

ROMÂNIA
JUDEȚUL BISTRIȚA – NĂSĂUD
COMUNA JOSENII BÂRGĂULUI



NR. 3394 DIN 01.07.2019

NOTA DE CONSTATARE

SUBIECT: "EXTINDERE RETEA PUBLICA DE APA SI APA UZATA MENAJERA IN COMUNA JOSENII BARGAULUI, JUDETUL BISTRITA-NASAUD"

In urma vizitei in teren din data de 01.07.2019, cu toate partile implicate, s-au constatat urmatoarele:

RETEA DE ALIMENTARE CU APA

Terasamente

- se renunta la turnare beton B100 -- 214.5 mc
- se renunta la masive de ancoraj din beton – 89 mc
- se renunta la 5500 mc de umplutura in straturi compactate
- se suplimenteaza 5500 mc de umplutura realizata din materiale granulare corespunzatoare



Camine vane

- se renunta la executia caminelor de vane din beton monolit
- se suplimenteaza 46 de camine de vane din beton prefabricate, astfel: 32 buc. camine vizitare rectangular cu D=1000, H=1700 si placa din beton cu capac carosabil; 14 buc. camine vizitare rectangular cu D=1500, H=1700 si placa din beton cu capac carosabil.

Camine de bransament

- se renunta la executia caminelor de bransament D800 din beton monolit 260 buc
- se renunta la tija de manevra telescopica cu montaj pe robinet subteran
- se suplimenteaza 260 buc. camine de apometru prefabricate din PE D500

Relocare traseu

- se reloca traseul de retele de apa de la CV2:CVa4 – CVG1:CVGa3 de pe partea dreapta a drumului DJ172D pe sensul de mers Stramba – Ilva Mica, pe partea stanga a drumului.

Statie de pompare apa

- se suplimenteaza cu inca o statie de pompare intermediara
- se renunta la 5500 m conducta PE DN 110 PN25
- se suplimenteaza 5500 m conducta PE DN 110 PN16

RETEA DE CANALIZARE

Retea refulare

- se renunta la 295 m retea de conducta PE DN90.

Subtraversari DN

- se suplimenteaza 13 m foraj orizontal DN17 conducta de apa in localitatea Rusu Bargaului intre CVG5 si CV12.

Refaceri

- se renunta la refacerile cu mixtura asfaltica BAD25
- se suplimenteaza refaceri cu cu mixtura asfaltica BAD22.4 – 30 to

ROMÂNIA
JUDEȚUL BISTRIȚA – NĂSĂUD
COMUNA JOSENII BÂRGĂULUI



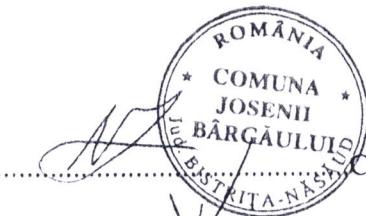
- se renunta la montare tuburi din beton DN1000 L=5 m – 1560 m.
- se suplimenteaza turnare beton B400 – 50 mc.

BENEFICIAR..... COMUNA JOSENII BARGAULUI

DIRIGINTE DE SANTIER..... CENTRUL DE CONSULTANȚA
MANAGEMENT SI INVESTITII BISTRITA S.R.L.
DIRIGINTE DE ȘANTIER

PROIECTANT..... IMPO CONSTRUCT S.R.L. 6

EXECUTANT..... INDEMINAREA PRODCOM S.R.L.



Fw: Adresa modificari proiect apa - canalizare Josenii Bargaului

Yahoo/ Mesaje ...



Indeminarea Tehnic <yn

joi, 19 mar. la 12:48

Către:

Primaria Uii Josenii
Birgaului

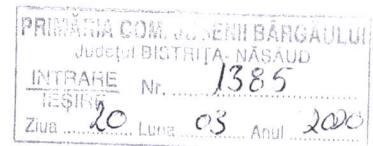
Buna ziua,

Va retransmitem adresa cu membrul tehnic privind
modificările proiectului de apa canal vizând dispozitia nr.
1.

Cu stima,

SC INDEMINAREA PRODCOM SRL

Localitatea Livezile, Nr. 309/J
Județul Bistrița-Năsaud,
Telefon 0371 367889
Fax 0263 234876 / 0363 730881



----- Forwarded Message -----

From: Indeminarea Tehnic <yn dbName@yahoo.com>
To: Moisil Filip <moisil1973@gmail.com>
Sent: Friday, July 12, 2019, 04:55:06 PM GMT+3
Subject: Adresa modificari proiect apa - canalizare Josenii Bargaului



EN ISO 9001

EN ISO 14001

OHSAS 18001

Nr. 1123 din 12/07/2019

Catre: Comuna Josenii Birgaului

Strada: Principală, nr. 153; Localitate: Josenii Birgaului;

Telefon: +40 263265360; Fax: +40 263265359; E-mail: primaria.joseniibirgaului@yahoo.ro;

Ref: Contract nr 11/21.03.2019

Subiect : EXTINDERE RETEA PUBLICA DE APA SI APA UZATA MENAJERA IN COMUNA JOSENII BARGAULUI, JUD. BISTRITA-NASAUD

Pag:3

In urma inceperii executiei lucrarilor la proiectul mai sus mentionat, a verificarii in teren a tuturor lucrarilor ce urmeaza a se executa, adresei nr. 6114/07.06.2019 a SC Dimex 2000 Company SRL, societate ce executa lucrările de modernizare a DJ 172D, drum ce se afla pe traseul retelei de apa si canalizare ce strabate localitatea Stramba, adresei nr. 1826/11.07.2019 a SC Aquabis SA, venim cu urmatoarele solicitari de modificare a proiectului, modificari ce urmeaza sa optimizeze proiectul si buna desfasurare a acestuia.

RETEA DE ALIMENTARE CU APA

Terasamente

- se renunta la turnare beton B100 – 214.5 mc si masive de ancoraj din beton – 89 mc – nu se justifica aceste materiale in cadrul acestui deviz, avand in vedere prevederile proiectului.
- se renunta la 5500 mc de umplutura in straturi compactate
- se suplimenteaza 5500 mc de umplutura realizata din materiale granulare corespunzatoare in vederea repunerii pe pozitie a drenului deja executat in lungul drumului judetean DJ 172D. De-a lungul drumului judetean, pe ambele parti, sunt executate drenuri longitudinale, care au un rol foarte important in mentinerea rezistentei structurii rutiere a drumului. Societatea SC Dimex 2000 Company SRL, care se ocupa cu modernizarea acestui drum si raspunde de garantia de buna executie a drumului, este de acord cu pozarea conductei in zona drumului judetean doar cu conditia ca umplutura ce se pune peste conducte sa fie din material corespunzator si nu din materialele care se scot din sapaturi. Anexat vedeti adresa lor.

Camine vane

- se renunta la executia caminelor de vane din beton monolit
- se suplimenteaza 46 de camine de vane din beton prefabricate, astfel: 32 buc. camine vizitare rectangular cu D=1000, H=1700 si placa din beton cu capac carosabil; 14 buc. camine vizitare rectangular cu D=1500, H=1700 si placa din beton cu capac carosabil.

Venim cu aceasta solicitare din considerente tehnice si de siguranta, punerea in opera a caminelor din beton prefabricate realizandu-se mult mai usor si rapid decat cele din beton monolit, in cazul celor monolit durata de executie a acestora fiind de minim 3 zile per camin.

SC ÎNDEMINAREA PRODCOM SRL

LIVEZILE, nr 309/J,jud.BISTRITA NASAUD; TEL. 0371 367889 / FAX: 0263 234876; e-mail: yndbn@yahoo.com;
J 06/734/1993; CUI : 4346571; cont TREZORERIA BISTRITA: RO64TREZ1015069XXX001231



Camine de bransament

- se renunta la executia caminelor de bransament D800 din beton monolit 260 buc
- se renunta la tija de manevra telescopica cu montaj pe robinet subteran
- se suplimenteaza 260 buc. camine de apometru prefabricate din PE D500

Venim cu aceasta solicitare din cauza faptului ca de la traseul pozarii conductelor de apa si pana la limitele de proprietate unde se amplaseaza caminele de bransament, spatiul este foarte mic, ceea ce nu permite amplasarea caminelor de beton turnate monolit cu diametrul de D800 si tija de manevra in fata acestora.

Relocare traseu

Ca urmare a adresei a celor de la SC Dimex 2000 Company SRL si a solicitarii acestora, venim cu rugamintea de a lua in considerare relocarea traseului de retele de apa de la CV2:CVa4 – CVG1:CVGa3 de pe partea dreapta a drumului DJ172D pe sensul de mers Stramba – Ilva Mica, pe partea stanga a drumului. Mentionam faptul ca o sa se respecte distantele minime intre conducte prevazute in STAS si lungimea retelelor nu o sa se modifice. Avand in vedere proiectul de modernizare a drumului si solicitarea celor de la Dimex ca pe cat posibil traseul conductelor sa fie cat mai scurt in lungul drumului judetean, pentru a nu se afecta structura rutiera a acestuia, venim cu aceasta solicitare.

Statie de pompare apa

In urma discutiilor avute cu reprezentatii primariei, cu reprezentantii SC Aquabis SA, s-a ajuns la concluzia suplimentarii cu inca o statie de pompare intermediara si renuntarii la conducta De110 PN 25 si inlocuirii acesteia cu De110 PN16. S-a ajuns la aceasta concluzie datorita difereniei de nivel intre statia propusa si rezervor foarte mare, H=320 mCA si a solicitarii reprezentatilor SC Aquabis SA, cei care urmeaza sa preia de la primarie retelele de apa si canalizare, ca PN-ul conductelor sa nu fie mai mare de PN16. Anexat atasam plansele cu propunerile de amplasare a celor 2 statii.

- se renunta la 5500 m conducta PE DN 110 PN25
- se suplimenteaza 5500 m conducta PE DN 110 PN16

RETEA DE CANALIZARE

Retea refulare

Ca urmare a adresei SC Aquabis SA nr. 1826/11.07.2019 racordarea retelei de refulare DJ 172C se va face in caminul de vizitare existent (primul camin dupa trecerea CF pe sensul de mers Stramba – Josenii Bargaului). Dat fiind acest lucru, se renunta la 295 m retea de conducta PE DN90.

Subtraversari DN

- se suplimenteaza 13 m foraj orizontal DN17 conducta de apa in localitatea Rusu Bargaului intre CVG5 si CV12. Aceasta subtraversare apare pe planul de situatie insa nu a fost prinsa in liste de cantitati.

Refaceri

- se renunta la refacerile cu mixtura asfaltica BAD25, deoarece acest tip de mixtura asfaltica nu se mai regaseste in AND 615/2016.

SC ÎNDEMINAREA PRODCOM SRL



EN ISO 9001



EN ISO 14001



OHSAS 18001

LIVEZILE, nr 309/J,jud.BISTRITA NASAUD; TEL. 0371 367889 / FAX: 0263 234876; e-mail: yndbn@yahoo.com;

J 06/734/1993; CUI : 4346571; cont TREZORERIA BISTRITA: RO64TREZ1015069XXX001231



Danu

Refaceri

- se renunta la refacerile cu mixtura asfaltica BAD25, deoarece acest tip de mixtura asfaltica nu se mai regaseste in AND 615/2016.
- se suplimenteaza refaceri cu cu mixtura asfaltica BAD22.4 – 30 to. In urma evaluarii din teren atat s-a considerat a fi cantitatea necesara refacerilor cu mixtura asfaltica BAD22.4.
- se renunta la montare tuburi din beton DN1000 L=5 m – 1560 m. Avand in vedere ca accesul la proprietati se va realiza prin proiectul de modernizare a drumului, folosirea acestor materiale nu este justificata.
- se suplimenteaza refaceri cu piatra sparta – 665 mc. Pozarea conductei in multe zone se face in acostamentul drumului judetean DJ 172D, acostamente realizate deja si care trebuie readuse la starea initiala.
- se suplimenteaza turnare beton B400 – 50 mc. Pe raza localitatii Rusu Bargaului exista unele accese la proprietati din beton turnat pana la limita de proprietate. In vederea pozarii conductelor, aceste accese trebuie taiate si refacute la starea initiala.

Va multumim!

Cu respect,
INDEMINAREA PRODCOM SRL



CONFORM CU
REGULAMENTUL



DISPOZITIE DE SANTIER NR. 1

*EXTINDERE RETEA PUBLICA DE APA SI APA UZATA MENAJERA IN COMUNA
JOSENII BARGAULUI, JUD. BISTRITA-NASAUD*

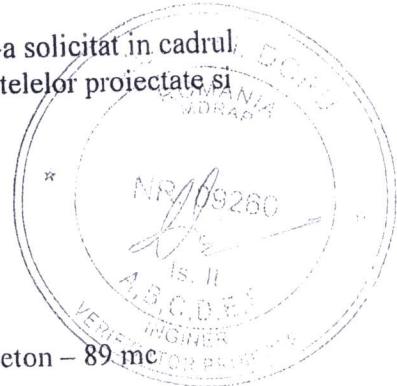
CONFORM CU
ORIGINALUL



Ca urmare a corelarii documentatiei tehnice cu situatia din teren, s-a solicitat in cadrul vizitei in teren in timpul executiei clarificarea aspectelor privind traseul retelelor proiectate si posibilitatea adaptarii proiectului la situatia din teren.

Ca urmare verificarilor se dispun urmatoarele:

RETEA DE ALIMENTARE CU APA



Terasamente

- se renunta la turnare beton B100 – 214.5 mc si masive de ancoraj din beton – 89 mc
- se renunta la 5500 mc de umplutura in straturi compactate
- se suplimenteaza 5500 mc de umplutura realizata din materiale granulare corespunzatoare

Camine vane

- se renunta la executia caminelor de vane din beton monolit
- se suplimenteaza 46 de camine de vane din beton prefabricate, astfel: 32 buc. camine vizitare rectangular cu D=1000, H=1700 si placa din beton cu capac carosabil; 14 buc. camine vizitare rectangular cu D=1500, H=1700 si placa din beton cu capac carosabil.

Camine de bransament

- se renunta la executia caminelor de bransament D800 din beton monolit 260 buc
- se renunta la tija de manevra telescopica cu montaj pe robinet subteran
- se suplimenteaza 260 buc. camine de apometru prefabricate din PE D500

Relocare traseu

- se reloca traseul de retele de apa de la CV2:CVa4 – CVG1:CVGa3 de pe partea dreapta a drumului DJ172D pe sensul de mers Stramba – Ilva Mica, pe partea stanga a drumului.

Statie de pompare apa

- se suplimenteaza cu inca o statie de pompare intermediara
- se renunta la 5500 m conducta PE DN 110 PN25
- se suplimenteaza 5500 m conducta PE DN 110 PN16

RETEA DE CANALIZARE

Retea refulare

- se renunta la 295 m retea de conducta PE DN90.

Subtraversari DN

- se suplimenteaza 13 m foraj orizontal DN17 conducta de apa in localitatea Rusu Bargaului intre CVG5 si CV12



Refaceri

- se renunta la refacerile cu mixtura asfaltica BAD25
- se suplimenteaza refaceri cu cu mixtura asfaltica BAD22.4 – 30 to
- se renunta la montare tuburi din beton DN1000 L=5 m – 1560 m
- se suplimenteaza refaceri cu piatra sparta – 665 mc
- se suplimenteaza turnare beton B400 – 50 mc

DIRIGINTE DE SANTIER:



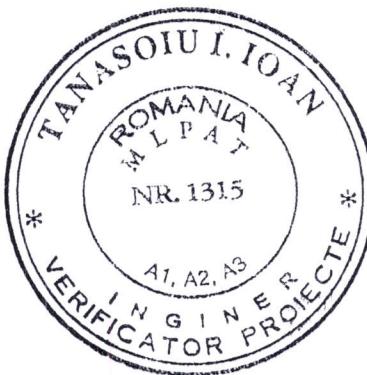
PROIECTANT:



RESPONSABIL TEHNIC CU EXECUTIA:



EXECUTANT:



BENEFICIAR:

OBIECTIV: Extindere retea publica de apa si apa uzata menajera in comuna Josenii Birgaului, jud. Bistrita-Nasaud

Beneficiar: COMUNA JOSENII BIRGAULUI

Proiectant: IMPO CONSTRUCT

Executant: S.C. INDEMINAREA PRODCOM S.R.L.

F1nr - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Note de Renuntare Centralizatoare

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care:	
			lei	lei
1	2	3	4	
1.2	Amenajarea terenului	0,00		0,00
1.2.1	Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului	0,00		0,00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0,00		0,00
1.3.1	Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului	0,00		0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0,00		0,00
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului	0,00		0,00
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor	0,00		0,00
3.5	Proiectare	0,00		0,00
3.5.1	Tema de proiectare	0,00		0,00
3.5.2	Studiu de prefezabilitate	0,00		0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0,00		0,00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0,00		0,00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0,00		0,00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	0,00		0,00
4	Investitia de baza	1,008,559,48		828,559,48
4.1	Constructii si Instalatii	828,559,48		828,559,48
4.1.1	Alimentare cu apa	638,895,83		638,895,83
4.1.2	Canalizare menajera	189,663,65		189,663,65
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00		0,00
4.2.1	Montaj utilaje apa	0,00		0,00
4.2.2	Montaj utilaje canal	0,00		0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	180,000,00		0,00
4.3.1	Alimentare cu apa	180,000,00		0,00
4.3.2	Canalizare menajera	0,00		0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00		0,00
4.5	Dotari	0,00		0,00
4.6	Active necorporale	0,00		0,00
5.1	Organizare de sanitier	0,00		0,00
5.1.1.1	Organizare de sanitier	0,00		0,00
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00		0,00
6.2.1	Probe tehnologice si teste	0,00		0,00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)		1,008,559,48		828,559,48
TVA 19 %		191,626,29		157,426,29
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		1,200,185,77		985,985,77

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: Note de Renuntare Centralizatoare

1

2

3

Pag 2

Dorel



1 euro = 4,44 lei, curs la data de 5/29/2015

Executant,

Director General,





Pag 1



OBIECTIV: Extindere retea publica de apa si apa uzata menajera in comuna Josenii Birgaului, jud. Bistrita-Nasaud
OBIECTUL: Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului
Beneficiar: COMUNA JOSENII BIRGAULUI
Proiectant: IMPO CONSTRUCT
Executant: S.C. INDEMINAREA PRODCOM S.R.L.

**F2nr - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Note de Renuntare

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoare (exclusiv TVA) lei
	1	2	
I. Lucrari de constructii si instalatii			
1.2.1	[0016.1.1] Amenajarea terenului canal		0.00
1.2.2	[0016.1.3] Amenajarea terenului apa		0.00
1.3.1	[0016.1.2] Amenajarea protectia mediului canal		0.00
1.3.2	[0016.1.4] Amenajarea protectia mediului apa		0.00
	TOTAL I		0.00
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		0.00
	TOTAL II		0.00
III. Procurare			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		0.00
4.5	Dotari		0.00
4.6	Active necorporale		0.00
	TOTAL III		0.00
IV. Probe tehnologice si teste			
6.2	Probe tehnologice si teste		0.00
	TOTAL IV		0.00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):			
TVA 19%:			0.00
TOTAL VALOARE:			

1 euro = 4.44 lei, curs la data de 5/29/2015

Executant,

Director General,





Pag 1

OBIECTIV: Extindere retea publica de apa si apa uzata menajera in comuna Josenii Birgaului, jud. Bistrita-Nasaud

OBIECTUL: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor

Beneficiar: COMUNA JOSENII BIRGAULUI

Proiectant: IMPO CONSTRUCT

Executant: S.C. INDEMINAREA PRODCOM S.R.L.

**F2nr - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Note de Renuntare

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoare (exclusiv TVA) lei
	1	2	
I. Lucrari de constructii si instalatii			
2.1	[0016.2.1] Raccorduri electrice SPA - retea apa		0.00
2.2	[0016.2.2] Raccorduri electrice Rezervor - retea de apa		0.00
2.3	[0016.2.3] Raccorduri electrice SPAU-uri - retea canal		0.00
	TOTAL I		0.00
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		0.00
	TOTAL II		0.00
III. Procurare			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		0.00
4.5	Dotari		0.00
4.6	Active necorporale		0.00
	TOTAL III		0.00
IV. Probe tehnologice si teste			
6.2	Probe tehnologice si teste		0.00
	TOTAL IV		0.00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):			
TVA 19%:			
TOTAL VALOARE:			

1 euro = 4.44 lei, curs la data de 5/29/2015

Executant,

Director General,



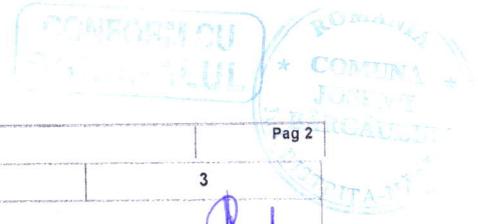


OBIECTIV: Extindere retea publica de apa si apa uzata menajera in comuna Josenii Birgaului, jud. Bistrita-Nasaud
OBIECTUL: Alimentare cu apa
Beneficiar: COMUNA JOSENII BIRGAULUI
Proiectant: IMPO CONSTRUCT
Executant: S.C. INDEMINAREA PRODCOM S.R.L.

**F2nr - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Note de Renuntare

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoare (exclusiv TVA) lel
	1	2	
I. Lucrari de constructii si instalatii			
4.1	Constructii si instalatii		638,895.83
4.1.1	[0016.3.1] Instalatii hidraulice pompare		0.00
4.1.2	[0016.3.2] Platforma container pompare		0.00
4.1.3	[0016.3.3] Priza de pamant pompare		0.00
4.1.4	[0016.3.4] Fundatii rezervor		0.00
4.1.5	[0016.3.5] Instalatii hidraulice - rezervor		0.00
4.1.6	[0016.3.6] Drum acces rezervor		0.00
4.1.7	[0016.3.7] Imprej. rezerv.		0.00
4.1.8	[0016.3.8] Instalatii electrice rezervor		0.00
4.1.9	[0016.3.9] Terasamente conducte		107,204.71
4.1.10	[0016.3.10] Conducta distribuie si aductiune		259,500.23
4.1.11	[0016.3.11] Camine vane 46 buc		78,577.07
4.1.12	[0016.3.12] Bransamente de apa Dn 32		59,279.10
4.1.13	[0016.3.13] Camin bransament 260 buc		134,334.72
TOTAL I			638,895.83
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		0.00
TOTAL II			0.00
III. Procurare			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		180,000.00
4.3.1	[0016.3] Lista echipamente		180,000.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		0.00
4.5	Dotari		0.00
4.6	Active necorporale		0.00
TOTAL III			180,000.00
IV. Probe tehnologice si teste			
6.2	Probe tehnologice si teste		0.00
TOTAL IV			0.00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):			818,895.83
TVA 19%:			155,590.20
TOTAL VALOARE:			974,486.03



Pag 2

1

2

3

Rom

1 euro = 4.44 lei, curs la data de 5/29/2015

Executant,

Director General,





Pag 1



OBIECTIV:	Extindere retea publica de apa si apa uzata menajera in comuna Josenii Birgaului, jud. Bistrita-Nasaud
OBIECTUL:	Canalizare menajera
Beneficiar:	COMUNA JOSENII BIRGAULUI
Proiectant:	IMPO CONSTRUCT
Executant:	S.C. INDEMINAREA PRODCOM S.R.L.

**F2nr - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

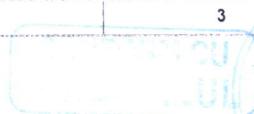
Note de Renuntare

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	189,663.65
4.1.1	[0016.4.1] Inst. hidro SPAU	0.00
4.1.2	[0016.4.2] Terasamente retea de canalizare	0.00
4.1.3	[0016.4.3] Retea de canalizare menajera	0.00
4.1.4	[0016.4.4] Conducta refurare	6,168.97
4.1.5	[0016.4.5] Racorduri individuale	0.00
4.1.6	[0016.4.6] Subtraversari DJ	0.00
4.1.7	[0016.4.7] Subtraversari DN	0.00
4.1.8	[0016.4.8] Subtraversare CF	0.00
4.1.9	[0016.4.9] Subtraversari rau	0.00
4.1.10	[0016.4.10] Subtraversari DC	0.00
4.1.11	[0016.4.11] Terasamente SPAU	0.00
4.1.12	[0016.4.12] Refaceri	183,494.68
	TOTAL I	189,663.65
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
	TOTAL II	0.00
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00
4.3.1	[0016.4] Lista echipamente	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
4.5	Dotari	0.00
4.6	Active necorporale	0.00
	TOTAL III	0.00
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
	TOTAL IV	0.00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		189,663.65
TVA 19%:		36,036.09
TOTAL VALOARE:		225,699.74

1

2

3



1 euro = 4,44 lei, curs la data de 5/29/2015

Executant,

Director General,





OBIECTIV: Extindere retea publica de apa si apa uzata menajera in comuna Josenii Birgaului, jud. Bistrita-Nasaud

OBIECTUL: Montaj utilaje apa

Beneficiar: COMUNA JOSENII BIRGAULUI

Proiectant: IMPO CONSTRUCT

Executant: S.C. INDEMINAREA PRODCOM S.R.L.

**F2nr - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Note de Renuntare

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoare (exclusiv TVA) lei
	1	2	
I. Lucrari de constructii si instalatii			
TOTAL I			0.00
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		0.00
4.2.1	[0016.5.1] Montaj rezervor		0.00
4.2.2	[0016.5.2] Montaj statie de pompare		0.00
4.2.3	[0016.5.3] Montare utilaje pompare		0.00
4.2.4	[0016.5.4] Montare container pompare		0.00
	TOTAL II		0.00
III. Procurare			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		0.00
4.5	Dotari		0.00
4.6	Active necorporele		0.00
	TOTAL III		0.00
IV. Probe tehnologice si teste			
6.2	Probe tehnologice si teste		0.00
	TOTAL IV		0.00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):			
TVA 19%:			0.00
TOTAL VALOARE:			

1 euro = 4.44 lei, curs la data de 5/29/2015

Executant,

Director General,



ROSRAL
COLLECTOR
BIRGAULUI

OBIECTIV:	Extindere retea publica de apa si apa uzata menajera in comuna Josenii Birgaului, jud. Bistrita-Nasaud
OBIECTUL:	Montaj utilaje canal
Beneficiar:	COMUNA JOSENII BIRGAULUI
Proiectant:	IMPO CONSTRUCT
Executant:	S.C. INDEMINAREA PRODCOM S.R.L.

**F2nr - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Note de Renuntare

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA) lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
TOTAL I		
		0.00
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
4.2.1	[0016.6.1] Montaj utilaj la SPAU 1.2	0.00
	TOTAL II	0.00
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
4.5	Dotari	0.00
4.6	Active necorporele	0.00
	TOTAL III	0.00
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
	TOTAL IV	0.00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		
		0.00

1 euro = 4.44 lei, curs la data de 5/29/2015

Executant,

Director General,



OBIECTIV:	Extindere retea publica de apa si apa uzata menajera in comuna Josenii Birgaului, jud. Bistrita-Nasaud					
OBIECTUL:	Organizare de santier					
Beneficiar:	COMUNA JOSENII BIRGAULUI					
Proiectant:	IMPO CONSTRUCT					
Executant:	S.C. INDEMINAREA PRODCOM S.R.L.					
F2nr - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari						
Note de Renuntare						
Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoare (exclusiv TVA)			
1	2		lei			
I. Lucrari de constructii si instalatii						
5.1.1.1	[0016.7.1] Organizare de santier		0.00			
TOTAL I			0.00			
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice						
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		0.00			
TOTAL II			0.00			
III. Procurare						
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		0.00			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		0.00			
4.5	Dotari		0.00			
4.6	Active necorporale		0.00			
TOTAL III			0.00			
IV. Probe tehnologice si teste						
6.2	Probe tehnologice si teste		0.00			
TOTAL IV			0.00			
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):						
TVA 19%:						
TOTAL VALOARE:						
1 euro = 4.44 lei, curs la data de 5/29/2015						
Executant,						
Director General,						
						
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477.007						

OBIECTIV:	Extindere retea publica de apa si apa uzata menajera in comuna Josenii Birgaului, jud. Bistrita-Nasaud	
OBIECTUL:	Probe tehnologice si teste	
Beneficiar:	COMUNA JOSENII BIRGAULUI	
Proiectant:	IMPO CONSTRUCT	
Executant:	S.C. INDEMINAREA PRODCOM S.R.L.	
F2nr - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari		
Note de Renuntare		
Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA) lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
6.2.1	[0016.8.1] Probe tehnologice si teste	0.00
TOTAL I		0.00
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
TOTAL II		0.00
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
4.5	Dotari	0.00
4.6	Active necorporale	0.00
TOTAL III		0.00
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
TOTAL IV		0.00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

1 euro = 4.44 lei, curs la data de 5/29/2015

Executant,
Director General,

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477.007



CONFORM CU
LEI



Pag 2

F3nr - Note de Renuntare

- lei -

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					107,204.71
TVA:			19.00 %		20,368.89
TOTAL GENERAL:					127,573.60

1 euro = 4,44 lei, curs la data de 5/29/2015

Executant,

Director General,



OBIECTIV: Extindere retea publica de apa si apa uzata menajera in comuna Josenii Birgaului,
jud. Bistrita-Nasaud

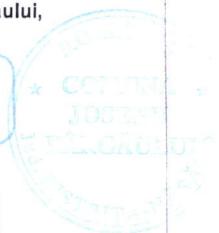
OBIECTUL: Alimentare cu apa

STADIU FIZIC: Conducta distribuie si aductiune

Beneficiar: COMUNA JOSENII BIRGAULUI

Proiectant: IMPO CONSTRUCT

Executant: S.C. INDEMINAREA PRODCOM S.R.L.



F3nr - Note de Renuntare

-lei-

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1						
1.3	ACA01A03^ Montarea conductei PE100 DN 110-140 mm	m	5,500.00	4,98	27,402.84	
			material: 0.11		617.84	
			manopera: 4.86		26,730.00	
			utilaj: 0.01		55.00	
			transport: 0.00		0.00	
1.3.L	600001395 Conducta PE100, presiunea nominala 25 kPa, avand diametrul exterior de 110 mm si grosimea de 10 mm, bara de 12 m	m	5,610.00	40.00	224,400.00	
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:		225,017.84	26,730.00	55.00	0.00	251,802.84
Recapitulatia:	2019 - 2-1					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	0.3375 %	0.00	90.21	0.00	0.00	90.21
Total Inclusiv Cheltuieli directe:		225,017.84	26,820.21	55.00	0.00	251,893.06
Cheltuieli indirekte	2.0000 %	4,500.36	536.40	1.10	0.00	5,037.86
Total Inclusiv Cheltuieli indirekte:		229,518.20	27,356.62	56.10	0.00	256,930.92
Profit	1.0000 %	2,295.18	273.57	0.56	0.00	2,569.31
Total Inclusiv Beneficiu:		231,813.38	27,630.18	56.66	0.00	259,500.23
TOTAL GENERAL (fara TVA):						259,500.23
TVA:				19.00 %		49,305.04
TOTAL GENERAL:						308,805.27

1 euro = 4.44 lei, curs la data de 5/29/2015

Executant,

Director General,



OBIECTIV:

Extindere retea publica de apa si apa uzata menajera in comuna Josenii Birgaului,
jud. Bistrita-Nasaud

OBIECTUL:

Alimentare cu apa

STADIUL FIZIC:

Camine vane 46 buc

Beneficiar:

COMUNA JOSENII BIRGAULUI

Proiectant:

IMPO CONSTRUCT

Executant:

S.C. INDEMINAREA PRODCOM S.R.L.

F3nr - Note de Renuntare

-lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-	
		1	2	3	4	5 = 3 x 4
1						
1.5	CB01A1	mp	675.00	25.73	17,367.75	
			material:	4.67	3,152.25	
			manopera:	21.06	14,215.50	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
1.6	CC02B1	kg	2,970.00	0.92	2,726.46	
			material:	0.18	534.60	
			manopera:	0.74	2,191.86	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
1.6.L	6433754	kg	2,970.00	3.00	8,910.00	
1.7	CZ0301L1	kg	2,970.00	0.50	1,496.88	
			material:	0.00	0.00	
			manopera:	0.50	1,496.88	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
1.8	CA01D1	mc	97.00	74.80	7,255.79	
			material:	0.74	71.97	
			manopera:	66.06	6,407.82	
			utilaj:	8.00	776.00	
			transport:	0.00	0.00	
1.8.L	2100971	mc	97.78	210.00	20,532.96	
1.9	CA01A1	mc	46.00	67.61	3,110.11	
			material:	0.37	17.07	
			manopera:	57.24	2,633.04	
			utilaj:	10.00	460.00	
			transport:	0.00	0.00	
1.9.L	2100945	mc	46.37	180.00	8,346.24	
1.10	CZ0302XH1	kg	23.20	3.27	75.86	
			material:	2.55	59.16	
			manopera:	0.72	16.70	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
1.11	ZF05E1	mp	145.00	7.69	1,115.34	
			material:	4.51	654.24	
			manopera:	2.88	417.60	
			utilaj:	0.30	43.50	
			transport:	0.00	0.00	
1.11.L	2600907	mp	163.85	3.80	622.63	



Pag 2

F3nr - Note de Renuntare

- lei -

STADIUL FIZIC: Camine vane 46 buc

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.12 ZF04F1	Strat hidroizolant cald cu mastic bitum sau bitum cu adaos cauciuc tip..supr incln peste 40% sau vertic	mp	145.00	2.78	402.38
			material:	1.42	205.18
			manopera:	1.08	156.60
			utilaj:	0.28	40.60
			transport:	0.00	0.00
1.12.L 2600036	Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75 s 7064	kg	246.50	2.00	493.00
1.13 CZ0104A1	Beton marca B 100 cu balast, cu granulatia pana la 31 mm, preparat cu ciment F 25 in instalatii centralizate ;	mc	56.00	66.52	3,724.99
			material:	59.57	3,335.79
			manopera:	1.53	85.68
			utilaj:	5.42	303.52
			transport:	0.00	0.00
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Total Cheltuieli directe:		46,935.08	27,621.68	1,623.62	0.00
					76,180.38
Recapitulatia:	2019 - 2-1				
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	0.3375 %	0.00	93.22	0.00	93.22
Total Inclusiv Cheltuieli directe:		46,935.08	27,714.91	1,623.62	0.00
Cheltuieli indirekte	2.0000 %	938.70	554.30	32.47	0.00
Total Inclusiv Cheltuieli indirekte:		47,873.78	28,269.21	1,656.09	0.00
Profit	1.0000 %	478.74	282.69	16.56	0.00
Total Inclusiv Beneficiu:		48,352.52	28,551.90	1,672.65	0.00
TOTAL GENERAL (fara TVA):					78,577.07
TVA:				19.00 %	14,929.64
TOTAL GENERAL:					93,506.71

1 euro = 4,44 lei, curs la data de 5/29/2015

Executant,

Director General,



OBIECTIV: Extindere retea publica de apa si apa uzata menajera in comuna Josenii Birgaului, jud. Bistrita-Nasaud
OBIECTUL: Alimentare cu apa
STADIUL FIZIC: Bransamente de apa Dn 32
Beneficiar: COMUNA JOSENII BIRGAULUI
Proiectant: IMPO CONSTRUCT
Executant: S.C. INDEMINAREA PRODCOM S.R.L.



F3nr - Note de Renuntare

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
8	ACE04A1 Garnitura manevra cu tija 20 mm pentru vane montate: in pamant	buc	260.00	221.24	57,522.40	
			material:	199.64	51,906.40	
			manopera:	21.60	5,616.00	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Total Cheltuieli directe:			51,906.40	5,616.00	0.00	0.00
Recapitulatia:	2019 - 2-1					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	0.3375 %		0.00	18.95		18.95
Total Inclusiv Cheltuieli directe:		51,906.40	5,634.95	0.00	0.00	57,541.35
Cheltuieli indirekte	2.0000 %	1,038.13	112.70	0.00	0.00	1,150.83
Total Inclusiv Cheltuieli indirekte:		52,944.53	5,747.65	0.00	0.00	58,692.18
Profit	1.0000 %	529.45	57.48	0.00	0.00	586.92
Total Inclusiv Beneficiu:		53,473.97	5,805.13	0.00	0.00	59,279.10
TOTAL GENERAL (fara TVA):						59,279.10
TVA:					19.00 %	11,263.03
TOTAL GENERAL:						70,542.13

1 euro = 4.44 lei, curs la data de 5/29/2015

Executant,

Director General,



OBIECTIV: Extindere retea publica de apa si apa uzata menajera in comuna Josenii Birgaului,
jud. Bistrita-Nasaud

OBIECTUL: Alimentare cu apa

STADIUL FIZIC: Camin bransament 260 buc

Beneficiar: COMUNA JOSENII BIRGAULUI

Proiectant: IMPO CONSTRUCT

Executant: S.C. INDEMINAREA PRODCOM S.R.L.

F3nr - Note de Renuntare

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA

SECTIUNEA FINANCIARA

Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-		
		1	2	3	5 = 3 x 4		
1							
1.4	CA01A1	mc	28.90	67.61	1,953.96		
	Turnarea betonului simplu in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 mc, inclusiv		material:	0.37	10.72		
			manopera:	57.24	1,654.24		
			utilaj:	10.00	289.00		
			transport:	0.00	0.00		
1.4.L	2100945	mc	29.13	180.00	5,243.62		
1.5	DA06B1	mc	28.90	39.91	1,153.48		
	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;		material:	16.59	479.53		
			manopera:	6.66	192.47		
			utilaj:	16.66	481.47		
			transport:	0.00	0.00		
1.11	ACD08A1	buc	260.00	468.44	121,795.46		
	Camin apometru D800 belon mon. sect. circ. pr. tip fara apa subterana necarosabil		material:	278.18	72,327.26		
			manopera:	171.38	44,559.40		
			utilaj:	18.88	4,908.80		
			transport:	0.00	0.00		
1.13	TRA06A10	tona	62.40	1.50	93.60		
	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km		material:	0.00	0.00		
			manopera:	0.00	0.00		
			utilaj:	0.00	0.00		
			transport:	1.50	93.60		
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:			78,061.13	46,406.11	5,679.27	93.60	130,240.11
Recapitulatia:	2019 - 2-1						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	0.3375 %	0.00	156.62	0.00	0.00		156.62
Total Inclusiv Cheltuieli directe:		78,061.13	46,562.73	5,679.27	93.60		130,396.74
Cheltuieli indirekte	2.0000 %	1,561.22	931.25	113.59	1.87		2,607.93
Total Inclusiv Cheltuieli Indirecte:		79,622.35	47,493.99	5,792.86	95.47		133,004.67
Profit	1.0000 %	796.22	474.94	57.93	0.95		1,330.05
Total Inclusiv Beneficiu:		80,418.57	47,968.93	5,850.79	96.43		134,334.72
TOTAL GENERAL (fara TVA):							134,334.72
TVA:					19.00 %		25,523.60
TOTAL GENERAL:							159,858.31

1 euro = 4.44 lei, curs la data de 5/29/2015

Executant,



Director General,

OBIECTIV: Extindere retea publica de apa si apa uzata menajera in comuna Josenii Birgaului,
jud. Bistrita-Nasaud
OBIECTUL: Canalizare menajera
STADIUL FIZIC: Conducta refulare
Beneficiar: COMUNA JOSENII BIRGAULUI
Proiectant: IMPO CONSTRUCT
Executant: S.C. INDEMINAREA PRODCOM S.R.L.



F3nr - Note de Renuntare

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1	ACA01A02^ Montarea conductei PE100, DN 63-90 mm	m	295.00	4.98	1,469.79	
			material:	0.11	33.14	
			manopera:	4.86	1,433.70	
			utilaj:	0.01	2.95	
			transport:	0.00	0.00	
1.L	600001389 Conducta cu rezistență la compresiune 17 kPa, presiunea nominală 10 Kpa, având diametrul exterior de 90 mm și grosimea de 5.4 mm, bara de 12 m	m	300.90	15.00	4,513.50	
			procent	utilaj	transport	
			material			total
Total Cheltuieli directe:		4,546.64	1,433.70	2.95	0.00	5,983.29
Recapitulatia: 2019 - 2-1						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	0.3375 %	0.00	4.84	0.00	0.00	4.84
Total Inclusiv Cheltuieli directe:		4,546.64	1,438.54	2.95	0.00	5,988.13
Cheltuieli indirekte	2.0000 %	90.93	28.77	0.06	0.00	119.76
Total Inclusiv Cheltuieli indirekte:		4,637.57	1,467.31	3.01	0.00	6,107.89
Profit	1.0000 %	46.38	14.67	0.03	0.00	61.08
Total Inclusiv Beneficiu:		4,683.95	1,481.98	3.04	0.00	6,168.97
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:					19.00 %	1,172.10
TOTAL GENERAL:						
						7,341.07

1 euro = 4.44 lei, curs la data de 5/29/2015

Executant,

Director General,



OBIECTIV:

Extindere retea publica de apa si apa uzata menajera in comuna Josenii Birgaului,
jud. Bistrita-Nasaud

OBIECTUL:

Canalizare menajera

STADIUL FIZIC:

Refaceri

Beneficiar:

COMUNA JOSENII BIRGAULUI

Proiectant:

IMPO CONSTRUCT

Executant:

S.C. INDEMINAREA PRODCOM S.R.L.



F3nr - Note de Renuntare

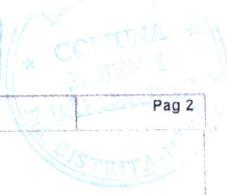
- lei -

SECTIUNEA TEHNICA

SECTIUNEA FINANCIARA

Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-
	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1					
1.23	DB03A01> Strat de legatura binder de ciblura executat la cald cu asternere manuala	tona	7.00	221.89	1,553.20
			material:	186.99	1,308.94
			manopera:	18.00	126.00
			utilaj:	16.90	118.27
			transport:	0.00	0.00
1.24	20018325 Mixtura asfaltica tip BAD25	tona	7.02	230.00	1,614.60
			material:	230.00	1,614.60
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.25	DB03B01> Strat de legatura binder de ciblura executat la cald cu asternere mecanica	tona	65.00	221.89	14,422.61
			material:	186.99	12,154.44
			manopera:	18.00	1,170.00
			utilaj:	16.90	1,098.18
			transport:	0.00	0.00
1.26	20018325 Mixtura asfaltica tip BAD25	tona	65.20	230.00	14,996.00
			material:	230.00	14,996.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.35	ACC08E1 Montare tub circ. beton prec .l=5m dn 1000 premo	m	1,560.00	78.98	123,203.89
			material:	5.36	8,356.69
			manopera:	49.86	77,781.60
			utilaj:	23.76	37,065.60
			transport:	0.00	0.00
1.35.L	6418895 Tub aduct. premo D = 500 p = 10 L = 5 b600sbp islgc t2027	buc	315.12	70.00	22,058.40
			procent	material	manopera
				utilaj	transport
	Total Cheltuieli directe:		60,489.06	79,077.60	38,282.04
					0.00
					177,848.70
	Recapitulatia:	2019 - 2-1			
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	0.3375 %	0.00	266.89	0.00
	Total Inclusiv Cheltuieli directe:		60,489.06	79,344.49	38,282.04
	Cheltuieli indirecte	2.0000 %	1,209.78	1,586.89	765.64
	Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:		61,698.84	80,931.38	39,047.68
	Profit	1.0000 %	616.99	809.31	390.48
	Total Inclusiv Beneficiu:		62,315.83	81,740.69	39,438.16
					183,494.68

CONFORTU
CU
SUA VIE



Pag 2

F3nr - Note de Renuntare

- lei -

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					183,494.68
TVA:			19.00 %		34,863.99
TOTAL GENERAL:					218,358.67

1 euro = 4,44 lei, curs la data de 5/29/2015

Executant,

Director General,



OBJEKTIV: Extindere retea publica de apa si apa uzata menajera in comuna Joseni Birgaului, jud. Bistrita-Nasaud
OBJEKTUL: Alimentare cu apa
LISTA: Lista echipamente
Beneficiar: COMUNA JOSENI BIRGAULUI
Proiectant: IMPO CONSTRUCT
Executant: S.C. INDEMINAREA PRODCOM S.R.L.

F4nr - Note de Renuntare

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitate	Pret unitar -lei/um - - lei -	Valoarea (exclusiv TVA)	Furnizorul	Fisa tehnica atasata	- lei -
								1
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	Statiile pompare apa potabila	buc	1,00	180.000,00	180.000,00			
				lei	180.000,00			
				euro	40.508,61			
	TOTAL:							
	TVA:		19,00 %	lei	34,200,00			
				lei	214,200,00			
	TOTAL cu TVA:							

1 euro = 4,44 lei, curs la data de 5/29/2015

Executant,
 Director General,



OBIECTIV:

**Extindere retea publica de apa si apa uzata menajera in comuna Josenii Birgaului,
jud. Bistrita-Nasaud**
COMUNA JOSENII BIRGAULUI
IMPO CONSTRUCT
S.C. INDEMINAREA PRODCOM S.R.L.

**C6nr - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale
Note de Renuntare**

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6202894 Apa	mc	553.02	3.71	2,051.72		
2	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	6.70	3.71	24.87		
3	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	2,261.96	3.71	8,391.86		
4	6433754 Armatura in prefabbr beton pc 52 o6-10 mm barem	kg	2,970.00	3.00	8,910.00		
5	2200393 Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	37.89	12.00	454.65		
6	2200408 Balast sortat nespalat de rau 0-30 mm	mc	67.03	12.00	804.38		
7	6200573 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	l	540.80	5.00	2,704.00		
8	2100933 Beton de ciment B 100 stas 3622	mc	216.22	157.50	34,054.02		
9	2100945 Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	75.50	180.00	13,589.86		
10	2100971 Beton de ciment B 300 stas 3622	mc	97.78	210.00	20,532.96		
11	2100914 Beton marfa clasa C 25/20 (BC25/B30)	mc	91.67	221.25	20,281.99		
12	2600206 Bitum pentru drumuri tip D 80/120 stas 754	kg	3,336.48	2.00	6,672.96		
13	2600220 Bitum pentru drumuri tip D 180/200 s 754	kg	308.88	2.00	617.76		
14	2600048 Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip h 80/90 s7064	kg	232.00	2.00	464.00		
15	2600036 Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75 s 7064	kg	1,260.50	2.00	2,521.00		
16	2600907 Carton bitumat strat acop nisip 2f ca360 100cmx20m s 138	mp	163.85	3.80	622.63		
17	2100373 Cement de furnal cu adaosuri F 25 vrac s 1500	kg	11,256.00	0.20	2,251.20		
18	2100385 Cement de furnal cu adaosuri F 25 saci s 1500	kg	14,352.00	0.20	2,870.40		
19	2100402 Cement II B 32,5 (M 30) saci	kg	74,100.00	0.20	14,820.00		
20	600001389 Conducta cu rezistenta la compresiune 17 kPa, presiunea nominala 10 Kpa, avand diametrul exterior de 90 mm si grosimea de 5.4 mm, bara de 12 m	m	300.90	15.00	4,513.50		
21	600001395 Conducta PE100, presiunea nominala 25 kPa, avand diametrul exterior de 110 mm si grosimea de 10 mm, bara de 12 m	m	5,610.00	40.00	224,400.00		
22	2206086 Criblura	tona	51.84	35.00	1,814.40		
23	5886928 Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 s 2111	kg	160.68	3.00	482.03		
24	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	54.00	3.00	162.00		
25	7312438 Cutie cu capac din fonta pfr. vane ingropate	buc	260.00	30.00	7,800.00		
26	7315789 Decofrol	kg	482.56	5.00	2,412.80		
27	6719093 Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	891.00	0.50	445.50		
28	2806616 Distantier pentru pozit.armat.in B.A. din mortar cement	buc	1,040.00	0.50	520.00		
29	2904339 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 38mm lun G = 3,50m s 942	mc	1.82	500.00	910.00		
30	2904418 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 4,00m s 942	mc	7.54	500.00	3,770.00		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
31	2100878 Filer de calcar tip 1 vrac s 539	kg	3,069.36	0.60	1,841.62		
32	2100880 Filer de calcar tip 1,saci, s 539	kg	251.70	0.60	151.02		
33	6601454 Inel cauciuc imbin.tub ba precom d1000 s6907	buc	315.12	2.00	630.24		
34	2959009 Lemn de foc foioase moi l 1m livrabil din depozit	kg	1,014.00	0.70	709.80		
35	2958990 Lemn de foc foioase tari l 1m livrabil din depozit	kg	323.35	0.70	226.35		
36	2901052 Lemn foc rasinoase deseuri	tona	0.16	700.00	111.65		
37	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	2.94	500.00	1,468.75		
38	20018325 Mixtura asfaltica tip BAD25	tona	72.22	230.00	16,610.60		
39	7330521 Mufa simpla din fonta ptr. tija de manevra	buc	260.00	3.00	780.00		
40	2205939 Nisip	mc	6.34	30.00	190.08		
41	2206103 Nisip concasaj 0-8 mm	tona	8.42	30.00	252.72		
42	2200642 Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	mc	8.23	30.00	246.96		
43	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	252.20	30.00	7,566.00		
44	2000171 Otel beton profil neted OB 37 stas 438 D = 14mm	kg	3,484.00	2.50	8,710.00		
45	2000195 Otel beton profil neted OB 37 stas 438 D = 16mm	kg	23.66	2.50	59.16		
46	3446906 Otel patrat (longrina)	kg	8.28	2.50	20.70		
47	2928361 Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	22.28	40.00	891.00		
48	2928347 Panou de cofraj tip p fag g 15mm pentru pereti	mp	281.32	40.00	11,252.70		
49	2200240 Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	mc	228.02	20.00	4,560.40		
50	5841007 Piulita patrata M 8 gr. 6 s 926	buc	2,413.32	0.10	241.33		
51	7358315 Placa hidrant 520x420x 70mm din beton	buc	262.60	50.00	13,130.00		
52	5883005 Saiba plată pentru lemn A M 9 OL 34 s 7565	kg	20.02	7.00	140.14		
53	7344235 Sapun pasta 38% acizi grasi pentru zugraveli	kg	58.53	8.00	468.24		
54	3803116 Sarma moale obisnuita D = 1mm, OL 32 s 889	kg	36.40	3.00	109.20		
55	3803233 Sarma moale obisnuita D = 2,5 mm, OL 32, s 889	kg	33.75	3.00	101.25		
56	2903995 Scindura rasin lunga tiv cls D 9R = 24mm L = 4,00m s 942	mc	2.36	500.00	1,181.25		
57	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	120.64	6.00	723.84		
58	3803128 Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	29.70	3.00	89.10		
59	5824176 Surub cap bombat git patrat M 8x 80 gr. 4.8 s 925	buc	2,413.32	0.10	241.33		
60	7355820 Tija de manevra si muta dubla DN 20 mm	buc	260.00	75.00	19,500.00		
61	6306327 Treapta din otel rotund diam 14-20 mm	kg	3,094.00	2.00	6,188.00		
62	6418895 Tub aduct. premo D = 500 p = 10 L = 5 b600sbp islgc l2027	buc	315.12	70.00	22,058.40		
63	4111950 Tub fonta scurgere categoria I 50x1500 s 1515/2	buc	260.00	40.00	10,400.00		
64	6201084 Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	81.00	8.00	648.00		
65	6202935 White spirit	kg	204.19	10.00	2,041.92		
66	8000277 Material marunt	%			405.64		



Pag 3

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Valoare directa			lei		523,817.88		
Recapitulatie			lei		15,819.30		
TOTAL			lei		539,637.18		
			euro		121,444.17		



Executant,

Director General,

OBIECTIV:

Extindere retea publica de apa si apa uzata menajera in comuna Josenii
 Birgaului, jud. Bistrita-Nasaud
 COMUNA JOSENII BIRGAULUI
IMPO CONSTRUCT
S.C. INDEMINAREA PRODCOM S.R.L.

C7nr - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru
Note de Renuntare

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ora) -	Tariful mediu - lei/ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1 11	Asfaltator	72.00	18.00	1,296.00	
2 13	Betonist	1,813.13	18.00	32,636.36	
3 10232	Betonist 32	489.50	18.00	8,811.00	
7 10751	Dulgher constructii	1,232.61	18.00	22,187.05	
15 11141	Fierar beton	496.15	18.00	8,930.76	
19 12031	Instalator alimentare apa	1,456.80	18.00	26,222.40	
20 12051	Instalator alimentare cu apa	4,371.10	18.00	78,679.80	
27 12231	Izolator hidrofug	195.71	18.00	3,522.79	
43 19920	Muncitor deserv.citii montaj	331.08	18.00	5,959.44	
46 19931	Muncitor deservire constructii montaj	176.96	18.00	3,185.28	
47 19921	Muncitor deservire constructii-montaj	922.59	18.00	16,606.64	
48 19911	Muncitor deservire c-tili.montaj	1.94	18.00	34.92	
51 49	Muncitor necalificat	550.00	18.00	9,900.00	
52 52	Pavator	10.69	18.00	192.47	
64 73	Zidar	218.40	18.00	3,931.15	
Total ore manopera:		12,338.67			
Valoare directa			lei	222,096.07	
Recapitulatie			lei	7,479.51	
TOTAL			lei	229,575.58	
			euro	51,665.48	

1 euro = 4,44 lei, curs la data de 5/29/2015

Executant,

Director General,





Pag 1

OBIECTIV:

Extindere retea publica de apa si apa uzata menajera in comuna Josenii Birgaului, jud. Bistrita-Nasaud
COMUNA JOSENII BIRGAULUI
IMPO CONSTRUCT
S.C. INDEMINAREA PRODCOM S.R.L.

C8nr - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii
Note de Renuntare

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei / ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4 = 2 x 3
37602	Aparat de tractiune (tirfor) 1,5 tf	22.25	20.00	445.00
51343A	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu m.a.j. 5-8t	0.29	50.00	14.40
65603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	0.66	50.00	33.24
83546	Autogreder pina la 175cp	1.39	100.00	138.72
101339A	Autoincarcator frontal de1-1,49 mc	2.88	70.00	201.60
146752	Automacara 6- 9,9tf cu brat cu zubrele	405.60	90.00	36,504.00
193702	Betoniera cu cadere libera actionata electric 101-250 I	107.64	30.00	3,229.20
211434	Buldozer	0.86	80.00	69.12
223553	Buldozer pe senile 65-80CP	0.78	80.00	62.72
263710	Centrala de beton semiautomatizata 21-40mc/ora	2.41	100.00	240.80
281480	Compactor autoprop.pe pneuri sgw 16-96 cp	3.17	70.00	221.76
304005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valuri),r8-14;de 14tf	4.42	70.00	309.52
516702	Macara de fereastra 0,15tf	0.15	20.00	2.90
574701	Motopompa 6- 8cp	61.96	10.00	619.55
602136	Perie mecanica pt.curatat drumuri actionata elect.6 cp	0.36	35.00	12.60
622121	Placa vibratoare de 650 kg, motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw, sub 10 CP	275.00	30.00	8,250.00
682172	Repartizor finisor de mixturi asfaltice	3.17	150.00	475.20
692183	Rulou compresor autopropulsat 8-14 t	3.17	70.00	221.76
734030	Topitor de bitum tractat (exclus tractorul) 500-1000I	7.28	20.00	145.60
744029	Topitor de bitum tractat (exclus tractorul) pana la 500 l	4.06	20.00	81.20
773719	Vibrator de ext actelelectric 0,25-1,1kw	76.70	20.00	1,534.00
783716	Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	183.50	20.00	3,670.00
Total ore utilaje:		1,167.69		
Valoare directa			lei	56,482.88
Recapitulatie			lei	1,705.78
TOTAL			lei	58,188.67
			euro	13,095.23

1 euro = 4,44 lei, curs la data de 5/29/2015

Executant,

Director General,



OBIECTIV:

Extindere retea publica de apa si apa uzata menajera in comuna Josenii Birgaului, jud. Bistrita-Nasaud
COMUNA JOSENII BIRGAULUI
IMPO CONSTRUCT
S.C. INDEMINAREA PRODCOM S.R.L.

C9nr - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile
Note de Renuntare

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone trans- portate	Km par- cursi	Ore de functio- nare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA06A10 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5mc dist. =10km	749.40	10.00	0.20	0.15	1,124.10
Valoare directa						
Recapitulatie						
TOTAL						
					lei	1,124.10
					lei	33.95
					lei	1,158.05
					euro	260.62

1 euro = 4,44 lei, curs la data de 5/29/2015

Executant,

Director General,





OBIECTIV: Extindere retea publica de apa si apa uzata menajera in comuna Josenii Birgaului, jud. Bistrita-Nasaud

Beneficiar: COMUNA JOSENII BIRGAULUI

Proiectant: IMPO CONSTRUCT

Executant: S.C. INDEMINAREA PRODCOM S.R.L.

F1ncs - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Note de Comanda Suplimentara Centralizatoare

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolorelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)		Din care: C+M
		lei	lei	
		3	4	
1	2			
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	
1.2.1	Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului	0,00	0,00	
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0,00	0,00	
1.3.1	Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului	0,00	0,00	
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0,00	0,00	
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului	0,00	0,00	
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor	0,00	0,00	
3.5	Proiectare	0,00	0,00	
3.5.1	Tema de proiectare	0,00	0,00	
3.5.2	Studiu de prefezabilitate	0,00	0,00	
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0,00	0,00	
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0,00	0,00	
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0,00	0,00	
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	0,00	0,00	
4	Investitia de baza	1,375,919,81	1,076,319,81	
4.1	Constructii si instalatii	1,076,319,81	1,076,319,81	
4.1.1	Alimentare cu apa	967,309,02	967,309,02	
4.1.2	Canalizare menajera	109,010,79	109,010,79	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00	
4.2.1	Montaj utilaje apa	0,00	0,00	
4.2.2	Montaj utilaje canal	0,00	0,00	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	299,600,00	0,00	
4.3.1	Alimentare cu apa	299,600,00	0,00	
4.3.2	Canalizare menajera	0,00	0,00	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	
4.5	Dotari	0,00	0,00	
4.6	Active necorporele	0,00	0,00	
5.1	Organizare de santier	0,00	0,00	
5.1.1.1	Organizare de santier	0,00	0,00	
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00	0,00	
6.2.1	Probe tehnologice si teste	0,00	0,00	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)		1,375,919,81	1,076,319,81	
TVA 19 %		261,424,76	204,500,76	
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		1,637,344,57	1,280,820,57	



Pag 2

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: Note de Comanda Suplimentara Centralizatoare

1

2

3

4

1 euro = 4.44 lei, curs la data de 5/29/2015

Executant,

Director General





Pag 1

OBIECTIV: Extindere retea publica de apa si apa uzata menajera in comuna Josenii Birgaului, jud. Bistrita-Nasaud
OBIECTUL: Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului
Beneficiar: COMUNA JOSENII BIRGAULUI
Proiectant: IMPO CONSTRUCT
Executant: S.C. INDEMINAREA PRODCOM S.R.L.

**F2ncs - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Note de Comanda Suplimentara

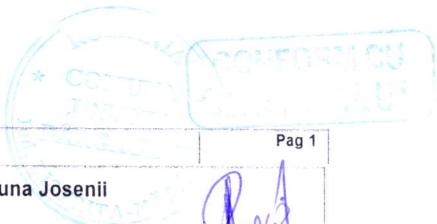
Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoare (exclusiv TVA) lei
	1	2	
I. Lucrari de constructii si instalatii			
1.2.1	[0016.1.1] Amenajarea terenului canal		0.00
1.2.2	[0016.1.3] Amenajarea terenului apa		0.00
1.3.1	[0016.1.2] Amenajarea protectia mediului canal		0.00
1.3.2	[0016.1.4] Amenajarea protectia mediului apa		0.00
	TOTAL I		0.00
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		0.00
	TOTAL II		0.00
III. Procurare			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		0.00
4.5	Dotari		0.00
4.6	Active necorporale		0.00
	TOTAL III		0.00
IV. Probe tehnologice si teste			
6.2	Probe tehnologice si teste		0.00
	TOTAL IV		0.00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):			
TVA 19%:			0.00
TOTAL VALOARE:			0.00

1 euro = 4.44 lei, curs la data de 5/29/2015

Executant,

Director General,





OBIECTIV: Extindere retea publica de apa si apa uzata menajera in comuna Josenii Birgaului, jud. Bistrita-Nasaud

OBIECTUL: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor

Beneficiar: COMUNA JOSENII BIRGAULUI

Proiectant: IMPO CONSTRUCT

Executant: S.C. INDEMINAREA PRODCOM S.R.L.

**F2ncs - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Note de Comanda Suplimentara

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA) lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
2.1	[0016.2.1] Racorduri electrice SPA - retea apa	0.00
2.2	[0016.2.2] Racorduri electrice Rezervor - retea de apa	0.00
2.3	[0016.2.3] Racorduri electrice SPAU-uri - retea canal	0.00
	TOTAL I	0.00
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
	TOTAL II	0.00
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
4.5	Dolari	0.00
4.6	Active necorporale	0.00
	TOTAL III	0.00
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
	TOTAL IV	0.00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

1 euro = 4.44 lei, curs la data de 5/29/2015

Executant,

Director General,

