

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat

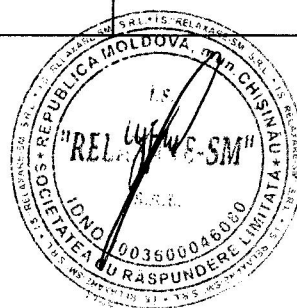
2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Forarea sondei arteziene in s. Climauti r. Donduseni

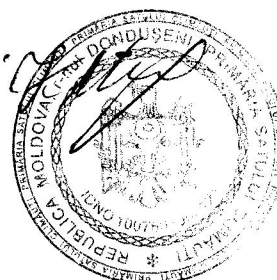
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de asamblare		
		1.1. Lucrari		
1	RpAcB16A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile) la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana d=50 mm)	buc	2,0000
2	RpAcB16A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile) la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de retinere d=50 mm)	buc	1,0000
3	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flanse din otel d=50 mm	buc	6,0000
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Racord de otel d=57x4,0 mm L=0,15 m	buc	2,0000
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal d=50x50x50 mm	buc	1,0000
6	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc	1,0000
7	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: Cap cu mufa d=50 mm PN=10 bar	buc	1,0000

1	2	3	4	5
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota:Adaptor cu flansa d=50/63 mm PE pn10	buc	1,0000
9	AcB02D	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Robinet Antiincendiar d=50 mm	buc	1,0000
10	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel d=57,3.5 mm	m	1,0000
		1.2. Ventilarea		
11	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	m3	0,5000
12	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,0000
13	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 200 mm	m	1,0000
14	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 200 mm	m	2,0000
15	VB28A	Deflector circular cu d=200 mm,	buc	1,0000
16	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 200 mm	buc	1,0000
17	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	2,0000
		2. Lucrari de montaj		

1	2	3	4	5
18	AcC06C	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, centrifuge, cu Dn aspiratie pina la 40 mm Top-Vortex	buc	1,0000
19	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000
		3. Utilaj		
20		Contor de apa p/u fantina maddalena cl C d=50 mm	buc	1,0000
21		Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2.4m3/ora, H=6 m P=0.37 kWt	buc	1,0000



Primaria Climaet:



**Proiectarea rețelilor de
alimentare cu apă, și canalizare
a satului Climauti raionul
Donduseni N07/16-A-AEE**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

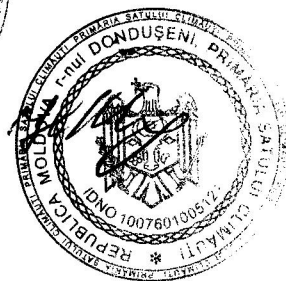
Lista cu cantitățile de lucrări №
Sonda. Alimentarea cu energiei electrice (Водонапорная башня N2.3)
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrări de montare		
1	08-02-472-9	Conductor de legare la pământ, deschis, pe suporturi de construcții, din oțel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,70
2	08-02-471-4	Priza de pământ, verticală, din oțel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,20
		Capitolul 2. Lucrări de construcție		
3	TsA16C2	Săpătură manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adâncime < 1,5 m, teren tare cu obstacol	m3	2,00
4	TsD19C	Umplutura de pământ compactată, la fundațiile de la stâlpii liniilor electrice aeriene de înaltă tensiune, cu pământ provenit din teren foarte tare	m3	2,00

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Primăria Climauti



**Proiectarea rețelilor de
alimentare cu apă, și canalizare
a satului Climauti raionul
Donduseni N07/16-A-AEE**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări №
Sonda. Picatarea traseului VL-10kV
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrări de construcție		
1	33-04-042-1	Demontarea stîlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	1,00
2	33-04-042-2	Demontarea stîlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc	1,00
3	33-04-003-10	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior	buc	6,00
4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc	6,00
5	33-04-040-1	Demontarea a 3 conductori LEA 0,38 kV, 3AC-70 L=0.15km	buc	2,00
6	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 70 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,133
7	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	6,00
8	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	6,00
9	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale , la adincimea pina la 15 m	buc	2,00
		Capitolul 2. Lucrări de montare		
10	08-02-305-4	Traversa pe stîlp TM-3	buc	2,00
11	08-02-305-1	Bratara pe stîlp X1	buc	4,00
12	08-02-305-1	Оголовок ОГ-1	buc	2,00
13	08-02-305-4	Traversa pe stîlp TM-6	buc	2,00
14	08-02-305-1	Consola У1	buc	2,00
15	08-02-305-1	Стяжка Г1	buc	4,00
16	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "ЗП1"	100 m	0,04
17		Линейная арматура для опор ВЛ-10кВ	buc	0,00
18	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20-В	buc	16,00
19	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Д	buc	12,00

**Proiectarea rețelelor de
alimentare cu apă, și canalizare
a satului Climauti raionul
Donduseni N07/16-A-AEE**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări №
Sonda. Rețele КЛ-0,4КВ**
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrări de construcție		
1	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	17,10
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	12,00
3	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	8,67
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,05
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km	0,004
6	TsA16C2	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 tare cu obstacol (для заземления)	m3	1,50
7	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare (для заземления)	m3	1,50
		Capitolul 2. Lucrări de montare		
8	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-01-100	buc	1,00
9	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BP32-30	buc	1,00
10	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00
12	08-03-526-2	Automat АП50Б-3МТ (PT-397)	buc	1,00
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,10
14	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	1,10
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,10
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,10
17	404-23	Caramida	buc	380,00

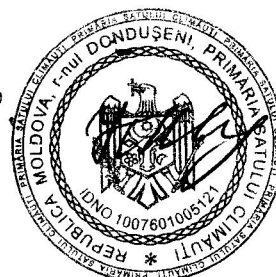
18	408-93	Nisip	m3	5,70
19	Pretul firmei	Cablu АПсБШВ-4x16mm2	m	120,00
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,05
21	Pretul firmei	Cablu ВВГ-5x16 mm2	m	5,00
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,03
23	08-02-407-14	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 70 mm	100 m	0,06
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: 10 mm2	buc	4,00
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30
26	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,15
Capitolul 3. Utilaj				
27	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00
28	540-401	Interruptor BP32-30	buc	1,00
29	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,00
30	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 25A C	buc	1,00
31	Pretul firmei	Automat АП50Б-3MT	buc	1,00

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Primaria Climaet



**Proiectarea rețelilor de
alimentare cu apă, și canalizare
a satului Climauti raionul
Donduseni N07/16-A-AEE**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări №
Sonda. Iluminarea exterioare
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrări de montare		
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor în tevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară până la 2,5 mm ²	100 m	0,10
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor în tevi și furtunuri metalice pozate: fiecare conductor următor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară până la 6 mm ²	100 m	0,17
3	590-4010	Conductor ПБ-1х1,5 mm ²	m	27,00
4	08-02-407-1	Teava din oțel pe construcții instalate pe pereți, fixare cu scoabe, diametru până la 15 mm	100 m	0,08
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stâlpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00
6	24566	Cutie Y614A	buc	1,00
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu în tranșee	100 m	0,11
8	08-02-141-1	Cablu până la 35 kV în tranșee executate fără acoperiri, masă 1 m, până la: 1 kg	100 m	0,11
9	08-02-148-1	Cablu până la 35 kV în tevi, pozate, masă 1 m până la: 1 kg	100 m	0,04
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat în tranșee: cu cărămida a unui singur cablu	100 m	0,11
11	Pretul firmei	Cablu АПсБШВ-3х4 mm ²	m	15,00
12	08-02-407-2	Teava din oțel pe construcții instalate pe pereți, fixare cu scoabe, diametru până la 40 mm	100 m	0,04
13	08-02-163-1	Cap terminal cu manșă termocontractabilă din polietilenă pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolație din hirtie, tensiune până la 1 kV, secțiunea unui conductor, până la: 35 mm ²	buc	2,00
		Capitolul 2. Lucrări de construcție		
14	33-04-003-1	Montarea stâlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00
15	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a susținerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,00
16	33-04-016-5	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a materialelor echipamentului susținerilor cu un singur picior	buc	1,00
17	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,00
18	510-125	Lampă ДПЛ-125	buc	1,00

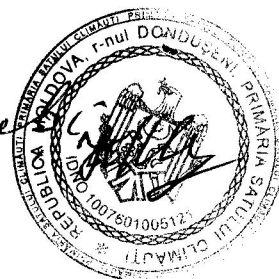
19	510-126	Bratară X20	buc	4,00
20	404-23	Caramida	buc	40,00
21	408-93	Nisip	m3	0,60
22	TsA16D1	Săpătură manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren foarte tare	m3	1,80
23	TsD18B	Umplutură compactată în sănturi, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m3	1,80

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Primăria Climaș



**Constructia retelelor de
alimentare cu apa si canalizare
din s.Climauti, r-nul Donduseni.
N07/16 (modificari)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări №

Castel de apa V=50 m/3 H=15m.(Pl.A1)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Valoarea utilajului.		
1	Pret din piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	1,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare.		
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	5,897
		Capitolul 3. Lucrari de constructii.		
		Capitolul 3.1. Lucrari terasamente.		
		Capitolul 3.1.1. Котлован под опоры		
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 m3	2,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,000
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3	0,660
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 m3	1,240
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,240
		Capitolul 3.1.2. Земляные работы для труб Л=7м		
8	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	0,044
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,150
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,045
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,045
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. (Вытесненный грунт разбросать вручную)	m3	0,070

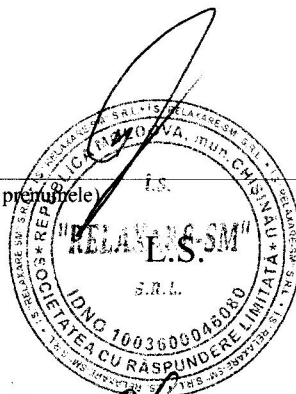
Capitolul 3.2. Lucrari de constructii.

13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,160
14	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 B15)	m3	15,800
15	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	15,700
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg	95,000
17	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	89,250
18	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	0,089
19	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.пов. битумом)	m2	11,500
20	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башни шир. 3м -щебень толщ.10см)	m3	1,150
21	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	11,500
Capitolul 3.3. Conducte si accesorii.				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	16,000
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d76x2.8 mm	m	26,000
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d20x2.8 mm	m	6,000
25	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	11,500
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 fonta d80mm	buc	4,000
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 fonta d50mm	buc	2,000
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,000
29	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
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din	buc	1,000

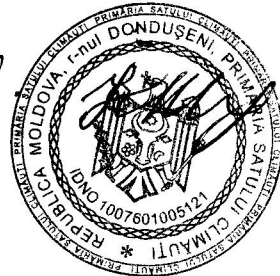
		otel zincat d63 mm		
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	7,000
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 63 mm	buc	3,000
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	1,000
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,000
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,000
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie d80-50 mm	buc	1,000
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d50 mm	buc	4,000
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cap mufa conexiune din otel d50 mm	buc	2,000
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot ПЕ d90mm 45*sudat	buc	3,000
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot ПЕ d50mm 45*sudat	buc	2,000
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa ПЕ100 d90mm	buc	2,000
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa ПЕ d63mm	buc	1,000
43	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, WaterPRO PE100 RC PN10 SDR17 d90mm	m	7,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Primaria Climauti



**Constructia retelelor de
alimentare cu apa si canalizare
din s.Climauti r-l Donduseni.
№07/16 (modificari)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Valoarea utilajului		
1	Pretul furnizorului	Hidrant DN80mm	buc	5,000
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	5,000
3	Pret de piata	Motopompa MP-800	buc	1,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	5,000
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	5,000
		Capitolul 3. Lucrari de constructii		
		Capitolul 3.1. Lucrari terasamente		
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	66,460
7	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	28,470
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	294,000
9	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	16,800
10	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 (Вытесн. грунт)	100 m3	3,260
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t	554,600
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,260
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	94,780
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	94,780
		Capitolul 3.2. Conducte si armaturi		

15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Water PRO PE100 RC PN10 SDR17 d63mm (A7)	m	50,000
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Water PRO PE100 RC PN10 SDR17 d90mm triplustrat (A1)	m	3 260,000
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Water PRO PE100 RC PN10 SDR17 d75mm triplustrat (A1)	m	3 540,000
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Water PRO PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat d50mm (A1)	m	7 240,000
19		Banda de avertizare	m	14 090,000
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10 830,000
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 260,000
22	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	14 090,000
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В20	m3	0,950
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 d180 mm	m	21,000
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d160mm	m	37,000
26	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 180 x5 mm	m	16,000
27	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x9mm L=0,2m	buc	118,000
28	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	28,300
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN10 d80mm	buc	38,000
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN10 d65mm	buc	27,000
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN10 d50mm	buc	47,000
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d80x80mm	buc	2,000
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d65x65mm	buc	1,000
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu	buc	1,000

		flanșe d50x50mm		
35	AcA26A	Imbinarea cu flanșe a pieselor de legatura, flanșelor, inclusiv a flanșelor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanșe d80/80mm	buc	11,000
36	AcA26A	Imbinarea cu flanșe a pieselor de legatura, flanșelor, inclusiv a flanșelor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanșe d65/65mm	buc	6,000
37	AcA26A	Imbinarea cu flanșe a pieselor de legatura, flanșelor, inclusiv a flanșelor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanșe d50/50mm	buc	7,000
38	AcA26A	Imbinarea cu flanșe a pieselor de legatura, flanșelor, inclusiv a flanșelor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanșe d80/65mm	buc	3,000
39	AcA26A	Imbinarea cu flanșe a pieselor de legatura, flanșelor, inclusiv a flanșelor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanșe d80/50mm	buc	7,000
40	AcA26A	Imbinarea cu flanșe a pieselor de legatura, flanșelor, inclusiv a flanșelor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanșe d65/50mm	buc	4,000
41	AcA26A	Imbinarea cu flanșe a pieselor de legatura, flanșelor, inclusiv a flanșelor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanșe d80/65mm	buc	2,000
42	AcA26A	Imbinarea cu flanșe a pieselor de legatura, flanșelor, inclusiv a flanșelor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanșe d80/50mm	buc	3,000
43	AcA26A	Imbinarea cu flanșe a pieselor de legatura, flanșelor, inclusiv a flanșelor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanșe d65/50mm	buc	9,000
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc	43,000
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm	buc	28,000
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d50 mm	buc	46,000
47	AcA26A	Imbinarea cu flanșe a pieselor de legatura, flanșelor, inclusiv a flanșelor oarbe si a armaturilor, Flansa libera zincat d90mm	buc	43,000
48	AcA26A	Imbinarea cu flanșe a pieselor de legatura, flanșelor, inclusiv a flanșelor oarbe si a armaturilor, Flansa libera zincat d75mm	buc	28,000
49	AcA26A	Imbinarea cu flanșe a pieselor de legatura, flanșelor, inclusiv a flanșelor oarbe si a armaturilor, Flansa libera zincat d50mm	buc	46,000
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d50mm	buc	8,000
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila d90mm	buc	21,000
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila d75mm	buc	10,000
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila d50mm	buc	80,000
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d75 mm	buc	2,000
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d75 mm	buc	1,000
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	8,000

		polietilena, Cot 90* PE100 d50 mm		
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 d90 mm	buc	3,000
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 d63 mm	buc	1,000
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 d50 mm	buc	2,000
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PE100 d75 mm	buc	3,000
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PE100 d50 mm	buc	8,000
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d90 mm	buc	2,000
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d90 mm	buc	4,000
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d50 mm	buc	12,000
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	1 414,560
66	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,415
Capitolul 3.3. Supapa de sens d90mm-1buc				
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4,000
68	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	0,004
69	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d80 mm	buc	1,000
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera zincat d90mm	buc	1,000
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc	1,000
Capitolul 3.4. Camine circulare				
72	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	51,420
73	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton M200 pentru rigola-разница в норме и проекте (1.75- 10.39)	m3	-8,640
74	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	17,800
75	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in	m3	-5,106

executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m
Beton M200 pentru rigola-разница в нормe и проeкте
(0.0- 5.106)

76	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15	buc	35,000
77	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИД-20	buc	5,000
78	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	35,000
79	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИ-15-9	buc	35,000
80	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	5,000
81	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИ-20-9	buc	5,000
82	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИП1-15-1	buc	30,000
83	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	5,000
84	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИП1-20-1	buc	5,000
85	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИО-1	buc	40,000
86	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИ-7-3	buc	40,000
87		Scara	kg	683,200
88	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	0,683
89	Pret de piata	Capac din fonta ductila C-250	buc	38,000
90	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	2,000
91	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10 (Pereu)	m3	0,500
92	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	1,000
		Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea Capitolul 3.5.1. Drumul din asfalt		
93	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	5 800,000
94	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	391,500
95	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	8,090
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	391,500
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	208,800

98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% piatra sparta de la demolari)	m3	208,800
99	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 610,000
100	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 610,000
Capitolul 3.5.2. Drumul din pietris				
101	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	16,200
102	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	648,000
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	486,000
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% piatra sparta de la demolari)	m3	486,000
Capitolul 3.5.3. Transportarea gunoiului				
105	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 m3	3,920
106	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	744,000
107	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,920

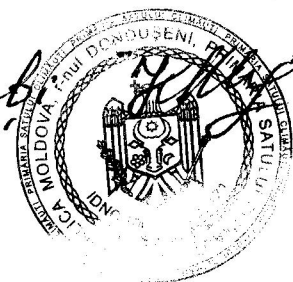
Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Primaria

Chimauti



**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă și canalizare
din s.Climauti, r-nul Donduseni.
N07/16 (modificari)**
(denumirea obiectivului)

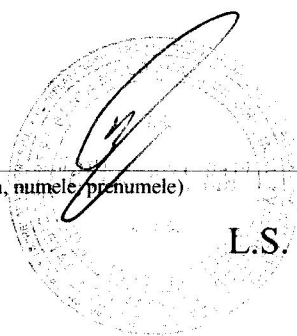
Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări №
Stafia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.TH (Pl. A-2)
(denumirea lucrări)

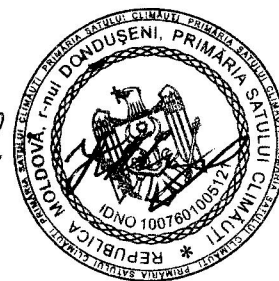
№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Valoarea utilajului.		
1	Dematek	Statie de clorinare containerizata	buc	1,000
		Capitolul 2. Lucrari de constructii.		
		Capitolul 2.1. Conducte și accesorii		
2	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montata în sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	4,000
3	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc	2,000
4	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc	2,000
5	AcA08A	Montarea în pământ, în exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, Tub de protecție din teava de PEID gofrata d160 mm	m	5,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Primaria Climauti



**Constructia retelelor de
alimentare cu apa si canalizare
din s.Climauti, r-nul Donduseni.
N07/16 (modificari)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-4-2

Statia de pompare a sondei arteziene.Rezistenta

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructii		
		Capitolul 1.1. Lucrari terasamente pentru camin		
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	0,400
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	1,400
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесненный грунт)	100 m3	0,110
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	18,700
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,110
6	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	5,000
7	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	5,000
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,210
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,210
		Capitolul 1.2. Camin d2.0m		
10	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	m3	1,780
11	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000
12	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	2,000
13	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi	buc	1,000

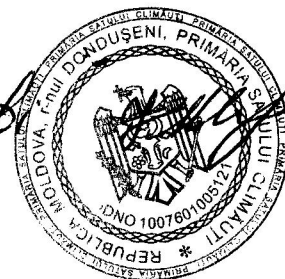
		prefabricate pt. camine KЦПП-20-1(0,51 m3)		
14	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KЦ7-3(0,06 m3)	buc	1,000
15	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,000
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	26,800
17	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	0,027
18	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m	0,600
19	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	4,520
20	IzF04A K=2	Doua straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	13,300
21	CA03G	Pat din beton armat B3.5	m3	0,450
22	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice,	m3	2,120
23	CA03G	Fundatie Fm1 din beton monolit B12.5-800mm	m3	3,620
24	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	6,030
25	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, Capac de lemn	m3	0,510
26	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,510

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Primaria Climaut



**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Forarea sondei arteziene in s. Climauti r. Donduseni

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de foraj		
		1.1. Lucrari pregatitoare		
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,1500
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,0000
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,1500
4	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3	45,0000
5	RCsB21A k=0.05	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm, in elementele de metal, avind grosimea de pina la 10 mm	buc	28 800,0000
6	Pret de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj d=168x8 mm	m	215,0000
7	Pret de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj d=273x9 mm	m	20,0000
8	Pret de piata	Procurarea tevilor pentru ridicarea apei d=60x4,5 mm	m	200,0000
9	Pret de achizitie	Procurarea cablului	m	660,0000
10	Pret de achizitie	Procurarea mufelor d=2"	buc	21,0000
11	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km (Aprovizionarea cu apa)	t	138,2435

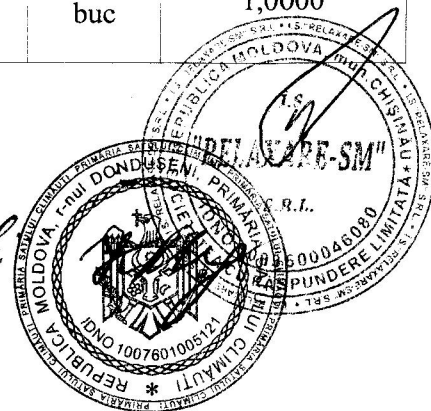
1	2	3	4	5
		1.2. Lucrari de foraj		
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=150 mm	m	10,0000
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150 mm	m	40,0000
14	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150 mm	m	50,0000
15	FjB03K	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=150 mm	m	60,0000
16	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=150 mm	m	55,0000
17	FjF04B	Curatirea si spalarea cu namol de foraj a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	215,0000
18	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operatie	1,0000
19	FjB03C k=0,48	{Largirea sondei} Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=346 mm	m	10,0000
20	FjB03E k=0,48	{Largirea sondei} Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346 mm	m	10,0000
21	FjF04B	Curatirea si spalarea cu namol de foraj a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	20,0000
22	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20	m	20,0000
23	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	20,0000

1	2	3	4	5
24	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3	1,3000
25	FjB03G	{Forarea dopului de ciment} Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=243 mm	m	5,0000
26	FjB03E k=0,48	{Largirea sondei} Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=243 mm	m	30,0000
27	FjB03G k=0,48	{Largirea sondei} Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=243 mm	m	50,0000
28	FjB03K k=0.48	{Largirea sondei} Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=150 mm	m	60,0000
29	FjB03I k=0,48	{Largirea sondei} Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=243 mm	m	55,0000
30	FjF04B	Curatirea si spalarea cu namol de foraj a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidrolica	m	165,0000
31	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidrolica	m	50,0000
32	FjD03B	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie FA 20 hidrolica	m	40,0000
33	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 20 hidrolica	m	175,0000
34	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidrolica	m3	1,5980
35	FjB03G	{Forarea dopului de ciment} Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150 mm	m	5,0000
36	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj	m	40,0000

1	2	3	4	5
		cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica		
		1.3. lucrari pentru executarea pomparilor cu pompa submersibila pentru determinarea parametrilor sondei		
37	RpED15A	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol CMYY-ECSAIY, montate aparent, avind sectiunea de 3x25+16 mmp	m	600,0000
38	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,0000
39	RpAcB16A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile) la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,0000
40	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora	120,0000
41	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc	1,0000
42	07-04-030-07	(Demontarea) Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ6-6.5-225"	buc	1,0000
43	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m	600,0000
44	RpAcC23D	Demontarea de pe postament a pompelor de vid, centrifuge, cu Dn de aspiratie 50-100 mm ЭЦБ 6-6.5-225	buc	1,0000
		1.4. Lucrari de punere in productie a forajelor		
45	RpED15A	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol CMYY-ECSAIY,	m	600,0000

1	2	3	4	5
		montate aparent, avind sectiunea de 3x25+16 mmp		
46	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,0000
47	RpAcB16A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile) la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,0000
48	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora	2,0000
49	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc	1,0000
		2. Lucrari de montaj		
50	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ6-6.5-225" pentru determinarea parametrilor sondei	buc	1,0000
51	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ6-6.5-225" pentru extragerea apei	buc	1,0000
		3. Utilaj		
52	Pret de achizitie	Procurarea pompei ЭЦБ 6-6.5-225	buc	1,0000

Primaria Climauti



**Proiectarea rețelilor de alimentare cu apă
și canalizare a satului Climauti raionul
Donduseni N07/16- PG**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 7-1-1

Amenajarea teritoriului

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Sistemizare verticală		
1	TsC19A1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. I	100 m ³	3,300
2	TsC03E1	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 autovehicule teren cat. I	100 m ³	3,300
3	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km	t	396,000
4	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m ³	3,300
5	TsC19B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. II	100 m ³	0,600
6	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanță prevăzută la articolele respective TSB19B1 teren cat. II	100 m ³	0,600
7	TsC03F1	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 autovehicule teren cat. II - (neajuns de sol)	100 m ³	2,550
8	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km (карьер)	t	433,500
9	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcurșuri pe o urmă	100 m ³	3,150
10	DI98	Profilarea mecanizată a taluzului rambleului la terasamente, pământ de categ. II	100m ²	1,400
		Capitolul 2. Pavaj		
		Capitolul 2.1. Imbracaminte rutieră (230 m²)		
11	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innororire (80 mm)	m ³	18,400
12	DE17A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat (40 mm) așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm	m ²	230,000
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	90,000
		Capitolul 2.2. Trotuar (100 m²)		
14	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă (M400 f.20-40 mm), pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innororire - (100 mm)	m ³	10,000
15	DE17A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat (60 mm) așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și	m ²	100,000

		nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm		
16	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm - BP100.20.8	m	70,000
		Capitolul 3. Rigola de scurgere tip I (20 m)		
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,600
18	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii.	m3	2,600
19	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,000
		Capitolul 4. Gard (236 m)		
20	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,160
21	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	4,700
22	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	0,050
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,880
24	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	13,160
25	CA03F	Beton M-150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,652
26	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	3 251,380
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	3,251
		Capitolul 5. Scara tehnologica		
28	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,420
29	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,000
30	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,070
31	CA02C	Beton M200 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	m3	0,690
32	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 150*150)	kg	5,500
33	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice, in trepte	m3	0,930

34	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,790
Capitolul 6. Spatii verzi				
35	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,400
36	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	1,000
37	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	40,000
38	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	100,000
39	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	40,000
40	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	100,000
41	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	31,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Primaria Climauti



**Proiectarea rețelilor de alimentare cu apă și
canalizare a satului Climauti raionul**

Formular Nr.1
WinCmeta

Donduseni N07/16

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări №
Stția de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu (marca CBA)**

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	(denumirea lucrări) Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
1	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3	4,600
2	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	4,600
3	CA02C	Beton simplu M50 turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice	m3	0,410
4	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, în placă fundației, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa	m3	0,500
5	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cușinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,100
6	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	4,200
7	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	26,070
8	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	23,280

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Primăria Climauti



**Proiectarea rețelelor de
alimentare cu apă, și canalizare
a satului Climauti raionul
Donduseni N07/16-A-AEE**
(denumirea obiectivului)

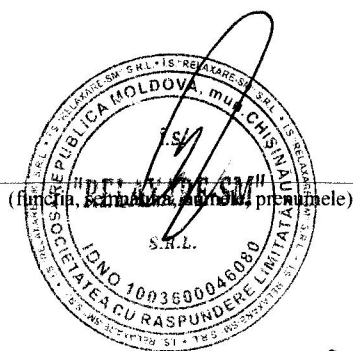
Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări №
Sonda. Распределительные сети (Артскважина N1)
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrări de construcție		
1	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	6,30
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	6,30
3	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,25
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km	0,008
		Capitolul 2. Lucrări de montare		
5	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,42
6	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,42
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,68
8	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,42
9	Pretul firmei	Cablu AKBBБ-4x2,5 mm2	m	110,00
10	404-23	Caramida	buc	140,00
11	408-93	Nisip	m3	2,10
12	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	6,00
13	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,10
14	590-1001	Conductor ПБ3-1.5	m	10,00
15	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	9,60
16	590-1007	Conductor ВПБ-1x16	m	640,00
17	590-1008	Conductor ВПБ-1x1,5	m	320,00

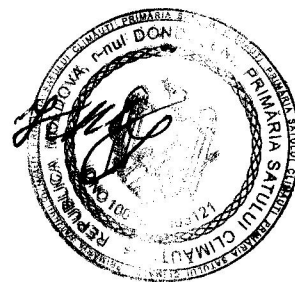
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,03
19	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x4,0 mm2	m	3,00
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,00
21	11-06-001-02	Statia СУ "Каскад"	buc	1,00
22	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc	2,00
23	11-02-002-01	Датчик уровня	buc	6,00
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРН-12	buc	1,00
25	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1/20	buc	1,00
26	08-03-530-4	Demaror magnetic КМИ-10910 9,0А	buc	1,00
27	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00
28	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,00
29	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,60
30	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,02
Capitolul 3. Utilaj				
31	Pretul firmei	Dulap ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,00
32	Pretul firmei	Statia управления погружным насосом мощ.8 кВт	buc	1,00
33	Pretul firmei	Датчик сухого хода	buc	2,00
34	Pretul firmei	Датчик уровня	buc	6,00

Proiectant



L.S.

Primaria climauți



Proiectarea rețelilor de alimentare cu apă și
canalizare a satului Climauti raionul

Formular Nr.1
WinCmeta

Donduseni N07/16

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări №
Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu (marca CBA)

(denumirea lucrări)				
№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
1	TsA02B	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3	4,600
2	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	4,600
3	CA02C	Beton simplu M50 turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice	m3	0,410
4	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, în placă fundației, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa	m3	0,500
5	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cușinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,100
6	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	4,200
7	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	26,070
8	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	23,280

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Primaria Climauti

