cauciuc cu insertii 200	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
59	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 - Cuplaj variabil de tip zavorit d=200mm pentru diferite conducte PN10-16	buc			201,160 57,660
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	350,00	143,50
		3. Utilaj				
60		Teu din fonta d=200x100mm	buc			2 745,000 0,000
	26734815960	Teu din fonta d=200x100mm	buc	1,0000	2 745,00	2 745,00
61		Cot 90* din fonta d200mm	buc			1 875,000 0,000
	26734815961	Cot 90* din fonta d200mm	buc	1,0000	1 875,00	1 875,00
62		Cuplaj variabil de tip zavorit d=200mm pentru diferite conducte	buc			1 600,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	26734815962	Cuplaj variabil de tip zavorit d=200mm pentru diferite conducte	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aprovizionarea cu apa a s.
Pirlita, r-nul Ungheni
(reabilitare)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 8-1

Rețele exterioare de distribuție a apei. Trecerea apeductului sub calea ferată.

Valoarea de deviz 508 276,40 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	135,3200	168,371 162,025	22 783,903 21 925,169
2	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	72,0000	32,709 23,641	2 355,081 1 702,123
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	9,9400	342,673	3 406,166

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip sub tevi			35,173	349,616
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	111,3800	17,875 17,875	1 990,873 1 990,873
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,2100	1 028,061 508,561	1 243,954 615,359
6	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,1400	586,250 0,000	82,075 0,000
7	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	21,0000	10,350 0,000	217,350 0,000
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=8	100 m3	0,1400	311,586 0,000	43,622 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1400	122,171 20,757	17,104 2,906
		<i>Total</i>	Lei			32 140,128
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				32 140,128 26 586,046
		1.2. Tevi, armaturi conducte				
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	1,0000	1 861,313 31,713	1 861,313 31,713

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Vana d=100mm PN10				
11	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nod PE din flanse d=110x100mm	buc	1,0000	546,792 69,192	546,792 69,192
12	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm - Cot PE 90* d=200mm	buc	4,0000	659,756 92,256	2 639,024 369,024
13	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE 45* d=100mm	buc	2,0000	446,792 69,192	893,584 138,384
14	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm - Cot PE 22* d=200mm	buc	2,0000	659,756 92,256	1 319,512 184,512
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa sudabila din otel d=100mm	buc	1,0000	276,797 51,317	276,797 51,317
16	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - Racord din teava otel d=219x6mm, l=0,3m	buc	2,0000	658,298 188,548	1 316,596 377,096
17	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-	m	75,5000	445,348 9,572	33 623,763 722,653

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 200 mm PE100 SDR17 PN10				
		<i>Total</i>	Lei			42 477,381
		Total Tevi, armaturi conducte Inclusiv salariu				42 477,381 1 943,891
		1.3. Trecerea apeductului sub cursul magestralei si calea N6 a caii ferate (statia Beresti)				
18	TsA04H1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 3,01-4,5 m teren mijlociu - excavatii	m3	46,0000	251,401 245,055	11 564,451 11 272,530
19	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	1,0000	6 412,219 3 934,719	6 412,219 3 934,719
20	GA09D	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine de protectie avind diametrul exterior Dn 426x7 mm	m	29,3000	2 473,815 273,885	72 482,779 8 024,830
21		Suport din polietilena d=200mm	buc	23,0000	50,000 0,000	1 150,000 0,000
22	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 200 mm	m	29,3000	573,978 65,848	16 817,562 1 929,338
23	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4	m3	0,0500	1 115,140 227,760	55,757 11,388

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 5/B 75) - заделка концов футляра бетоном				
24	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	46,0000	17,875 17,875	822,232 822,232
		<i>Total</i>	Lei			109 305,000
		Total Trecerea apeductului sub cursul magestranei si calea N6 a caii ferate (statia Beresti) Inklusiv salariu				109 305,000 25 995,037
		1.4. Trecerea apeductului sub calea N6 a caii ferate (statia Beresti)				
25	TsA04H1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 3,01-4,5 m teren mijlociu - excavatii	m3	46,0000	251,401 245,055	11 564,451 11 272,530
26	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	1,0000	6 412,219 3 934,719	6 412,219 3 934,719
27	GA09D	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 426x7 mm	m	19,2000	2 473,815 273,885	47 497,248 5 258,592
28		Suport din polietilena d=200mm	buc	13,0000	50,000 0,000	650,000 0,000
29	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	19,2000	573,978 65,848	11 020,382 1 264,276

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 200 mm				
30	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - заделка концов футляра бетоном	m3	0,0500	1 115,140 227,760	55,757 11,388
31	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	46,0000	17,875 17,875	822,232 822,232
		<i>Total</i>	Lei			78 022,289
		Total Trecerea apeductului sub calea N6 a caii ferate (statia Beresti) Inclusiv salariu				78 022,289 22 563,737
		1.5. Sapaturi camine				
32	TsA04H1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 3,01-4,5 m teren mijlociu - excavatii	m3	59,4800	251,400 245,055	14 953,301 14 575,871
33	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	18,4800	17,875 17,875	330,323 330,323
34	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,1800	980,061 508,561	176,411 91,541

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
35	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	14,7400	32,710 23,641	482,149 348,462
36	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I - pamint surplus	100 m3	0,4100	586,251 0,000	240,363 0,000
37	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	61,5000	10,350 0,000	636,540 0,000
38	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=8	100 m3	0,4100	311,712 0,000	127,802 0,000
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4100	122,046 20,759	50,039 8,511
		<i>Total</i>	Lei			16 996,928
		Total Sapaturi camine Inclusiv salariu				16 996,928 15 354,708
		1.6. Instalare camine				
40	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana - fara suporturi beton	m3	1,1900	1 594,465 799,745	1 897,413 951,696
41	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul	m3	4,3000	1 067,524 556,996	4 590,355 2 395,081

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, in teren fara apa subterana - fara suporturi beton				
42	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	0,7000	181,909 98,021	127,336 68,615
43	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa B12,5 - suporturi de beton in camine	m3	0,2100	1 225,543 57,662	257,364 12,109
44		Placi prefabricate pt. camine KIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,000 0,000	355,000 0,000
45		Inel prefabricat pt. camine KI-15- 9 (0,4 m3)	buc	2,0000	650,000 0,000	1 300,000 0,000
46		Inel prefabricat pt. camine KI-10- 6 (0,16 m3)	buc	1,0000	310,000 0,000	310,000 0,000
47		Inel prefabricat pt. camine KI-10- 9 (0,24 m3)	buc	3,0000	400,000 0,000	1 200,000 0,000
48		Inel prefabricat pt. camine KI-15- 6 (0,27 m3)	buc	2,0000	470,000 0,000	940,000 0,000
49		Inel prefabricat pt. camine KI-15- 9 (0,4 m3)	buc	6,0000	650,000 0,000	3 900,000 0,000
50		Placi prefabricate pt. camine KI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,000 0,000	280,000 0,000
51		Placi prefabricate pt. camine KI-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	760,000 0,000	1 520,000 0,000
52		Inel de reazem KI-1(0,02 m3)	buc	3,0000	75,000 0,000	225,000 0,000
53	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 273mm la camine	buc	6,0000	197,700 37,479	1 186,199 224,874

1	2	3	4	5	6	7
54	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	5,2700	66,848 14,992	352,289 79,006
55	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	0,5500	3 801,885 3 292,385	2 091,037 1 810,812
56	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	3,0000	958,214 40,362	2 874,642 121,086
		<i>Total</i>	Lei			23 406,635
		Total Instalare camine Inclusiv salariu				23 406,635 5 663,279
		<i>Total</i>	Lei			302 348,361
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	22,5 %			22 074,007
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			14 134,639
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			2 826,928
		<i>Total</i>				341 383,935
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			49 500,671
		<i>Total</i>				390 884,606
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			23 453,076
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				414 337,682 98 106,698
		2. Montarea utilajului				
57	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Teu din fonta d200x100mm	buc	1,0000	239,921 106,671	239,921 106,671
58	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,0000	239,921 106,671	239,921 106,671

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Cot 90* din fonta d200x100mm				
59	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 - Cuplaj variabil de tip zavorit d=200mm pentru diferite conducte PN10-16	buc	2,0000	201,160 57,660	402,320 115,320
		<i>Total</i>	Lei			882,162
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	22,5 %			73,949
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			26,650
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			5,330
		<i>Total</i>				988,091
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			249,783
		<i>Total</i>				1 237,874
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			74,272
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				1 312,146 328,662
		3. Utilaj				
60		Teu din fonta d=200x100mm	buc	1,0000	2 745,000 0,000	2 745,000 0,000
61		Cot 90* din fonta d200mm	buc	1,0000	1 875,000 0,000	1 875,000 0,000
62		Cuplaj variabil de tip zavorit d=200mm pentru diferite conducte	buc	2,0000	1 600,000 0,000	3 200,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			7 820,000
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			93,840
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 913,840

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			423 563,67
		TVA	20 %			84 712,73
						508 276,40
		Total deviz: Inclisiv salariu				98 435,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Aprovizionarea cu apa a s.
Pirlita, r-nul Ungheni
(reabilitarea)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 9

SP 2. LEA 10kV

Valoarea de deviz 337 777,92 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 9:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	276,3320	57,66	15 933,304
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,1200	57,66	2 255,659
		Total manopera				18 188,96

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0094	35 000,00	329,000
2.	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0,0068	16 700,00	113,560
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0005	25 000,00	12,500
4.	101-1292	White-spirit	t	0,0003	25 000,00	7,500
5.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0050	40 000,00	200,000
6.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	12 500,00	1,250

7.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,5050	5,00	2,525
8.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,3738	12 000,00	4 485,600
9.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0230	13 000,00	299,000
10.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0010	13 000,00	13,000
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2250	40,00	9,000
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,0500	8,00	16,400
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,0500	8,00	16,400
14.	1019852	Vopsea	kg	0,6000	35,00	21,000
15.	110-9126	Placi metalice	buc	2,3000	5,00	11,500
16.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0023	30 000,00	69,000
17.	26734815915	Izolator de farfor ПСЕ-70Е	buc	25,0000	191,70	4 792,500
18.	26734815916	Clema НБ-2	buc	12,0000	76,50	918,000
19.	26734815917	Urechiusa У1-7-16	buc	13,0000	50,40	655,200
20.	26734815918	Clema ПС-2	buc	42,0000	34,20	1 436,400
21.	26734815919	Clema ПА-2	buc	118,0000	16,40	1 935,200
22.	26734815920	Veriga ПРТ-7	buc	20,0000	30,60	612,000
23.	26734815921	Clema ПГН 2-6	buc	2,0000	40,60	81,200
24.	26734815922	Inel CPC-7-17	buc	8,0000	46,80	374,400
25.	26734815924	Capac K6	buc	95,0000	1,90	180,500
26.	26734815925	Capac K9	buc	18,0000	5,40	97,200
27.	26734815926	Izolator de farfor ШФ-20Г	buc	113,0000	96,00	10 848,000
28.	26734815927	Suspendarea firelor СИИ 2	buc	112,0000	5,00	560,000
29.	26734815928	Scoba СК-7	buc	2,0000	21,20	42,400
30.	26734815929	Suport У 1	buc	5,0000	125,00	625,000
31.	26734815930	Cirlig Г1	buc	10,0000	89,60	896,000
32.	26734815931	Conductor 3П1	m	15,0000	36,60	549,000
33.	26734815932	Bratara X1	buc	19,0000	45,00	855,000
34.	26734815933	Traversa ТМ-2	buc	2,0000	280,60	561,200
35.	26734815934	Traversa ТМ-3	buc	15,0000	504,10	7 561,500
36.	26734815935	Traversa ТМ-5	buc	1,0000	579,30	579,300
37.	26734815936	Traversa ТМ-6	buc	2,0000	750,90	1 501,800
38.	26734815937	Traversa ТМ-13	buc	2,0000	925,40	1 850,800
39.	26734815938	Suport PA 1	buc	1,0000	35,20	35,200
40.	26734815939	Piesa de cap OF-2	buc	2,0000	189,00	378,000
41.	26734815940	Piesa de cap OF-5	buc	2,0000	36,30	72,600
42.	26734815941	Piesa de cap OF-1	buc	1,0000	83,40	83,400
43.	26734815942	Surub Б5	buc	2,0000	8,00	16,000
44.	26734815943	Piesa de cap OF-7	buc	2,0000	249,50	499,000
45.	26734815944	Bratara X33	buc	2,0000	66,00	132,000
46.	26734815945	Bratara X34	buc	2,0000	51,50	103,000
47.	26734815946	Bratara X2	buc	50,0000	21,90	1 095,000
48.	26734815949	Costul firelor electrice AC 70/11	kg	740,0000	65,20	48 248,000
49.	26734815952	Costul intrerupatorului cu sigurante CUT-OUT	buc	3,0000	1 725,00	5 175,000
50.	26734815953	Descarcator ОИИ 10	buc	3,0000	750,00	2 250,000
51.	446-2011105	Sustineri pentru stilpi CB105	buc	22,0000	2 208,30	48 582,600
52.	446-2011164	Sustineri pentru stilpi CB164-12	buc	2,0000	11 666,70	23 333,400
53.	446-20116	Ramificatie pe stilpi YOII	buc	1,0000	235,00	235,000
54.	5009031	Scoabe	10 buc	0,3750	8,00	3,000
55.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,3500	10,00	33,500

56.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0032	65 000,00	208,000
57.	542-9025	Lubrifiant "3ÐC"	kg	2,1000	30,00	63,000
58.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,0600	5,00	15,300
Total materiale de construcții						173 680,83

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,6400	50,00	132,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	9,4440	200,00	1 888,800
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0475	350,00	16,625
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	13,3380	200,00	2 667,600
5.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	21,0000	75,00	1 575,000
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	25,00	21,000
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	19,2100	250,00	4 802,500
8.	160501	Masini de foraj pe tractor 85 kW (115 c.p.), adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,6000	250,00	400,000
9.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,9200	350,00	1 372,000
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,6340	335,00	882,390
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2820	250,00	70,500
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	13,5940	250,00	3 398,500
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0475	300,00	14,250
Total utilaje de construcții						17 241,17

Total	Lei	281 481,60
TVA	20 %	56 296,32

Total deviz:

337 777,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Aprovizionarea cu apa a s. Pirlita, r-nul Ungheni (reabilitarea) **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nº	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Valoare, lei
----	---	------	--------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse			Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Instalarea stîlpilor				
1	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea А 10-1 тип АПІ 10-1	buc			5 457,714 455,514
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	14,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	30 000,00	3,00
	446-2011105	Sustineri pentru stilpi CB105	buc	2,0000	2 208,30	4 416,60
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	250,00	465,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
2	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip П10-2	buc			2 691,175 219,108
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,67
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	14,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	30 000,00	3,00
	446-2011105	Sustineri pentru stilpi CB105	buc	1,0000	2 208,30	2 208,30
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
3	33-04-003-3	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc			8 248,763 698,263
	1	Muncitor	h-om	12,1100	57,66	698,26
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	14,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	30 000,00	3,00
	446-2011105	Sustineri pentru stilpi CB105	buc	3,0000	2 208,30	6 624,90
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	250,00	752,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	250,00	152,50
4	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea УП 10-1	buc			5 457,714 455,514
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	14,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	30 000,00	3,00
	446-2011105	Sustineri pentru stilpi CB105	buc	2,0000	2 208,30	4 416,60
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	250,00	465,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
5	33-04-004-1	Montarea sustinerilor intermediari cu un singur picior LEA 35 kV cu stilpi din beton armat vibrat, lungime 16,4 m, fara reazem de cablu ПБ 35-3	buc			13 347,278 622,728

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	10,8000	57,66	622,73
	110-9126	Placi metalice	buc	0,2000	5,00	1,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00005	25 000,00	1,25
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0009	35 000,00	31,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	30 000,00	3,00
	446-2011164	Sustineri pentru stilpi CB164-12	buc	1,0000	11 666,70	11 666,70
	160501	Masini de foraj pe tractor 85 kW (115 c.p.), adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8000	250,00	200,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,9600	350,00	686,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5400	250,00	135,00
6	33-04-003-1	Instalarea ramificatiilor pe stilpi YOII	buc			717,208 219,108
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	14,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЦС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	30 000,00	3,00
	446-20116	Ramificatie pe stilpi YOII	buc	1,0000	235,00	235,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
7	33-04-016-1	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din lemn cu un singur picior	buc			39,032 11,532
	1	Muncitor	h-om	0,2000	57,66	11,53
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1100	200,00	22,00
8	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. - legare la pamint	100 m3			1 470,650 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	335,00	1 470,65
9	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,111 76,111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
10	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m			277,850 103,788
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	103,79
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	40 000,00	4,76
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0089	12 000,00	106,80
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	75,00	37,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
11	TsD02C1	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 31-50 cm	100 m3			117,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4700	250,00	117,50
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
13	34-02-054-2	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: peste 8,5	buc			97,243

1	2	3	4	5	6	7
						59,390
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0,00228	16 700,00	37,85
14	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 080,860
						1 228,160
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	13 000,00	1 196,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	13 000,00	52,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	35,00	84,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	8,00	12,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
		1.2. Elemente si materiale de constructii pe stilpi				
15		Izolator de farfor ПСЕ-70Е	buc			191,700
						0,000
	26734815915	Izolator de farfor ПСЕ-70Е	buc	1,0000	191,70	191,70
16		Clema НБ-2	buc			76,500
						0,000
	26734815916	Clema НБ-2	buc	1,0000	76,50	76,50
17		Urechiusa У1-7-16	buc			50,400
						0,000
	26734815917	Urechiusa У1-7-16	buc	1,0000	50,40	50,40
18		Clema ПС-2	buc			34,200
						0,000
	26734815918	Clema ПС-2	buc	1,0000	34,20	34,20
19		Clema ПА-2	buc			16,400
						0,000
	26734815919	Clema ПА-2	buc	1,0000	16,40	16,40
20		Veriga ПРТ-7	buc			30,600
						0,000
	26734815920	Veriga ПРТ-7	buc	1,0000	30,60	30,60
21		Clema ПГН 2-6	buc			40,600
						0,000
	26734815921	Clema ПГН 2-6	buc	1,0000	40,60	40,60
22		Inel CPC-7-17	buc			46,800
						0,000
	26734815922	Inel CPC-7-17	buc	1,0000	46,80	46,80
23		Clema ПГН 2-6	buc			40,600
						0,000
	26734815921	Clema ПГН 2-6	buc	1,0000	40,60	40,60
24		Capac К6	buc			1,900
						0,000
	26734815924	Capac К6	buc	1,0000	1,90	1,90

1	2	3	4	5	6	7
25		Capac K9	buc			5,400 0,000
	26734815925	Capac K9	buc	1,0000	5,40	5,40
26		Izolator de farfor IIIΦ-20Γ	buc			96,000 0,000
	26734815926	Izolator de farfor IIIΦ-20Γ	buc	1,0000	96,00	96,00
27		Suspendarea firelor CIII 2	buc			5,000 0,000
	26734815927	Suspendarea firelor CIII 2	buc	1,0000	5,00	5,00
28		Scoba CK-7	buc			21,200 0,000
	26734815928	Scoba CK-7	buc	1,0000	21,20	21,20
29		Suport Y 1	buc			125,000 0,000
	26734815929	Suport Y 1	buc	1,0000	125,00	125,00
30		Cirlig Γ1	buc			89,600 0,000
	26734815930	Cirlig Γ1	buc	1,0000	89,60	89,60
31		Conductor 3Π1	m			36,600 0,000
	26734815931	Conductor 3Π1	m	1,0000	36,60	36,60
32		Bratara X1	buc			45,000 0,000
	26734815932	Bratara X1	buc	1,0000	45,00	45,00
33		Traversa TM-2	buc			280,600 0,000
	26734815933	Traversa TM-2	buc	1,0000	280,60	280,60
34		Traversa TM-3	buc			504,100 0,000
	26734815934	Traversa TM-3	buc	1,0000	504,10	504,10
35		Traversa TM-5	buc			579,300 0,000
	26734815935	Traversa TM-5	buc	1,0000	579,30	579,30
36		Traversa TM-6	buc			750,900 0,000
	26734815936	Traversa TM-6	buc	1,0000	750,90	750,90
37		Traversa TM-13	buc			925,400 0,000
	26734815937	Traversa TM-13	buc	1,0000	925,40	925,40
38		Suport PA 1	buc			35,200 0,000
	26734815938	Suport PA 1	buc	1,0000	35,20	35,20
39		Piesa de cap OF-2	buc			189,000 0,000
	26734815939	Piesa de cap OF-2	buc	1,0000	189,00	189,00
40		Piesa de cap OF-5	buc			36,300 0,000
	26734815940	Piesa de cap OF-5	buc	1,0000	36,30	36,30
41		Piesa de cap OF-1	buc			83,400

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	26734815941	Piesa de cap OF-1	buc	1,0000	83,40	83,40
42		Surub B5	buc			8,000
						0,000
	26734815942	Surub B5	buc	1,0000	8,00	8,00
43		Piesa de cap OF-7	buc			249,500
						0,000
	26734815943	Piesa de cap OF-7	buc	1,0000	249,50	249,50
44		Bratara X33	buc			66,000
						0,000
	26734815944	Bratara X33	buc	1,0000	66,00	66,00
45		Bratara X34	buc			51,500
						0,000
	26734815945	Bratara X34	buc	1,0000	51,50	51,50
46		Bratara X2	buc			21,900
						0,000
	26734815946	Bratara X2	buc	1,0000	21,90	21,90
		1.3. Suspendarea firelor				
47	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor AC 70/11, cu ajutorul mecanismelor inclusiv costul	1 km			8 749,188
						3 299,882
	1	Muncitor	h-om	57,2300	57,66	3 299,88
	542-9025	Lubrifiant "3ЦС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	5,00	17,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	65 000,00	231,11
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	12 500,00	1,39
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	25 000,00	5,56
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	200,00	1 512,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	200,00	2 964,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	250,00	715,00
48	33-04-011-6	Suspendarea conductorilor LEA 10 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 1 si 2	buc			976,474
						801,474
	1	Muncitor	h-om	13,9000	57,66	801,47
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,7000	250,00	175,00
49		Costul firelor electrice AC 70/11	kg			65,200
						0,000
	26734815949	Costul firelor electrice AC 70/11	kg	1,0000	65,20	65,20
50	33-04-030-4	Montarea deconectoarelor: manual	set			526,237
						427,837
	1	Muncitor	h-om	7,4200	57,66	427,84
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	25 000,00	2,50
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЦС"	kg	0,0100	30,00	0,30
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	30 000,00	3,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3700	250,00	92,50
51	33-04-030-2	Montarea detensionatoarelor: manual	set			313,651
						252,551
	1	Muncitor	h-om	4,3800	57,66	252,55
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	25 000,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЦС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	30 000,00	3,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
		2. Costul utilajului				
52		Costul intrerupatorului cu sigurante CUT-OUT	buc			1 725,000
						0,000
	26734815952	Costul intrerupatorului cu sigurante CUT-OUT	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00
53		Descarcator OPH 10	buc			750,000
						0,000
	26734815953	Descarcator OPH 10	buc	1,0000	750,00	750,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Aprovizionarea cu apa a s.
Pirlita, r-nul Ungheni
(reabilitarea)
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 9
SP 2. LEA 10kV

Valoarea de deviz 337 777,92 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Instalarea stilpilor				
1	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea А 10-1 тип АРП 10-1	buc	1,0000	5 457,714 455,514	5 457,714 455,514
2	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip П10-2	buc	15,0000	2 691,175 219,108	40 367,620 3 286,620

1	2	3	4	5	6	7
3	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc	1,0000	8 248,763 698,263	8 248,763 698,263
4	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea YII 10-1	buc	1,0000	5 457,714 455,514	5 457,714 455,514
5	33-04-004-1	Montarea sustinerilor intermediari cu un singur picior LEA 35 kV cu stilpi din beton armat vibrat, lungime 16,4 m, fara reazem de cablu ПБ 35-3	buc	2,0000	13 347,278 622,728	26 694,556 1 245,456
6	33-04-003-1	Instalarea ramificatiilor pe stilpi YOII	buc	1,0000	717,208 219,108	717,208 219,108
7	33-04-016-1	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din lemn cu un singur picior	buc	24,0000	39,032 11,532	936,768 276,768
8	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. - legare la pamint	100 m3	0,6000	1 470,650 0,000	882,390 0,000
9	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	24,0000	76,111 76,111	1 826,669 1 826,669
10	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiilor	10 m	42,0000	277,850 103,788	11 669,696 4 359,096
11	TsD02C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,6000	117,500 0,000	70,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 31-50 cm				
12	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	24,0000	17,875 17,875	428,990 428,990
13	34-02-054-2	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: peste 8,5	buc	3,0000	97,243 59,390	291,729 178,169
14	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,2500	3 080,860 1 228,160	770,215 307,040
		<i>Total</i>	Lei			103 820,532
		Total Instalarea stilpilor Inclusiv salariu				103 820,532 13 737,207
		1.2. Elemente si materiale de constructii pe stilpi				
15		Izolator de farfor ПСЕ-70Е	buc	25,0000	191,700 0,000	4 792,500 0,000
16		Clema НБ-2	buc	12,0000	76,500 0,000	918,000 0,000
17		Urechiusa У1-7-16	buc	13,0000	50,400 0,000	655,200 0,000
18		Clema ПС-2	buc	42,0000	34,200 0,000	1 436,400 0,000
19		Clema ПА-2	buc	118,0000	16,400 0,000	1 935,200 0,000
20		Veriga ПРТ-7	buc	20,0000	30,600 0,000	612,000 0,000
21		Clema ПГН 2-6	buc	1,0000	40,600 0,000	40,600 0,000
22		Inel CPC-7-17	buc	8,0000	46,800 0,000	374,400 0,000
23		Clema ПГН 2-6	buc	1,0000	40,600 0,000	40,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
24		Capac K6	buc	95,0000	1,900 0,000	180,500 0,000
25		Capac K9	buc	18,0000	5,400 0,000	97,200 0,000
26		Izolator de farfor IIIΦ-20Γ	buc	113,0000	96,000 0,000	10 848,000 0,000
27		Suspendarea firelor CIII 2	buc	112,0000	5,000 0,000	560,000 0,000
28		Scoba CK-7	buc	2,0000	21,200 0,000	42,400 0,000
29		Suport Y 1	buc	5,0000	125,000 0,000	625,000 0,000
30		Cirlig Γ1	buc	10,0000	89,600 0,000	896,000 0,000
31		Conductor 3Π1	m	15,0000	36,600 0,000	549,000 0,000
32		Bratara X1	buc	19,0000	45,000 0,000	855,000 0,000
33		Traversa TM-2	buc	2,0000	280,600 0,000	561,200 0,000
34		Traversa TM-3	buc	15,0000	504,100 0,000	7 561,500 0,000
35		Traversa TM-5	buc	1,0000	579,300 0,000	579,300 0,000
36		Traversa TM-6	buc	2,0000	750,900 0,000	1 501,800 0,000
37		Traversa TM-13	buc	2,0000	925,400 0,000	1 850,800 0,000
38		Suport PA 1	buc	1,0000	35,200 0,000	35,200 0,000
39		Piesa de cap OG-2	buc	2,0000	189,000 0,000	378,000 0,000
40		Piesa de cap OG-5	buc	2,0000	36,300 0,000	72,600 0,000
41		Piesa de cap OG-1	buc	1,0000	83,400 0,000	83,400 0,000
42		Surub B5	buc	2,0000	8,000 0,000	16,000 0,000
43		Piesa de cap OG-7	buc	2,0000	249,500	499,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
44		Bratara X33	buc	2,0000	66,000	132,000
					0,000	0,000
45		Bratara X34	buc	2,0000	51,500	103,000
					0,000	0,000
46		Bratara X2	buc	50,0000	21,900	1 095,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			39 926,800
		Total Elemente si materiale de constructii pe stilpi Inclusiv salariu				39 926,800
		1.3. Suspendarea firelor				
47	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor AC 70/11, cu ajutorul mecanismelor inclusiv costul	1 km	0,9000	8 749,188	7 874,269
					3 299,882	2 969,894
48	33-04-011-6	Suspendarea conductorilor LEA 10 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 1 si 2	buc	1,0000	976,474	976,474
					801,474	801,474
49		Costul firelor electrice AC 70/11	kg	740,0000	65,200	48 248,000
					0,000	0,000
50	33-04-030-4	Montarea deconectoarelor: manual	set	1,0000	526,237	526,237
					427,837	427,837
51	33-04-030-2	Montarea detensionatoarelor: manual	set	1,0000	313,651	313,651
					252,551	252,551
		<i>Total</i>	Lei			57 938,631
		Total Suspendarea firelor Inclusiv salariu				57 938,631 4 451,756
		<i>Total</i>	Lei			201 685,963
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	22,5 %			4 092,517
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			16 625,584
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			3 325,117
		<i>Total</i>				225 729,181
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			32 730,731
		<i>Total</i>				258 459,912
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			15 507,595
		Total Lucrari de constructii				273 967,507

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				18 188,963
		2. Costul utilajului				
52		Costul intrerupatorului cu sigurante CUT-OUT	buc	3,0000	1 725,000 0,000	5 175,000 0,000
53		Descarcator OPIH 10	buc	3,0000	750,000 0,000	2 250,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			7 425,000
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			89,100
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				7 514,100

		Total	Lei	281 481,60
		TVA	20 %	56 296,32
		Total deviz: Inclisiv salariu		337 777,92 18 188,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aprovizionarea cu apa a s.
Pirlita, r-nul Ungheni
(reabilitarea)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 10

SP 3. LEA 10kV

Valoarea de deviz 20 800,25 Lei

Intocmit in prețuri curente

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 10:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	55,4080	57,66	3 194,825
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	7,1550	57,66	412,557
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,0400	57,66	751,887
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9050	57,66	109,842
		Total manopera				4 469,12

Materiale:

1.	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0,0068	16 700,00	113,560
2.	101-1292	White-spirit	t	0,0000	25 000,00	0,000
3.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0017	40 000,00	68,000
4.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0000	12 500,00	0,000
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,1246	12 000,00	1 495,200
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0230	13 000,00	299,000
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0010	13 000,00	13,000
9.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2250	40,00	9,000
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,0500	8,00	16,400
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,0500	8,00	16,400
12.	1019852	Vopsea	kg	0,6000	35,00	21,000
13.	26734815915	Izolator de farfor ПСД-70E	buc	5,0000	195,00	975,000
14.	26734815926	Izolator de farfor IIIФ-20Г	buc	3,0000	96,00	288,000
15.	26734815949	Costul firelor electrice AC 70/11	kg	30,0000	65,20	1 956,000
16.	4100126202818	Apa	m3	0,0750	0,00	0,000
17.	5009031	Scoabe	10 buc	0,3750	8,00	3,000
18.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,3500	10,00	33,500
19.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	65 000,00	26,000
20.	542-9025	Lubrifiant "3ӨC"	kg	0,0100	30,00	0,300
21.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,3400	5,00	1,700
		Total materiale de construcții				5 335,08

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,7560	200,00	151,200
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0475	350,00	16,625
3.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	4,0620	200,00	812,400
4.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	7,0000	75,00	525,000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	25,00	21,000

6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,4000	250,00	350,000
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1800	25,00	4,500
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,8780	335,00	294,130
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0940	250,00	23,500
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,4760	250,00	619,000
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0475	300,00	14,250
Total utilaje de construcții						2 831,61

Total	Lei	17 333,54
TVA	20 %	3 466,71

Total deviz:

20 800,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Aprovizionarea cu apa a s. Pirlita, r-nul Ungheni (reabilitarea)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de construcții				
		1.1. Lucrari de montare				
1	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc			232,050
	1	Muncitor	h-om	2,0300	57,66	117,05
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,4500	200,00	90,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
2	33-04-042-3	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu doua proptele	buc			773,610
	1	Muncitor	h-om	2,5600	57,66	147,61
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,2300	200,00	246,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,4000	250,00	350,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1200	250,00	30,00
3	33-04-030-4	Demontarea deconectoarelor: manual	set			520,337
	1	Muncitor	h-om	7,4200	57,66	427,84
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3700	250,00	92,50
4	RpCF10A	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale pina la 1 mc la un punct de lucru	m3			351,266
	7122030012940	Pietrar	h-om	4,7700	57,66	275,04

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2700	57,66	73,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	25,00	3,00
		1.2. Legare la pamint				
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. - legare la pamint	100 m3			1 470,650 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	335,00	1 470,65
6	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,111 76,111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
7	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m			277,945 103,788
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	103,79
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	40 000,00	4,86
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0089	12 000,00	106,80
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	75,00	37,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
8	TsD02C1	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 31-50 cm	100 m3			117,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4700	250,00	117,50
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
10	34-02-054-2	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: peste 8,5	buc			97,243 59,390
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0,00228	16 700,00	37,85
11	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 080,860 1 228,160
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	13 000,00	1 196,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	13 000,00	52,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	35,00	84,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	8,00	12,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
		1.3. Elemente si materiale de constructii pe stilpi				
12		Izolator de farfor ПСД-70Е	buc			195,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	26734815915	Izolator de farfor ПСД-70Е	buc	1,0000	195,00	195,00
13		Izolator de farfor IIIФ-20Г	buc			96,000
						0,000
	26734815926	Izolator de farfor IIIФ-20Г	buc	1,0000	96,00	96,00
		1.4. Suspendarea firelor				
14	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor AC 70/11, cu ajutorul mecanismelor inclusiv costul	1 km			8 771,130
						3 299,880
	1	Muncitor	h-om	57,2300	57,66	3 299,88
	542-9025	Lubrifiant "39C"	kg	0,1000	30,00	3,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	5,00	17,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	65 000,00	260,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	12 500,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	25 000,00	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	200,00	1 512,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	200,00	2 964,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	250,00	715,00
15		Costul firelor electrice AC 70/11	kg			65,200
						0,000
	26734815949	Costul firelor electrice AC 70/11	kg	1,0000	65,20	65,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Aprovizionarea cu apa a s.
Pirlita, r-nul Ungheni
(reabilitarea)

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 10
SP 3. LEA 10kV

Valoarea de deviz 20 800,25 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
1	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc	3,0000	232,050 117,050	696,149 351,149
2	33-04-042-3	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu doua proptele	buc	1,0000	773,610 147,610	773,610 147,610
3	33-04-030-4	Demontarea deconectoarelor: manual	set	1,0000	520,337 427,837	520,337 427,837
4	RpCF10A	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale pina la 1 mc la un punct de lucru	m3	1,5000	351,266 348,266	526,899 522,399
		<i>Total</i>	Lei			2 516,995
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 516,995 1 448,995
		1.2. Legare la pamint				
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. - legare la pamint	100 m3	0,2000	1 470,650 0,000	294,130 0,000
6	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	8,0000	76,111 76,111	608,890 608,890
7	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiilor	10 m	14,0000	277,945 103,788	3 891,232 1 453,032
8	TsD02C1	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 31-50 cm	100 m3	0,2000	117,500 0,000	23,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
9	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	8,0000	17,875 17,875	142,997 142,997
10	34-02-054-2	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: peste 8,5	buc	3,0000	97,243 59,390	291,729 178,169
11	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,2500	3 080,860 1 228,160	770,215 307,040
		<i>Total</i>	Lei			6 022,693
		Total Legare la pamint Inclusiv salariu				6 022,693 2 690,128
		1.3. Elemente si materiale de constructii pe stilpi				
12		Izolator de farfor ПСД-70Е	buc	5,0000	195,000 0,000	975,000 0,000
13		Izolator de farfor ШФ-20Г	buc	3,0000	96,000 0,000	288,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 263,000
		Total Elemente si materiale de constructii pe stilpi Inclusiv salariu				1 263,000
		1.4. Suspendarea firelor				
14	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor AC 70/11, cu ajutorul mecanismelor inclusiv costul	1 km	0,1000	8 771,130 3 299,880	877,113 329,988
15		Costul firelor electrice AC 70/11	kg	30,0000	65,200 0,000	1 956,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 833,113
		Total Suspendarea firelor Inclusiv salariu				2 833,113 329,988

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			12 635,801
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	22,5 %			1 005,550
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			533,509
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			106,702
		<i>Total</i>				14 281,562
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 070,826
		<i>Total</i>				16 352,388
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			981,143
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				17 333,531 4 469,111

		Total	Lei	17 333,54
		TVA	20 %	3 466,71
				20 800,25
		Total deviz: Inclisiv salariu		4 469,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aprovizionarea cu apa a s.
Pirlita, r-nul Ungheni
(reabilitarea)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 11

Statia de pompare SP-2. Statia de transformatoare CTII-63/10/0,4

Valoarea de deviz 70 547,54 Lei

Intocmit in prețuri curente

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 11:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	78,2920	57,66	4 514,317
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,0400	57,66	751,887
		Total manopera				5 266,21

Materiale:

1.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	25 000,00	2,500
2.	101-1292	White-spirit	t	0,0001	25 000,00	2,500
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0648	13 000,00	842,400
5.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0984	13 000,00	1 279,200
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	32 000,00	76,800
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8640	40,00	34,560
8.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0000	32 000,00	0,000
9.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	45,00	0,000
10.	2673481597	Statia de transformatoare tip CTII-63/10/0,4kV	buc	1,0000	30 912,00	30 912,000
11.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric CK105-5	buc	1,0000	9 291,70	9 291,700
12.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	35,00	3,500
		Total materiale de construcții				42 445,41

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1680	350,00	58,800
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,1400	250,00	535,000
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,2840	25,00	82,100
4.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8700	250,00	217,500
5.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,7100	350,00	598,500
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1680	300,00	50,400
		Total utilaje de construcții				1 542,30

Total	Lei	58 789,62
TVA	20 %	11 757,92

Total deviz:

70 547,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Aprovizionarea cu apa a s. Pirlita, r-nul **Investitor**
Ungheni (reabilitarea)**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-027-1	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea elementelor de constructii pe stilpi CK105-5	buc			9 633,847 115,897
	1	Muncitor	h-om	2,0100	57,66	115,90
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	25 000,00	2,50
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00005	25 000,00	2,50
	542-9025	Lubrifiant "3ЦС"	kg	0,1000	35,00	3,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00003	32 000,00	0,00
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric CK105-5	buc	1,0000	9 291,70	9 291,70
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8700	250,00	217,50
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,111 76,111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		2. Lucrari de montare				
		2.1. CTII-63/10/0,4				
4	33-04-027-2	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea utilajului	buc			4 711,303 3 577,803
	1	Muncitor	h-om	62,0500	57,66	3 577,80
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	45,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,1400	250,00	535,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,7100	350,00	598,50
5	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 780,701 478,001
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	13 000,00	1 053,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	32 000,00	64,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,20

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
6	08-02-472-1	Priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 550,790 1 095,540
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2460	13 000,00	3 198,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	32 000,00	64,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	40,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
		3. Utilaj				
		3.1. CTII-63/10/0,4				
7		Statia de transformatoare tip CTII-63/10/0,4kV	buc			30 912,000 0,000
	2673481597	Statia de transformatoare tip CTII-63/10/0,4kV	buc	1,0000	30 912,00	30 912,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aprovizionarea cu apa a s.
Pirlita, r-nul Ungheni
(reabilitarea)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11

Statia de pompare SP-2. Statia de transformatoare CTII-63/10/0,4

Valoarea de deviz 70 547,54 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
1	33-04-027-1	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea elementelor de constructii pe stilpi CK105-5	buc	1,0000	9 633,847 115,897	9 633,847 115,897
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	8,0000	76,111 76,111	608,890 608,890
3	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	8,0000	17,875 17,875	142,997 142,997
		<i>Total</i>	Lei			10 385,734
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	22,5 %			195,251
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			930,045
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			186,009
		<i>Total</i>				11 697,039
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 696,071
		<i>Total</i>				13 393,110
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			803,587
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				14 196,697 867,784
		2. Lucrari de montare				
		2.1. CTII-63/10/0,4				
4	33-04-027-2	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea utilajului	buc	1,0000	4 711,303 3 577,803	4 711,303 3 577,803

1	2	3	4	5	6	7
5	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,8000	1 780,701 478,001	1 424,561 382,401
6	08-02-472-1	Priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,4000	4 550,790 1 095,540	1 820,316 438,216
		<i>Total</i>	Lei			7 956,180
		Total CTH-63/10/0,4 Inclusiv salariu				7 956,180 4 398,420
		<i>Total</i>	Lei			7 956,180
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	22,5 %			989,644
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			223,296
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			44,659
		<i>Total</i>				9 213,779
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 342,799
		<i>Total</i>				12 556,578
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			753,395
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				13 309,973 4 398,420
		3. Utilaj				
		3.1. CTH-63/10/0,4				
7		Statia de transformatoare tip CTH-63/10/0,4kV	buc	1,0000	30 912,000 0,000	30 912,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			30 912,000
		Total CTH-63/10/0,4 Inclusiv salariu				30 912,000
		<i>Total</i>	Lei			30 912,000
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			370,944
		Total Utilaj Inclusiv salariu				31 282,944
		<i>Total</i>	Lei			58 789,62

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			11 757,92
		Total deviz:				70 547,54
		Inclisiv salariu				5 266,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Aprovizionarea cu apa a s.
Pirlita, r-nul Ungheni
(reabilitarea)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 12
Statia de pompare SP-3. Statia de transformatoare CTII-63/10/0,4

Valoarea de deviz 70 547,54 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 12:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	78,2920	57,66	4 514,317
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,0400	57,66	751,887
		Total manopera				5 266,21

Materiale:

1.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	25 000,00	2,500
2.	101-1292	White-spirit	t	0,0001	25 000,00	2,500
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0648	13 000,00	842,400
5.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0984	13 000,00	1 279,200
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	32 000,00	76,800
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8640	40,00	34,560

8.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0000	32 000,00	0,000
9.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	45,00	0,000
10.	2673481597	Statia de transformatoare tip CTII-63/10/0,4kV	buc	1,0000	30 912,00	30 912,000
11.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric CK105-5	buc	1,0000	9 291,70	9 291,700
12.	542-9025	Lubrifiant "39C"	kg	0,1000	35,00	3,500
Total materiale de construcții						42 445,41

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1680	350,00	58,800
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,1400	250,00	535,000
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,2840	25,00	82,100
4.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8700	250,00	217,500
5.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,7100	350,00	598,500
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1680	300,00	50,400
Total utilaje de construcții						1 542,30

Total	Lei	58 789,62
TVA	20 %	11 757,92

Total deviz:

70 547,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Aprovizionarea cu apa a s. Pirlita, r-nul Ungheni (reabilitarea) **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-027-1	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea elementelor de constructii pe stilpi CK105-5	buc			9 633,847
	1	Muncitor	h-om	2,0100	57,66	115,90
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	25 000,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00005	25 000,00	2,50
	542-9025	Lubrifiant "39C"	kg	0,1000	35,00	3,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00003	32 000,00	0,00
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric CK105-5	buc	1,0000	9 291,70	9 291,70
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8700	250,00	217,50
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,111 76,111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		2. Lucrari de montare				
		2.1. CTII-63/10/0,4				
4	33-04-027-2	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea utilajului	buc			4 711,303 3 577,803
	1	Muncitor	h-om	62,0500	57,66	3 577,80
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	45,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,1400	250,00	535,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,7100	350,00	598,50
5	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 780,701 478,001
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	13 000,00	1 053,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	32 000,00	64,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
6	08-02-472-1	Priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 550,790 1 095,540
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2460	13 000,00	3 198,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	32 000,00	64,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	40,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
		3. Utilaj				
		3.1. CTII-63/10/0,4				
7		Statia de transformatoare tip CTII-63/10/0,4kV	buc			30 912,000 0,000
	2673481597	Statia de transformatoare tip CTII-63/10/0,4kV	buc	1,0000	30 912,00	30 912,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Aprovizionarea cu apa a s.
Pirlita, r-nul Ungheni
(reabilitarea)

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 12

Statia de pompare SP-3. Statia de transformatoare CTII-63/10/0,4

Valoarea de deviz 70 547,54 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-027-1	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea elementelor de constructii pe stilpi CK105-5	buc	1,0000	9 633,847 115,897	9 633,847 115,897
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	8,0000	76,111 76,111	608,890 608,890
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	8,0000	17,875 17,875	142,997 142,997

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
		<i>Total</i>	Lei			10 385,734
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	22,5 %			195,251
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			930,045
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			186,009
		<i>Total</i>				11 697,039
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 696,071
		<i>Total</i>				13 393,110
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			803,587
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				14 196,697 867,784
		2. Lucrari de montare				
		2.1. CTII-63/10/0,4				
4	33-04-027-2	Montarea substitiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea utilajului	buc	1,0000	4 711,303 3 577,803	4 711,303 3 577,803
5	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,8000	1 780,701 478,001	1 424,561 382,401
6	08-02-472-1	Priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,4000	4 550,790 1 095,540	1 820,316 438,216
		<i>Total</i>	Lei			7 956,180
		Total CTII-63/10/0,4 Inclusiv salariu				7 956,180 4 398,420
		<i>Total</i>	Lei			7 956,180
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	22,5 %			989,644
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			223,296
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			44,659
		<i>Total</i>				9 213,779

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	76 %			3 342,799
		Total				12 556,578
		Beneficiu de deviz	6 %			753,395
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				13 309,973 4 398,420
		3. Utilaj				
		3.1. CTII-63/10/0,4				
7		Statia de transformatoare tip CTII-63/10/0,4kV	buc	1,0000	30 912,000 0,000	30 912,000 0,000
		Total	Lei			30 912,000
		Total CTII-63/10/0,4 Inclusiv salariu				30 912,000
		Total	Lei			30 912,000
		Cheltuieli de depozit	1,2 %			370,944
		Total Utilaj Inclusiv salariu				31 282,944

		Total	Lei			58 789,62
		TVA	20 %			11 757,92
		Total deviz: Inclusiv salariu				70 547,54 5 266,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)