

Canalizare

Anexa nr 2

Proiectarea reabilitării rețelelor de alimentare cu apă și canalizării, amplasarea stației de epurare și a Blocului sanitar p/u manastirea sf.Gheorghe N1607/29
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.1

Aprobat
Creef



Lista cu cantitățile de lucrări № 2-3-1
Deviz-oferta № 2-3-1

Pentru lucreri de constructie. Statia de epurare. Groapa de fundatii. N2 pe GP
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,060		
2	TsC03F1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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	0,560		
3	TsA20B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,840		
4	TsD02A1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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)	100 m3	0,900		
5	TsD01B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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	16,000		
6	TsD05A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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	1,060		
7	TsI50A2 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	95,200		
8	TsC51B п. K=3=1,000 ; M=1,000;	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,560		

1	2	3	4	5	6	7
	III=1,000					
9	CA02C п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Beton M100 simplu turnat sub fundatii	m3	2,700		
10	CA03G п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Beton M150 armat turnat in placi de fundatie	m3	6,740		
11	CC01E п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	28,000		
12	CC01F п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	1070,000		
13	CB02C п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	6,260		

Total:

Intocmit

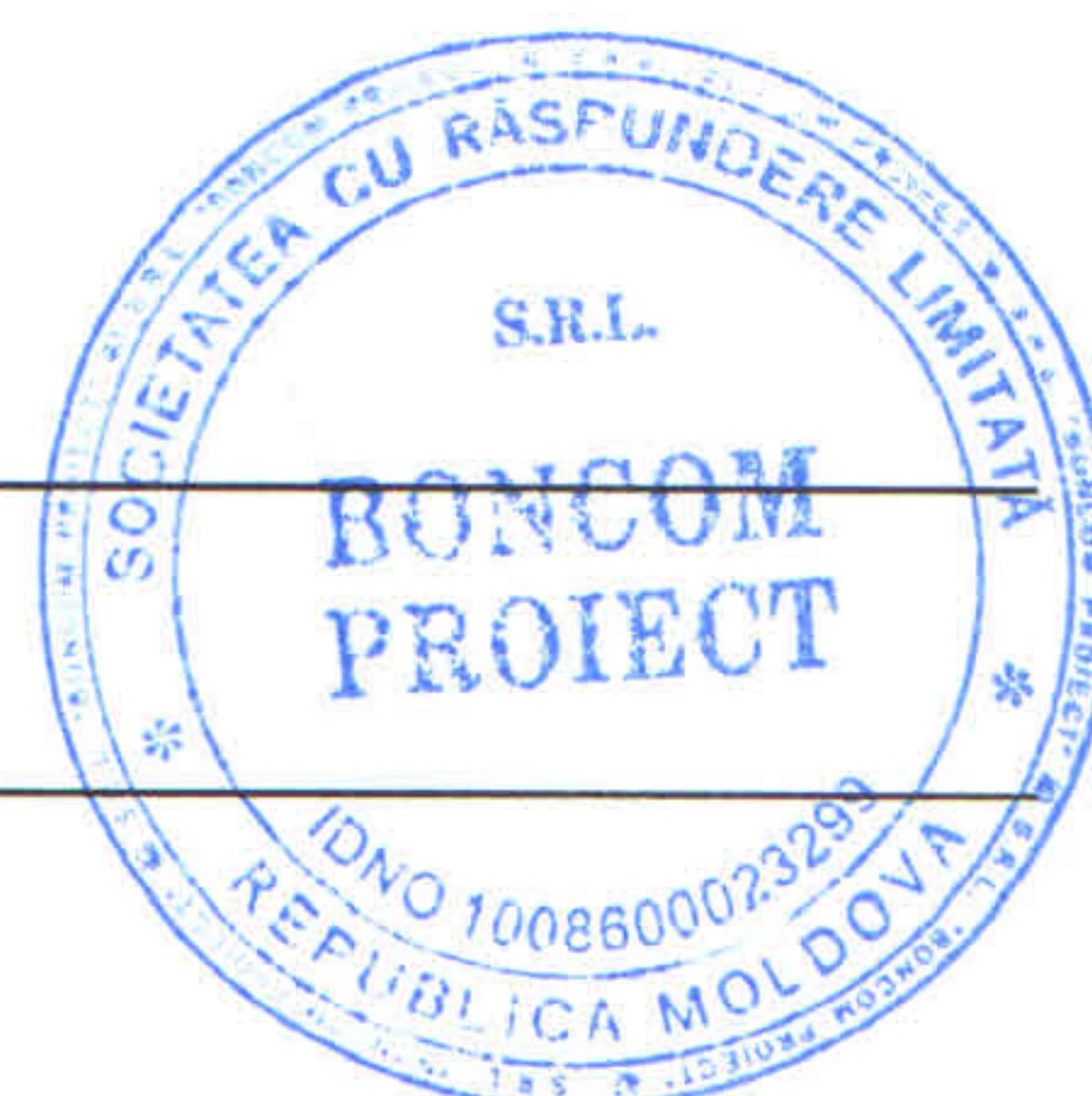
(Mescereacova V.)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)



Reabilitarea rețelilor de alimentare cu apă și canalizare, amplasarea stației de epurare și a blocului sanitar pentru mănăstirea Sf. Gheorghe din s. Suruceni r-nul Ialoveni
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.1



Lista cu cantitățile de lucrări № 2-3-2

Deviz-oferta № 2-3-2

Stația de epurare. Costul tehnologiei Topas 1x150PF cu instalație dezinfectare și gratar (cu TVA)
(denumirea lucrării)

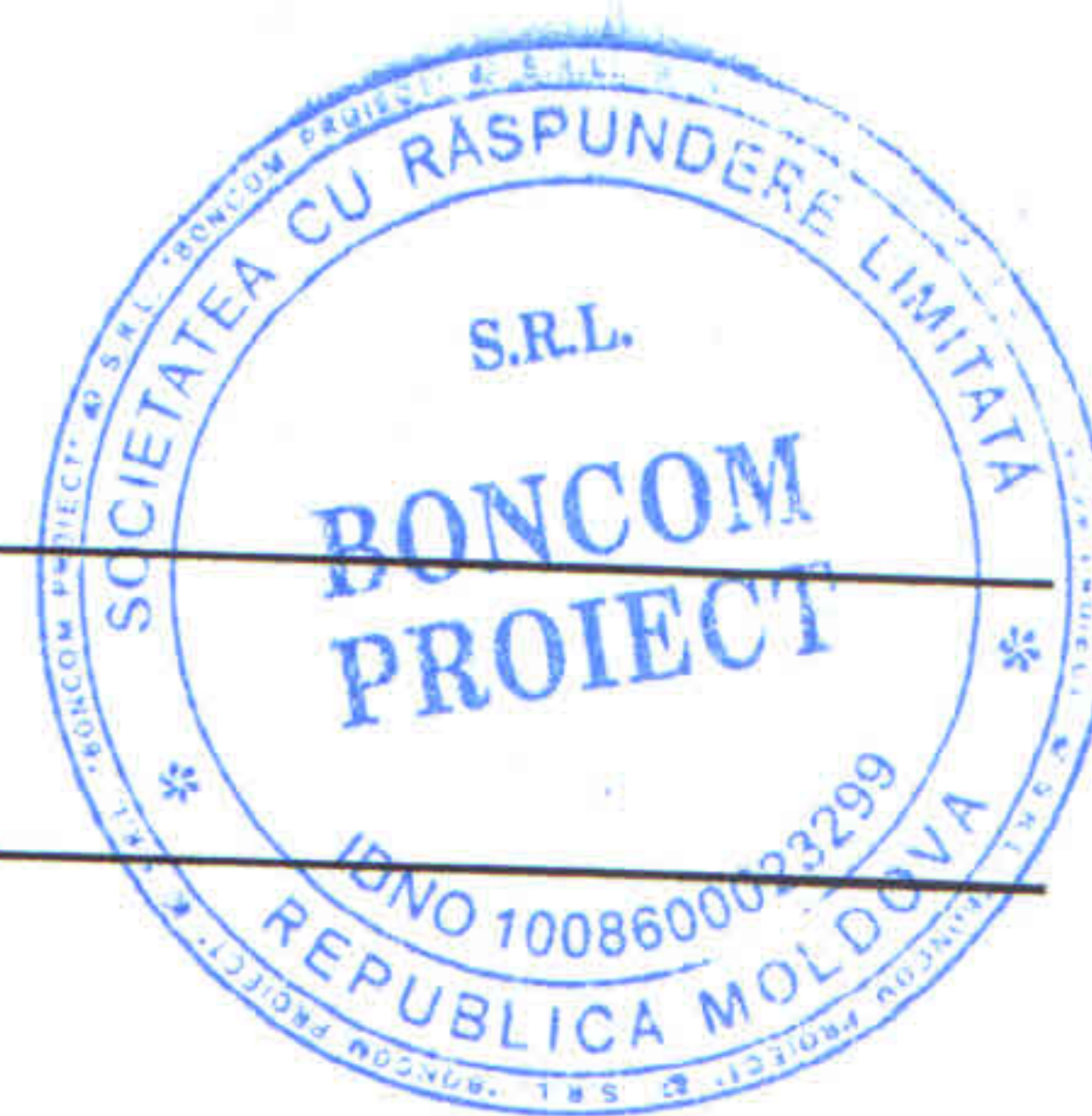
№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Utilaj și materiale de baza				
1	Boncom SRL n. K=1,00	Costul utilajului de baza și materiale stației de epurare a apei Topas 1x150PF cu instalație de dezinfectare ColPro200 și gratar mecanic	set	1,00		
		Capitolul 2. Servicii montari, reglari				
2	Boncom SRL n. K=1,00	Montarea tehnologiei și reglari stației de epurare a apei Topas 1x150PF	set	1,00		

Total:

Total deviz:

Intocmit (T.Corduneanu)
(funcția, semnătura)

Verificat ()
(funcția, semnătura)



Reabilitarea rețelelor de alimentare cu apă și canalizare, amplasarea stației de epurare și a blocului sanitar pentru mănăstirea Sf. Gheorghe din s. Suruceni r-nul Ialoveni (denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.1

Aprobat
Bucur



Lista cu cantitățile de lucrări № 2-3-3

Deviz-oferta № 2-3-3

Camin cu gratar

(denumirea lucrări)

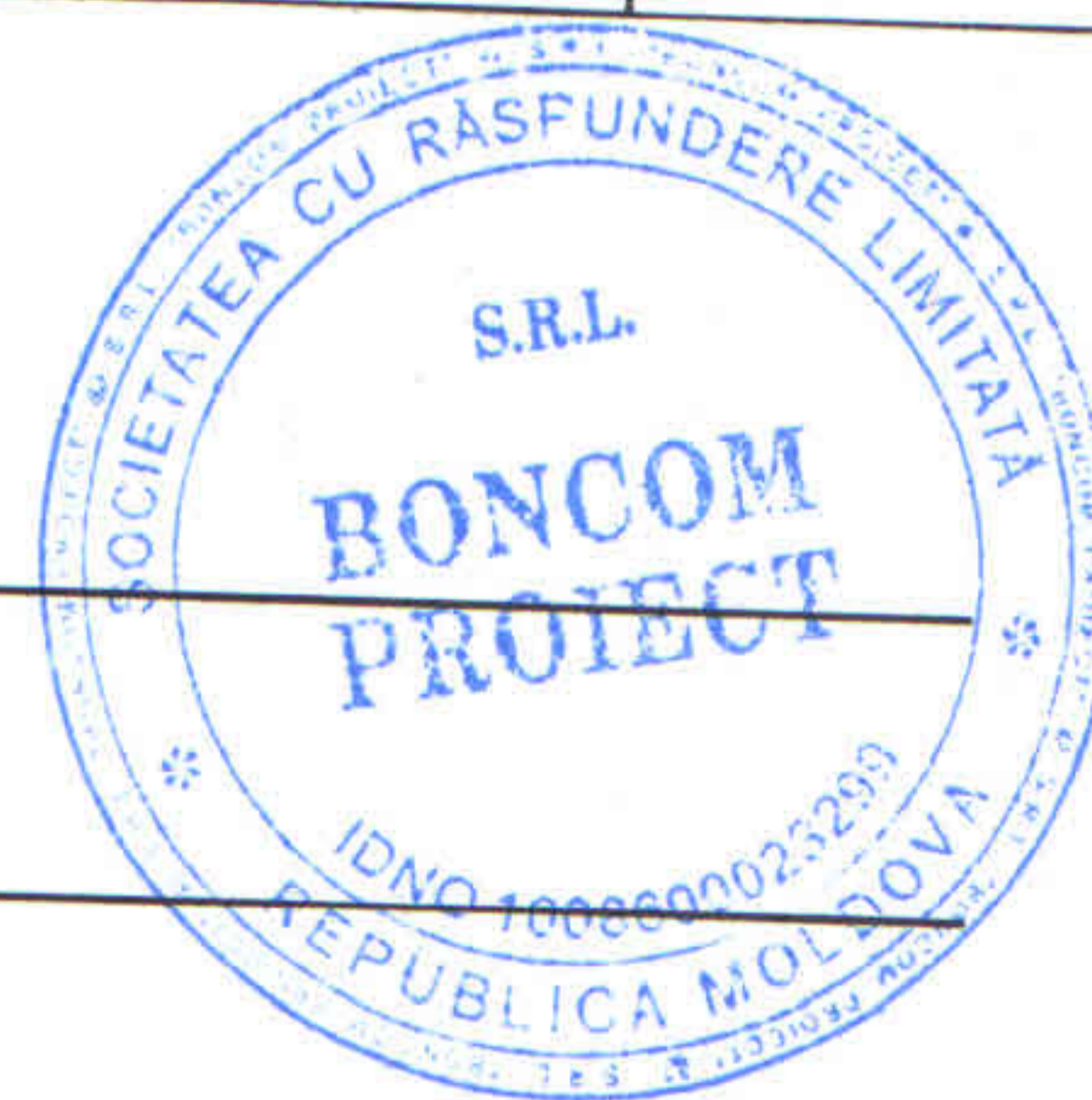
№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructii Capitolul 1.1. Lucrari terasamente - incluse in rețele Capitolul 1.2. Camine pentru canalizare				
1	TsC53B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,02		
2	AcE11A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (fara beton)	m3	0,90		
3	п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat KЦД-15	buc	1,00		
4	Pret de piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat KЦ-15-6	buc	1,00		
5	CD63C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la bolti si arce	m3	0,08		
6	CA03D п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,57		
7	IzF18F п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu lapte de ciment, sprituit peste hidroizolatii inclinate peste 40 % sau verticale	m2	1,77		

1	2	3	4	5	6	7
8	CE41A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea panou III1 cu tratament antiseptic	m3	0,181		
9	CK40A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Captuseala usii cu tabla zincata dintr-o parte	m2	2,13		
10	AcE07B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B - G	buc	1,00		
11	CL18A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - siber i lotoc s resetkoi	kg	58,95		
12	SA34I п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 325mm	buc	2,00		
13	IzF20A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	M	2,26		

Total

Intocmit (T.Corduneanu)
(funcția, semnătura)

Verificat ()
(funcția, semnătura)



Reabilitarea rețelilor de alimentare cu apă și canalizare, amplasarea stației de epurare și a blocului sanitar pentru mănăstirea Sf. Gheorghe din s. Suruceni r-nul Ialoveni
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.1

Approbat
@eeee



Lista cu cantitățile de lucrări № 2-3-4
Deviz-oferta № 2-3-4

Costul tehnologiei "Boncom" stației de epurare a apei. Camin cu dozator. Utilaj
(denumirea lucrării)

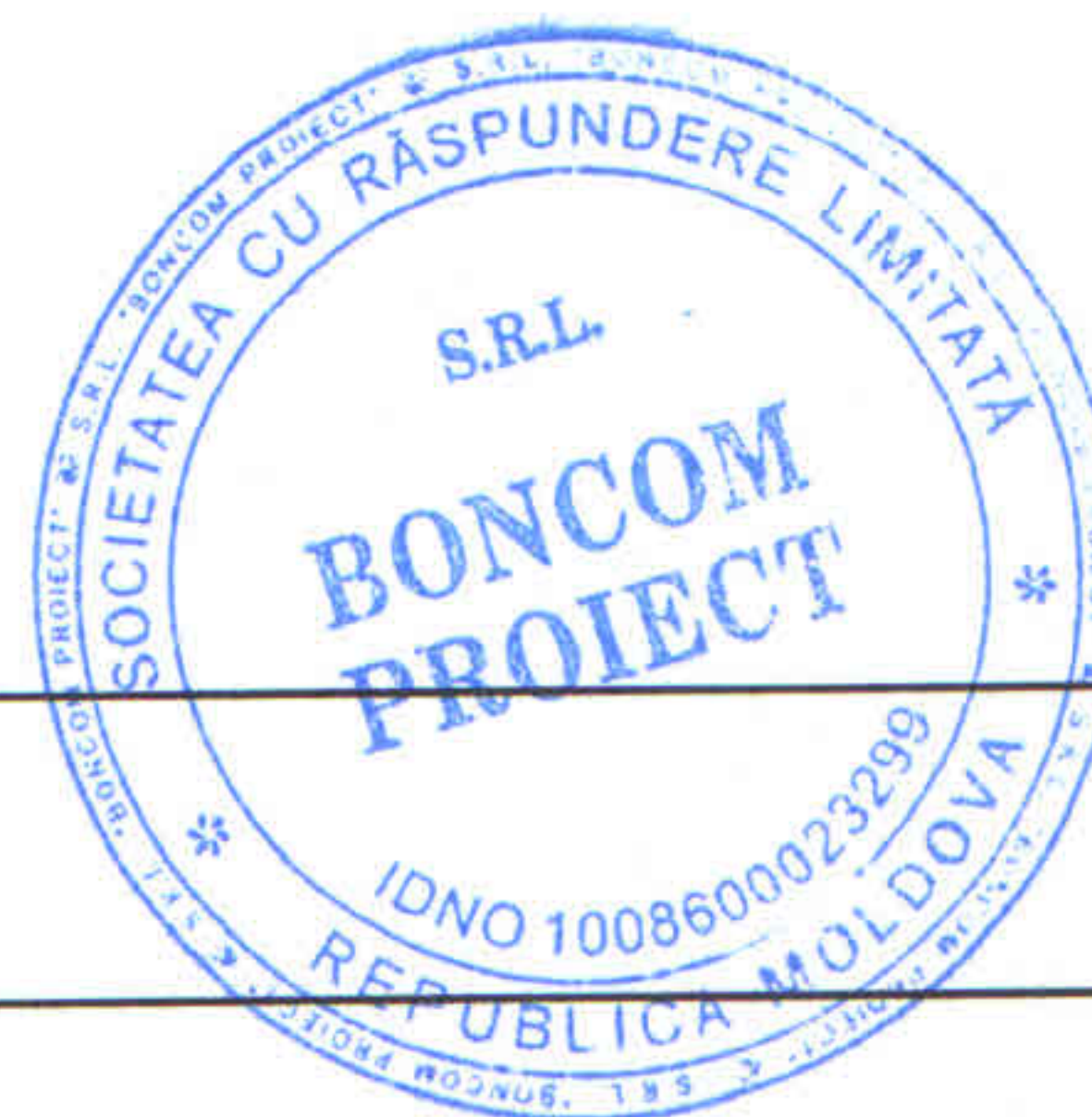
№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Utilaj				
1	Boncom п. K=1,00	Dozator de clor	buc	1,00		
2	Boncom п. K=1,00	Suport de plastic	buc	1,00		
3	Boncom п. K=1,00	Perete de separare din plastic	buc	1,00		
4	Boncom п. K=1,00	Camin din plastic cu diam. 1000x800x1200	buc	1,00		

Total:

Total deviz:

Intocmit (T.Corduneanu)
(funcția, semnătura)

Verificat ()
(funcția, semnătura)



Reabilitarea rețelilor de alimentare cu apă și canalizare, amplasarea stației de epurare și a blocului sanitar pentru mănăstirea Sf. Gheorghe din s. Suruceni r-nul Ialoveni (denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.1

Aprobat
Becef.



Lista cu cantitățile de lucrări № 2-3-5
Deviz-oferta № 2-3-5
Camin de dozator. Montare
(denumirea lucrării)

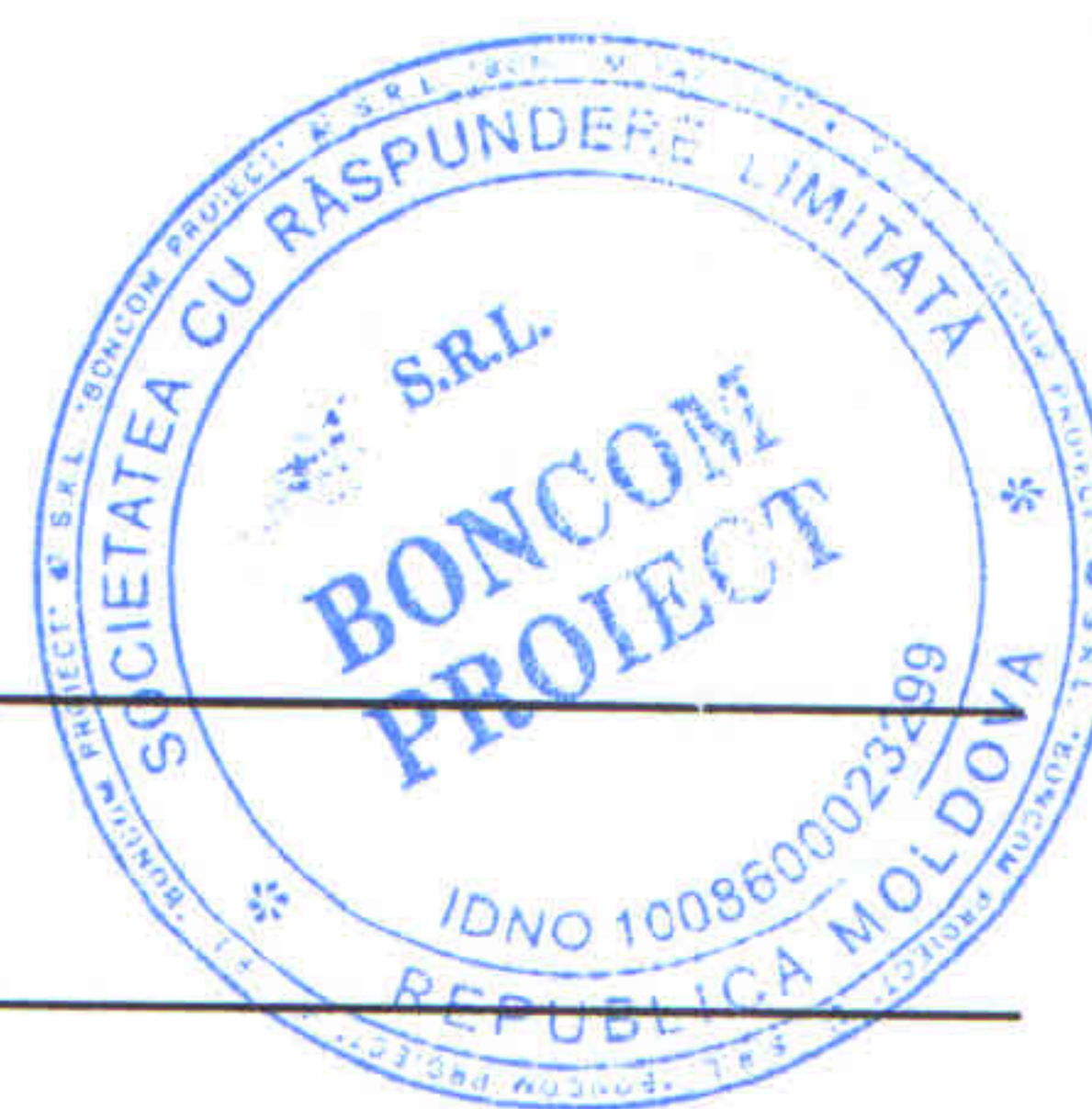
№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructii Capitolul 1.1. Lucrari terasamente - incluse in retele Capitolul 1.2. Camine pentru canalizare				
1	TsC53B K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,02		
2	AcD53B K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea caminelor de vizitare din elemente din plastic cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	0,96		
3	SB12B K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110 mm	m	3,00		
4	VB28A K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Д315-00-000)	buc	1,00		
5	IzF20A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	1,26		

Total:

Total deviz:

Intocmit (T.Corduneanu)
(funcția, semnătura)

Verificat ()
(funcția, semnătura)



Proiectarea reabilitării rețelilor de alimentare cu apă și canalizării, amplasarea stației de epurare și a Blocului sanitar p/u mănăstirea sf.Gheorghe N1607/29

WinCmera2000
Formular Nr.1

Aprobat
Beuf



Lista cu cantitățile de lucrări № 7-1

Deviz-oferta № 7-1

Amenajarea teritoriului. Stația de epurare de tip TOPAS 150 PE

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Ingradirea GM-1				
1	TsA02B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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	3,000		
2	TsD01B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,000		
3	TsD05A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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	0,010		
4	TsC03F1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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	0,020		
5	TsI50A2 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	3,400		
6	TsC51B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,020		
7	CA03F п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Beton simplu M100 turnat in fundatii	m3	1,090		
8	CA03F п.	Beton simplu M150 turnat in fundatii	m3	0,140		

Reabilitarea rețelilor de alimentare cu apă și amplasarea
 stației de epurare pentru Mănăstirea Sf. Mucenic
 Gheorghe în s. Suruceni r-ul Ialoveni N1617/29-EEF
 (denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
 Formular Nr.1



Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1
 Deviz-oferta № 4-1
 Rețele electrice LEA 0,4kV
 (denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Lucrări de construcție						
1	TsA16C1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Săpătura 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	m3	31,31		
2	TsD01A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren ușor	m3	21,92		
3	TsC03G1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 cat. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3	0,094		
4	TsI50E п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea încărcăturilor cu autocamion la distanța 5 km	t	15,98		
5	TsC51C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,094		
6	34-02-003-1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Executarea conductelor din țevi de polietilenă: până la 2 gauri	km	0,003		
Capitolul 2. Lucrări de montare						
7	08-03-526-2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, BA47-29/3/C40A	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
8	08-03-526-2 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C32A	buc	1,00		
9	08-02-142-1 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,18		
10	08-02-141-4 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m	1,18		
11	08-02-148-4 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	0,03		
12	Pretul firmei п. K=1,00	Cablu АВБбШВ-4x50 mm2	m	65,00		
13	Pretul firmei п. K=1,00	Cablu АВБбШВ-4x35 mm2	m	56,00		
14	08-02-165-2 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, 4КНТп(Н)-1-25/50	buc	4,00		
15	08-01-087-3 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Constructii metalice (метизы)	t	0,002		

Intocmit

(Miscenco)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

