

**Construcția rețelelor de  
alimentare cu apă din com.  
Hincauti , s.Hincauti si s.  
Cliscauti, r-nul Edinet N08-16**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-5-1**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de terasamente</b>		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0.270
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0.110
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0.660
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	100 m3	0.270
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	0.270
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	18.700
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.270
		<b>Capitolul 2. Constructii</b>		
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M50	m3	0.740
9	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (CTN-1A)	buc	1.000

1	2	3	4	5
10	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (CTR-1A)	buc	1.000
11	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (P1)	buc	1.000
12	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (KLI01)	buc	1.000
13	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	10.820
14	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice.	t	0.010
15	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m <sup>3</sup>	0.810
16	DB16H K=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică	m <sup>2</sup>	8.080
17	AcE07A	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, necorosabil tip I	buc	1.000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția rețelelor de  
alimentare cu apă din com.  
Hincauti , s.Hincauti si s.  
Cliscauti, r-nul Edinet N 08-16**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta

## Lista cu cantitățile de lucrări № 4-4-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari terasamente</b>		
1	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	2.890
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	m3	2.890
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0.030
		<b>Capitolul 2. Constructii</b>		
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton M150	m3	0.900
5	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	1.590
6	SB05A	Teava din PVC diametrul de 32 mm	m	1.780
7	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton - Cabina electrica 1.50*1.50*2.00	buc	1.000
8	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (acoperis)	m2	3.610

1	2	3	4	5
9	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	3.610
10	CE05A	Tabla zincata	m2	0.900
11	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0.010
12	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M150	m3	0.280
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereul)	m3	1.200
14	DB16 K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	12.000

Proiectant Simonova N.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția rețelelor de  
alimentare cu apă din com.  
Hincauti, s. Hincauti și s.  
Cliscauti, r-nul Edinet N08-16**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta

## Lista cu cantitățile de lucrări № 7-2-1

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Sistemalizare pe verticala</b>		
1	TsC19B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. II	100 m <sup>3</sup>	0.640
2	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m <sup>3</sup>	4.980
3	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculanta la distanța de 1 km	t	697.200
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	4.980
5	DI96	Compactarea rambleurului în pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă	100 m <sup>3</sup>	5.620
		<b>Capitolul 2. Pavaj</b>		
		<b>Capitolul 2.1. Rutiera (S=265 m<sup>2</sup>)</b>		
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m <sup>3</sup>	21.200
7	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără inodorire	m <sup>3</sup>	26.500
8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m <sup>2</sup>	265.000
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100.25.20	m	78.000
		<b>Capitolul 2.2. Trotuar (S=25 m<sup>2</sup>)</b>		

1	2	3	4	5
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	1.250
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	1.250
12	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4 cm cu astenere manuala	m2	25.000
13	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton Bp 50.15.10 (88 buc)	m	44.000
		<b>Capitolul 3. Gard</b>		
14	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0.120
15	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	6.000
16	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0.060
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1.420
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton M200	m3	9.940
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton M150	m3	0.652
20	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	2,527.340
21	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a	t	2.530

1	2	3	4	5
		confectiilor si constructiilor metalice.		
		<b>Capitolul 4. Rigola de scurgere (Tip1)</b>		
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2.400
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton M100	m3	1.760
24	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	22.400
		<b>Capitolul 5. Scara tehnologica</b>		
25	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0.070
26	CA02C	Beton simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M200	m3	0.690
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton M200 - trepte	m3	0.930
28	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	15.000
29	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3.710
30	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton M100	m3	0.413
31	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3.000
32	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	46.050
33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0.050

1	2	3	4	5
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.		
		<b>Capitolul 6. Spatii verzi</b>		
34	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0.230
35	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	1.000
36	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi	buc	23.000
37	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti	buc	100.000
38	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasiinosi -Artar	buc	23.000
39	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	100.000
40	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6.200

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



**Construcția rețelelor de  
alimentare cu apă din com.  
Hincauti , s. Hincauti si s.  
Cliscauti, r-nul Edinet N08-16**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta

## Lista cu cantitățile de lucrări № 7-3-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Sistematizare pe verticala</b>		
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0.740
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0.150
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	25.500
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.150
5	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0.890
		<b>Capitolul 2. Pavaj</b>		
		<b>Capitolul 2.1. Rutiera (S=310 m2)</b>		
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	24.800
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	31.000
8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	310.000
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100.25.20	m	118.000
		<b>Capitolul 2.2. Trotuar (S=30 m2)</b>		

1	2	3	4	5
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	1.500
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	1.500
12	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4 cm cu astenere manuala	m2	30.000
13	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP 50.15.10 (60 buc)	m	30.000
		<b>Capitolul 3. Gard</b>		
14	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0.120
15	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	6.000
16	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0.060
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0.920
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton M200	m3	6.440
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton M150	m3	0.652
20	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	1,739.740
21	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a	t	1.740

1	2	3	4	5
		confectiilor si constructiilor metalice.		
		<b>Capitolul 4. Rigola de scurgere (Tip1)</b>		
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5.250
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton M100	m3	3.850
24	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	49.000
		<b>Capitolul 5. Spatii verzi</b>		
25	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0.360
26	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	1.440
27	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi	buc	36.000
28	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti	buc	144.000
29	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi -Artar	buc	36.000
30	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	144.000
31	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	14.100

Proiectant Simonova N.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa din com.  
Hincauti, s.Hincauti si s.Cliscauti  
r-nul Edinet. №08/16**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-3-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>		
		<b>Capitolul 1.1. Lucrari terasamente</b>		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	12,480
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	39,000
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 (Pat de nisip)	m3	99,000
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	1,610
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	274,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,610
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	320,000
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	320,000

1	2	3	4	5
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	8,060
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	8,060
		<b>Capitolul 1.2. Conducte si accesorii</b>		
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d25mm	m	1 650,000
12		Banda de avertizare	m	1 650,000
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 650,000
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 650,000
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d40mm	m	348,000
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu bransament cu colier fix d90/25mm	buc	60,000
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu bransament cu colier fix d75/25mm	buc	37,000
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu bransament cu colier fix d63/25mm	buc	12,000
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila d25mm	buc	110,000
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc	219,000

1	2	3	4	5
		teu, cot) din polietilena, Cot dublu polipropilena armat d20mm		
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de concesie din bronz d20mm	buc	110,000
22	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru tip Y din bronz d15mm	buc	110,000
23	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, Niplu redus d15mm	buc	110,000
24	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, Prelungitor din bronz d15mm L=60mm	buc	110,000
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		
25	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15 mm	buc	110,000
26	AcB06B	Montarea caminului apometru din PE	buc	110,000
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
27	Pret de piata	Contor clasa C cu citire la distanta d15mm	buc	110,000
28	Pret de piata	Camin apometru din PE d550 cu capac	buc	110,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa din com.  
Hincauti, s.Hincauti si s.Cliscauti  
r-nul Edinet. №08/16**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>		
		<b>Capitolul 1.1. Lucrari terasamente</b>		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	68,940
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	213,000
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	32,000
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	3,880
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	660,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,880
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	100 m3	67,510
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	67,510

1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1.2. Conducte si armaturi</b>		
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO (cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX) PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1.2)	m	240,000
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO (cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX) PE100 PN10 SDR17 d110mm (A1)	m	515,000
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO (cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX) PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m	7 949,550
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO (cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX) PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1)	m	799,600
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO (cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX) PE100 PN10 SDR17 d63mm (A1)	m	70,000
14		Banda de avertizare	m	9 574,150
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 109,600
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8 464,550
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	9 574,150
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si	m3	4,290



1	2	3	4	5
		acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine)		
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 d280 mm	m	77,400
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 d250 mm	m	7,300
21	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273x9 mm	m	9,000
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x9mm L=0,2m	buc	139,000
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	31,560
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d100mm	buc	2,000
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	76,000
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	17,000
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	3,000
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d100x100x80mm	buc	1,000
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80x80mm	buc	2,000

1	2	3	4	5
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d80x80x80mm	buc	1,000
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	26,000
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100x100mm	buc	1,000
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80x80mm	buc	14,000
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80x65mm	buc	2,000
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,000
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d100x80mm	buc	2,000
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	16,000
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	2,000
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d110 mm	buc	2,000
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc	115,000
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm	buc	18,000

1	2	3	4	5
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63 mm	buc	3,000
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	2,000
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	115,000
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	18,000
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	3,000
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d100mm	buc	1,000
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75mm	buc	4,000
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d90 mm	buc	14,000
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 d90 mm	buc	13,000
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PE100 d90 mm	buc	9,000
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d90 mm	buc	18,000
53		Supapa de sens d90mm (coala 42) include:	buc	1,000
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	8,000
55	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t	0,008

1	2	3	4	5
		confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv		
56	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa din otel zincat d90mm	buc	1,000
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc	1,000
		<b>Capitolul 1.3. Camine</b>		
58	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton de ciment M100 - 2,20 m3)	m3	66,880
59	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton de ciment M100 - 0,35 m3)	m3	16,450
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KИД-15	buc	44,000
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m KИД-20	buc	7,000
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KИ-15-9	buc	88,000
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m KИ-20-9	buc	14,000
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KИИ1-15-1	buc	11,000
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KИИ2-15-1	buc	33,000

1	2	3	4	5
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KLIPI-20-1	buc	3,000
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KLIPI2-20-1	buc	4,000
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KLIQ-1	buc	51,000
69	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KLI-7-3	buc	51,000
70		Scara cu vanguri din otel	kg	871,080
71	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,871
72		Capacul cu rama din fonta C250	buc	47,000
73		Capacul cu rama din fonta B125	buc	4,000
74	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	0,768
75	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	7,680
		<b>Capitolul 1.4. Demolarea si reconditionarea</b> <b>Capitolul 1.4.1. Drumul din pietris (b=1,4m)</b>		
76	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,110
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,000
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,000
		<b>Capitolul 1.4.2. Drumul din pietris (b=0,9m)</b>		
79	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70	100 m3	11,700

1	2	3	4	5
		mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. III		
80	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	468,000
81	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	702,000
		<b>Capitolul 1.5. Tub protecție (metoda închisă) - 8 buc</b>		
82	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II. (Groapa de lucru și primire în sol uscat)	100 m3	4,920
83	TsF01B	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m	m2	596,000
84	GD60E	Montarea și demontarea instalației de foraj, a șapelor și a largitoarelor, pentru conducte avînd diametrul de 316-420 mm	buc	8,000
85	GA09A	Săparea tunelului și introducerea concomitentă a tevi de protecție pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevilor de protecție avînd diametrul exterior Dn 273x9mm	m	64,300
86	TsD02A1	Împrăștierea pămîntului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,920
87	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3	4,920
		<b>Capitolul 2. Lucrări de montare</b>		
88	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe poziție existentă, avînd diametrul de Dn=65-80 mm	buc	37,000
89	AcF09A	Placă indicatoare montată la camine, rezervoare sau alte construcții și instalații pentru alimentare cu apă și canalizare	buc	37,000
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		

1	2	3	4	5
90	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	37,000
91	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	37,000
92	Pret de piata	Motopompa MP-1600	buc	1,000

Proiectant

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa din com.  
Hincauti si s. Climauti raionul  
Edinet N08/16-A-REAE**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## Lista cu cantitațile de lucrări № 4-1-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>		
1	33-04-003-10	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior	buc	1,00
2	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00
3	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	buc	3,00
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	11,00
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	11,00
6	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc	4,00
7	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,00
8	510-125	Lampa ДРЛ-250	buc	1,00
9	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	1,30
10	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	1,30
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km	0,002



1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		
12	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete DPX3 250/3P/40A	buc	1,00
13	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-2А -3x50+1x54 mm2	1000 m	0,13
14	507-970	Conductor СИП-2А -3x50+1x54 mm2	m	130,00
15	08-02-305-1	Consola Y4	buc	3,00
16	08-02-305-4	Traversa pe stilp TH27	buc	6,00
17	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, KC2	buc	1,00
18	08-02-305-1	Clema de fixare Г11	buc	4,00
19	08-02-305-1	Bratara pe stilp X12	buc	6,00
20	08-02-305-1	Bratara pe stilp X16	buc	1,00
21	08-02-305-1	Bratara pe stilp X89	buc	2,00
22	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "3П6"	100 m	0,06
23	136	Banda F2007	m	10,00
24	137	Screpa A200	buc	10,00
25	163	Consola CA 2000	buc	3,00
26	1681	Clema ES 1500	buc	2,00
27	161	Clema PA 2000	buc	5,00
28	1623	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,00
29	08-02-305-1	Clema de conexiune "ПС-1-1"	buc	16,00
30	162	Curau CSB	buc	8,00
31	08-02-305-1	Clema HIЦ70	buc	4,00
32	08-02-305-1	Clema de conectare CHCA70	buc	2,00
33	08-02-305-1	Clema de conectare CФ70	buc	8,00
34	15188	Capac CPTAU	buc	8,00

1	2	3	4	5
35	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	6,00
36	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,08
37	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m	0,08
38	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	1,25
39	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului	100 m	9,06
40	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,08
41	Pretul firmei	Cablu АВВГНГ-5x25 mm <sup>2</sup>	m	5,00
42	Pretul firmei	Cablu ВБ6ШВ-3x2.5 mm <sup>2</sup>	m	5,00
43	Pretul firmei	Cablu ВВГ-3x1.5 mm <sup>2</sup>	m	20,00
44	Pretul firmei	Cablu ВВГ-3x2.5 mm <sup>2</sup>	m	20,00
45	Pretul firmei	Cablu ВВГ-5x16 mm <sup>2</sup>	m	10,00
46	590-1007	Conductor ВПВ-1x16	m	640,00
47	590-1008	Conductor ВПВ-1x1,5	m	340,00
48	404-23	Caramida	buc	25,00
49	408-93	Nisip	m <sup>3</sup>	0,40
50	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, CD218	100 buc	0,02
51	507-0104	Lampa 2G11	buc	4,00
52	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-100-01	buc	1,00
53	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00
54	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32A	buc	1,00
55	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BP32-100	buc	1,00

1	2	3	4	5
56	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ОПС	set	1,00
57	11-06-001-02	Panou, ИМП-3-174 -650*500*250	buc	1,00
58	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1,00
59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 25A C	buc	1,00
60	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A B	buc	2,00
61	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ32/2P/C6/30mA	buc	1,00
62	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ32/2P/C10/10mA	buc	1,00
63	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00
64	08-01-080-1	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15 16A	buc	1,00
65	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01
66	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,01
67	245-1010	Cutie KM41005	buc	5,00
68	24566	Cutie Y614A	buc	1,00
69	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc	1,00
70	245661	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,00
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30
72	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,20
73	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	0,25
74	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,04
75	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,07
76	245666	Capse metalice D48-50	buc	7,00

1	2	3	4	5
77	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,10
78	245667	Capse metalice D25-26	buc	5,00
79	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,30
80	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,15
81	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,20
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
82	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	6,00
83	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-100-01	buc	1,00
84	540-401	Intreruptor BP32-31-3P-100	buc	1,00
85	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 32A C	buc	1,00
86	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B 100A	buc	1,00
87	Pretul firmei	Limitator ОПС1-В-4P	buc	1,00
88	Pretul firmei	Dulap ЩМП-3-174 -650*500*250	buc	1,00
89	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1,00
90	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 25A C	buc	1,00
91	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P B10A	buc	2,00
92	Pretul firmei	Automat АВДТ32/2P/C6/30mA	buc	1,00
93	Pretul firmei	Automat АВДТ32/2P/C10/10mA	buc	1,00
94	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00
95	Pretul firmei	Automat DPX3 250/3P/40A	buc	1,00
96	material	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15 16A	buc	1,00

Proiectant

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa din  
com.Hincauti, s.Hincauti si  
Cliscauti, r-nul Edinet. N08/16**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-4-1**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Utilaj</b>		
1	Pret din piata.	Castel de apa V=50 m <sup>3</sup> H=18m	buc	2,000
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	12,647
		<b>Capitolul 3. Lucrari de constructie</b>		
		<b>Capitolul 3.1. Lucrari terasamente.</b>		
		<b>Capitolul 3.1.1. Котлован под опоры-2шт</b>		
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m <sup>3</sup>	4,500
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m <sup>3</sup>	4,000
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m <sup>3</sup>	1,160
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m <sup>3</sup>	3,090
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m <sup>3</sup>	3,090
		<b>Capitolul 3.2. Lucrari de constructii.</b>		

1	2	3	4	5
8	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,400
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона В15)	m3	37,800
10	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	37,700
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	230,000
12	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,230
13	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя грунтовой подушки битумом)	m2	23,000
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башень шир.3м-щебень толщ.10см)	m3	2,300
15	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu asternere manuala (K=0,9)	m2	23,000
16	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15)	m3	1,000

1	2	3	4	5
17	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc	12,000
		<b>Capitolul 3.3. Conducte si accesorii.</b>		
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	84,000
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	12,000
20	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	36,840
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	4,000
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	2,000
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	4,000
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	14,000
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc	6,000
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	2,000
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	2,000
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	2,000



1	2	3	4	5
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel $\varnothing 80/50$ mm	buc	2,000
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel $\varnothing 80/15$ mm	buc	2,000
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel $\varnothing 65$ mm	buc	8,000
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil $\varnothing 90$ mm	buc	4,000
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil $\varnothing 76$ mm	buc	4,000
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa ПЕ $\varnothing 90$ mm	buc	2,000
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa ПЕ $\varnothing 75$ mm	buc	2,000
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune ПЕ $\varnothing 50$ mm	buc	4,000
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie ПЕ $\varnothing 80/50$ mm	buc	2,000
38	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 $\varnothing 90$ mm	m	46,000
		<b>Capitolul 3.4. Demolarea castelului de apa existent V=25m<sup>3</sup> H=12m</b>		
39	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile. Demontarea turnului existent H=12m V=25m <sup>3</sup>	t	3,630
40	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m <sup>3</sup>	0,020

1	2	3	4	5
		Строймусор		
41	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	3,650
42	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,020

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa din  
com.Hincauti, s.Hincauti si  
Cliscauti, r-nul Edinet. N08/16**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta

## Lista cu cantitațile de lucrări № 2-5-2

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Utilaj</b>		
1		Grup de pompare Hudro MPC-E 2CR 15-05 cu doua pompe, panou de comanda si control	buc	1,000
2		Pompa de drenaj Q=10 l/sec H=8mTM 32/8	buc	1,000
3	Dematek	Apometru electromagnetic d80 Dematek	buc	2,000
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		
4	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	3,000
5	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	3,000
6	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, Apometru electromagnetic d80	buc	1,000
		<b>Capitolul 3. Lucrari de constructie</b>		
7	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	4,000
8	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	1,120
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cu flansa, fonta d80mm	buc	6,000
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor,	buc	8,000

1	2	3	4	5
		avind diametrul de 80 mm		
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PEd90mm-otel d80mm	buc	4,000

Proiectant

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.