

HOTĂRÂRE

privind suportarea din bugetul local a sumei de 1.017.904,51 lei cu TVA inclus, reprezentând valoare neeligibilă la obiectivul de investiții „Reabilitare clădire Grădiniță cu Program Prelungit Bocșa în orașul Bocșa, jud. Caraș-Severin”, în cadrul PNRR/2022/C10/I3,

Consiliul Local Bocșa întrunit în ședință ordinară,

Având în vedere referatul de aprobare elaborat de inițiator, Primarul Orașului Bocșa Pascu Patriciu Mirel, rapoartele de specialitate compartimentelor de resort, precum și comisiilor de specialitate ale consiliului local,

Luând în considerare Nota de fundamentare nr. 33097/20.11.2025 întocmită de echipa de implementare a proiectului,

În conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată cu modificările și completările ulterioare, art. 67 din Ordinul nr. 839/2009 privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul prevederilor art. 129, alin. (2), lit. b) coroborate cu alin. (4), lit. a) și d) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

Cu respectarea prevederilor art. 139, alin. (3), lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE

Art. 1. Se aprobă alocarea din bugetul local a sumei de 1.017.904,51 lei cu TVA inclus reprezentând valoare neeligibilă asigurată de către Orașul Bocșa din surse proprii ale bugetului local pentru obiectivul de investiții „Reabilitare clădire Grădiniță cu Program Prelungit Bocșa în orașul Bocșa, jud. Caraș-Severin”, în cadrul PNRR/2022/C10/I3,

Art. 2. Ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri este asigurată de către Primarul Orașului Bocșa prin Serviciul Economic și Echipa de Implementare.

Art. 3. Secretarul general al orașului Bocșa va comunica prezenta hotărâre în maximum 10 zile, Primarului orașului Bocșa, Instituției Prefectului județului Caraș-Severin, Serviciului Economic, Serviciului Urbanism și Amenajarea Teritoriului și Echipei de Implementare.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

Pop Ovidiu Bogdan



Nr.: 127

Din: 27.11.2025

CONTRASEMNEAZĂ







Secretar general al Orașului Bocșa

Draghici Codruța Liliana



PROCEDURI OBLIGATORII ULTERIOARE ADOPTĂRII HOTĂRĂRII CONSILIULUI LOCAL NR.127/27.11.2025

Nr. crt.	Operațiuni efectuate	Data	Semnătura persoanei responsabile să efectueze procedura
0	1	2	3

1	Adoptarea hotărârii nr. 127/27.11.2025 s-a făcut cu majoritate <input type="radio"/> Simplă <input checked="" type="radio"/> Absolută <input type="radio"/> Calificată	27.11.2025	
2	Comunicarea către primar	04.12.2025	
3	Comunicarea către prefectul județului	04.12.2025	
4	Aducerea la cunoștință publică	04.12.2025	
5	Comunicarea, numai în cazul celei cu caracter individual	-	
6	Hotărârea devine obligatorie sau produce efecte juridice, după caz	04.12.2025	

Hotărârea a fost adoptată cu 17 voturi *pentru*





S.C. SIDAG PROJECT S.R.L.
 CUI: RO46135510; Jud. Timiș, Timișoara
 e-mail: sidagproject@gmail.com tel: 0767120447
 U.A.T. Oras Bocsa Proiect: 73/2023

REABILITARE CLĂDIRE GRĂDINIȚĂ CU PROGRAM PRELUNGIT BOCȘA, ÎN
 ORAȘUL BOCȘA, JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN

Consiliul Local Bocșa

Anexa la Hotărâre
 Nr. 127 din 27.11.2024



JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN
 PRIMĂRIA ORAȘULUI BOCȘA
 REGISTRATURA GENERALĂ
 Nr. 24579
 Ziua 10 Luna 10 Anul 2025

CALUGARU DAN

DISPOZIȚIE DE ȘANTIER

NR. 1 din 10.06.2025

Beneficiar: U.A.T. Oras Bocsa
Obiectiv: REABILITARE CLĂDIRE GRĂDINIȚĂ CU PROGRAM PRELUNGIT BOCȘA, ÎN ORAȘUL BOCȘA, JUD. CARAȘ-SEVERIN
Amplasament: Oraș Bocșa, str.Semenicului, nr. 21, Jud. Caraș-Severin
Proiectant general: S.C. PROCON ROADPIPE S.R.L.
Proiectant de specialitate: S.C. SIDAG PROJECT S.R.L.

Referitor la proiectul cu numărul 73-2023, având titlul „REABILITARE CLĂDIRE GRĂDINIȚĂ CU PROGRAM PRELUNGIT BOCȘA, ÎN ORAȘUL BOCȘA, JUD. CARAȘ-SEVERIN”, amplasat în Orasul Bocsa, str. Semenicului, nr. 21, jud. Caras-Severin, ca urmare a solicitarii primite din partea beneficiarului, se emite prezenta dispoziție de șantier, lucrările propuse pentru modificare fiind urmatoarele:

1. Renunțarea la sistemul de înmagazinare și pompare a apei, prevazut pentru sistemul de incendiu. Refacerea bransamentului de apă al investiției.
2. Modificarea sistemului de încălzire, dintr-un sistem cu radiatoare într-un sistem cu încălzire în pardosea.
3. Realizarea finisajelor interioare.

Modificările propuse, implica modificarea planșelor pe disciplina instalații termice.

Din partea
 S.C. PROCON ROADPIPE S.R.L.

Din partea beneficiar
 Manager de proiect

S.C SIDAG PROJECT S.R.L
 Ing. Stefan Gabriel-Valentin

Diriginte de santier

ROMANIA - M.D.R.T. - I.S.C.
BELU MIHAI LUCIAN
 DIRIGINTE DE ȘANTIER
 AUT. NR. 15147; NR. 23974; NR.30897;
 DOMENII/SUBDOMENII:
 2.4; 3.3; 8.2



[Handwritten signature]

EXECUTANT:
 S.C. CHRIS SKETCH ART SRL





S.C. SIDAG PROJECT S.R.L.
CUI: RO46135510; Jud. Timiș, Timișoara
e-mail: sidagproject@gmail.com tel: 0767120447
U.A.T. Oras Bocsa

REABILITARE CLĂDIRE GRADINIȚĂ CU PROGRAM PRELUNGIT BOCSA, ÎN
ORAȘUL BOCSA, JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN

Consiliul Local Bocșa

Anexa la Hotărâre
Nr. 127 din 27.11.2025

Proiect: 73/2023

Nr. certificat: 2996
ISO 9001:2015 ISO 14001:2015

Verificator proiecte S. A. H.
C. 495844/06.06.07
26.25.10.09.29.35.35 - 0398

CALUGARU DAN

MEMORIU TEHNIC LA DISPOZIȚIA DE ȘANTIER NR. 01 /10.06.2025

Referitor la proiectul cu numărul 73-2023, având titlul „REABILITARE CLĂDIRE GRĂDINIȚĂ CU PROGRAM PRELUNGIT BOCSA, ÎN ORAȘUL BOCSA, JUD. CARAȘ-SEVERIN”, amplasat în Orasul Bocsa, str. Semenicolui, nr. 21, jud. Caras-Severin, ca urmare a solicitarii primite din partea beneficiarului, se emite prezenta dispoziție de șantier, lucrările propuse pentru modificare fiind următoarele:

1. Renunțarea la sistemul de înmagazinare și pompare a apei, prevăzut pentru sistemul de incendiu. Refacerea bransamentului de apa al investiției.

Ținând cont de punctul de vedere obținut de către beneficiar, pentru presiunea și debitul de apă oferit de către furnizorul de apa, la cererea beneficiarului, se renunță la sistemul de stocare și pompare a apei pentru inelul de incendiu și se reface bransamentul imobilului astfel încât să se poată prevedea un hidrant exterior.

2. Modificarea sistemului de încălzire, dintr-un sistem cu radiatoare într-un sistem cu încălzire în pardosea.

Având în vedere solicitarea beneficiarului, se propune modificarea sistemului de încălzire propus prin proiect, într-un sistem de încălzire prin pardosea radiantă. Ținând cont de funcțiunea imobilului și lucrările de eficientizare energetică, se propune schimbarea unui cazan mural pe gaz cu o pompă de caldură aer-apă. Această modificare vine și ca urmare a deciziei beneficiarului de a realiza inclusiv finisajele interioare.

3. Realizarea finisajelor interioare.

Având în vedere renunțarea la lucrări și posibilitatea de redistribuire a sumelor de bani, la cererea beneficiarului se dispune realizarea finisajelor interioare, in conformitate cu prevederile legislative pentru funcțiunea imobilului.

Din partea

S.C. PROCON ROADPIPE S.R.L.

Din partea beneficiar

Manager de proiect

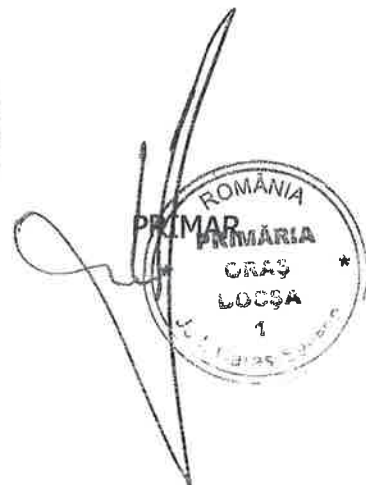
S.C SIDAG PROJECT S.R.L.
Ing. Stefan Gabriel-Valentin S.E.

Diriginte de santier

ROMÂNIA - M.O.R.T. - I.S.C.
BELU MIHAI LUCIAN
DIRIGINTE DE ȘANTIER
AUT. NR. 15157; Nr. 23974; NR.30397;
DOMENII/SUBDOMENII:
2.1.3.3; 8.2



2



OBIECTIV: Reabilitare clădire Grădiniță cu program prelungit Bocșa, în orașul Bocșa, Județul Caraș-Severin
Beneficiar: Orasul Bocsa
Proiectant: SC Sidrag Project SRL
Executant: S.C.Chris Sketch Art SRL

F1nr - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Note de Renuntare Centralizatoare



Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0001.1] 1 Lucrari eligibile		
4.1.2	[0001.2] 2 Lucrari neeligibile		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.2.1	[0001.1] 1 Lucrari eligibile		
4.2.2	[0001.2] 2 Lucrari neeligibile		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.3.1	[0001.1] 1 Lucrari eligibile		
4.3.1.1	[0001.1] Lista echipamente		
4.3.2	[0001.2] 2 Lucrari neeligibile		
4.3.2.1	[0001.2] Lista echip. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.1.1	[0001.3] ORGANIZARE DE SANTIER		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
5.1.2.1	[0001.3] ORGANIZARE DE SANTIER		
6.2	Probe tehnologice si teste		

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: Note de Renuntare Centralizatoare

1	2	3	4
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 21 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			



Executant,
S.C. Chris Sketch Art S.R.L.



Beneficiar,
Orasul Bocșa

Proiectant
S.C. Sidag Project SRL



Diriginte de santier,

Mil. Beju Consulting S.R.L. s.c.
ROMANIA - M.D.P.F. s.c.
BELU MARIANA LUCIA



OBIECTIV: Reabilitare clădire Grădiniță cu program prelungit Bocşa, in oraşul Bocşa, judeţul Caraş-Severin
OBIECTUL: 1 Lucrari eligibile
Beneficiar: Orasul Bocsa
Proiectant: SC Sidrag Project SRL
Executant: S.C.Chris Sketch Art SRL



**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	
4.1.1	[0001.1.1] 1 Izolare termica fatada_parte vitrata	
4.1.2	[0001.1.2] 2 Izolare termica fatada_parte opaca	
4.1.3	[0001.1.3] 3 Termoizolare planseu si refacere tavane	
4.1.4	[0001.1.4] 4 Reparatii acoperis	
4.1.5	[0001.1.5] 1 Instalatii electrice	
4.1.6	[0001.1.6] 5 Refacere trotuar protectie	
4.1.7	[0001.1.7] 2 Instalatii termice	
4.1.8	[0001.1.9] 9 Accese exterioare	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
4.2.1	[0001.1.8] 1 Montaj utilaj_eligibil	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0001.1] Lista echipamente	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		

1	2
---	---



Executant,
S.C. Chris Sketch Art S.R.L.



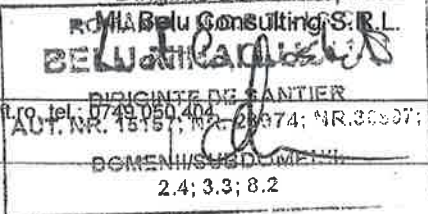
Proiectant
S.C. Sidag Project S.R.L.



Beneficiar,
Orasul Bocușă



Diriginte de santier,



OBIECTIV: Reabilitare clădire Grădiniță cu program prelungit Bocșa, în orașul Bocșa, județul Caraș-Severin**OBIECTUL:** 2 Lucrari neeligibile**Beneficiar:** Orasul Bocsa**Proiectant:** SC Sidrag Project SRL**Executant:** S.C.Chris Sketch Art SRL**F2nr - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari****Note de Renuntare**

Nr. cap./ subcap. de viz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0001.2.1] 3 Instalatii sanitare	
4.1.2	[0001.2.3] 5 Tamplarie interioara	
4.1.3	[0001.2.4] 6 Instalatii electrice_detectie si semnalizare incendiu	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
4.2.1	[0001.2.2] 1 Montaj utilaj_neeligibil	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0001.2] Lista echip. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		

Executant,
S.C. Chris Sketch Art S.R.L.Proiectant
S.C. Sidrag Project SRLBeneficiar,
Orasul BocsaPRIMĂRIA
ORAȘ
BOCȘA

OBIECTIV: Reabilitare clădire Grădiniţă cu program prelungit Bocşa, în oraşul Bocşa, judeţul Caraş-Severin

OBIECTUL: 1 Lucrari eligibile

STADIUL FIZIC: 1 Izolare termica fatada _parte vitrata

Beneficiar: Orasul Bocsa

Proiectant: SC Sidrag Project SRL

Executant: S.C.Chris Sketch Art SRL



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
3	CK10B01>	Montat timplarie - ferestre - din Aluminiu sau PVC la constructii civile si industriale_Caracteristici conform tablou de tamplarie	mp	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	8006720368	Ferestre din profile pvc conform specificatii tablou de tamplarie	mp	38,61		

STADIUL FIZIC: 1 Izolare termica fatada_parte vitrata

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					



(This section is intentionally left blank for project details.)

Executant,
 S.C. Chris Sketch Art S.R.L.



Proiectant
 S.C. Sidag Project S.R.L.



Beneficiar,
 Orașul Bocșa



Diriginte de santier,

Mr. Belin Consulting S.R.L.
BELENTIN CONSULTING
 DIRIGINTE DE SANTIER
 AUT. NR. 15177 / NR. 23974 / NR. 30897;
 DOCUMENT/SUBDOCUMENT:
 2.4; 3.3; 8.2

OBIECTIV: Reabilitare clădire Grădiniță cu program prelungit Bocşa, în oraşul Bocşa, judeţul Caraş-Severin

OBIECTUL: 1 Lucrari eligibile

STADIUL FIZIC: 2 Instalatii termice

Beneficiar: Orasul Bocsa

Proiectant: SC Sidrag Project SRL

Executant: S.C.Chris Sketch Art SRL



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	Radiatoare si accesorii					
1.1	IB06C1_Asm	Radiatoare din otel monobloc, cu suport perete si accesorii de montaj	buc	96,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	11700	Instalator incalzire	ora	9,60		
1.2	5709082	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1400	buc	36,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	5709080	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1200	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	5709078	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1000	buc	16,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	5709076	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 800	buc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	5709074	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 600	buc	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: 2 Instalatii termice						
0	1		2	3	4	5 = 274
1.7	5709055	Radiator din otel tip panou 22- H = 500 si L = 600	buc	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8	5708865	Radiator din otel tip panou 11- H = 600 si L = 600	buc	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	IB02A01>	Montare radiator din otel tip panou 10,11,22,33	buc	96,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.1	17150	Instalator incalzire + gaze	ora	105,60		
1.10	ID01A01_Asm	Montare robinet coltar tur termostatabil+ Cap Termostatic si robinet coltar reglaj retur (detentor), DN1/2-1/2"	buc	192,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.1	11700	Instalator incalzire	ora	38,40		
1.11	42027351	Robinet colt tur pentru calorifer, RA-FN+ senzor termostatic, RAS-C2	buc	96,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12	42027352	Robinet coltar retur cu RFS, RBM, filet D 1/2"	buc	96,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	Sistem de distributie - incalzire					
2.14	SA01B02_Asm	Montare teava PPR-FC, de diametru 25 mm	m	32,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.14.1	6701245	Tub pp-r tip coprax DN 25 cod 63t0025	m	32,96		
2.14.2	11700	Instalator incalzire	ora	4,80		
2.15	SA03A01_Asm	Teava PPR-Fc cu diametru 20 mm	m	25,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.15.1	6701244	Tub pp-r tip coprax DN 20 cod 63t0020	m	25,75		
2.15.2	19	Electrician	ora	5,00		



STADIUL FIZIC: 2 Instalatii termice						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.16	SA01B01_A sm	Montare teava PPR-Fc, de diametru 20 mm	m	25,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.16.1	6701244	Tub pp-r tip coprax DN 20 cod 63t0020	m	25,75		
2.16.2	11700	Instalator incalzire	ora	5,00		
2.20	IC38B1#	Piese de racordare (fiinguri-Cot32) cu 2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 MM	buc	134,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.20.1	14219	Lista: Piesa de legatura pentru teava din material plastic	-	134,00		
2.20.2	7315778	Decapant	kg	0,94		
2.20.3	7325046	Hartie absorbanta	kg	2,68		
2.20.4	17150	Instalator incalzire + gaze	ora	13,40		
2.20.5	3000	Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	2,41		
2.20.L	6719487	Cot din polipropilena, avind diametrul 32 MM	buc	134,00		
2.21	IC38B1#	Piese de racordare (fiinguri-Cot25) cu 2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 MM	buc	36,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.21.1	14219	Lista: Piesa de legatura pentru teava din material plastic	-	36,00		
2.21.2	7315778	Decapant	kg	0,25		
2.21.3	7325046	Hartie absorbanta	kg	0,72		
2.21.4	17150	Instalator incalzire + gaze	ora	3,60		
2.21.5	3000	Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0,65		
2.21.L	6719486	Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM	buc	36,00		
2.22	IC38A1#	Piese de racordare (fiinguri-Cot20) cu 2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	buc	24,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.22.1	14219	Lista: Piesa de legatura pentru teava din material plastic	-	24,00		
2.22.2	7315778	Decapant	kg	0,14		
2.22.3	7325046	Hartie absorbanta	kg	0,48		
2.22.4	17150	Instalator incalzire + gaze	ora	2,40		
2.22.5	3000	Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0,36		



STADIUL FIZIC: 2 Instalatii termice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.22. L	6719485	Cot din polipropilena, avind diametrul 20 MM	buc	24,00	
2.26	IC38B1#	Piese de racordare (fiinguri-Teu32) cu 2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 MM	buc	18,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.26. 1	14219	Lista: Piesa de legatura pentru teava din material plastic	-	18,00	
2.26. 2	7315778	Decapant	kg	0,13	
2.26. 3	7325046	Hartie absorbanta	kg	0,36	
2.26. 4	17150	Instalator incalzire + gaze	ora	1,80	
2.26. 5	3000	Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0,32	
2.26. L	6719495	Teu din polipropilena avind diametrul 32 MM	buc	18,00	
2.27	IC38B1#	Piese de racordare (fiinguri-Teu25) cu 2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 MM	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.27. 1	14219	Lista: Piesa de legatura pentru teava din material plastic	-	8,00	
2.27. 2	7315778	Decapant	kg	0,06	
2.27. 3	7325046	Hartie absorbanta	kg	0,16	
2.27. 4	17150	Instalator incalzire + gaze	ora	0,80	
2.27. 5	3000	Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0,14	
2.27. 6	6719494	Teu din polipropilena avind diametrul 25 MM	buc	8,00	
2.28	IC38A1#	Piese de racordare (fiinguri-Teu20) cu 2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.28. 1	14219	Lista: Piesa de legatura pentru teava din material plastic	-	4,00	
2.28. 2	7315778	Decapant	kg	0,02	
2.28. 3	7325046	Hartie absorbanta	kg	0,08	
2.28. 4	17150	Instalator incalzire + gaze	ora	0,36	
2.28. 5	3000	Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0,06	
2.28. L	6719493	Teu din polipropilena avind diametrul 20 MM	buc	4,00	
2.32	IC38B1#	Piese de racordare (fiinguri-Mufa32) cu 2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 MM	buc	95,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	



STADIUL FIZIC: 2 Instalatii termice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.32.1	14219	Lista: Piesa de legatura pentru teava din material plastic	-	95,00	
2.32.2	7315778	Decapant	kg	0,67	
2.32.3	7325046	Hartie absorbanta	kg	1,90	
2.32.4	17150	Instalator incalzire + gaze	ora	9,50	
2.32.5	3000	Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	1,71	
2.32.L	6719479	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 32 MM	buc	95,00	
2.33	IC38B1#	Piese de racordare (fiinguri-Mufa25) cu 2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 MM	buc	11,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.33.1	14219	Lista: Piesa de legatura pentru teava din material plastic	-	11,00	
2.33.2	7315778	Decapant	kg	0,08	
2.33.3	7325046	Hartie absorbanta	kg	0,22	
2.33.4	17150	Instalator incalzire + gaze	ora	1,10	
2.33.5	3000	Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0,20	
2.33.L	6719478	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 MM	buc	11,00	
2.34	IC38A1#	Piese de racordare (fiinguri-Mufa20) cu 2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	buc	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.34.1	14219	Lista: Piesa de legatura pentru teava din material plastic	-	7,00	
2.34.2	7315778	Decapant	kg	0,04	
2.34.3	7325046	Hartie absorbanta	kg	0,14	
2.34.4	17150	Instalator incalzire + gaze	ora	0,63	
2.34.5	3000	Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0,11	
2.34.L	6719477	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 MM	buc	7,00	
2.36	IC38C1#	Piese de racordare (fiinguri-reductie 32 -20) cu 2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 MM	buc	14,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.36.1	14219	Lista: Piesa de legatura pentru teava din material plastic	-	14,00	
2.36.2	7315778	Decapant	kg	0,11	
2.36.3	7325046	Hartie absorbanta	kg	0,28	
2.36.4	17150	Instalator incalzire + gaze	ora	1,40	



STADIUL FIZIC: 2 Instalatii termice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.36. 5	3000	Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0,29	
2.36. L	6719517	Reductie din polipropilena avind diametrul 32 X 20 MM	buc	14,00	
2.37	IC38C1#	Piese de racordare (fiinguri-reductie 32 -25) cu 2 imbinari din poliprop. imbinare prin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 MM	buc	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.37. 1	14219	Lista: Piesa de legatura pentru teava din material plastic	-	12,00	
2.37. 2	7315778	Decapant	kg	0,10	
2.37. 3	7325046	Hartie absorbanta	kg	0,24	
2.37. 4	17150	Instalator incalzire + gaze	ora	1,20	
2.37. 5	3000	Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0,25	
2.37. L	6719518	Reductie din polipropilena avind diametrul 32 X 25 MM	buc	12,00	
2.38	IC38D1#	Piese de racordare (fiinguri-reductie 40 -32) cu 2 imbinari din poliprop. imbinare prin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 40 mm	buc	36,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.38. 1	14219	Lista: Piesa de legatura pentru teava din material plastic	-	36,00	
2.38. 2	7315778	Decapant	kg	0,32	
2.38. 3	7325046	Hartie absorbanta	kg	1,08	
2.38. 4	17150	Instalator incalzire + gaze	ora	4,32	
2.38. 5	3000	Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0,86	
2.38. L	6719521	Reductie din polipropilena avind diametrul 40 X 32 MM	buc	36,00	
2.39	IC38E1#	Piese de racordare (fiinguri-reductie 50 -32) cu 2 imbinari din poliprop. imbinare prin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 50 mm	buc	38,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.39. 1	14219	Lista: Piesa de legatura pentru teava din material plastic	-	38,00	
2.39. 2	7315778	Decapant	kg	0,38	
2.39. 3	7325046	Hartie absorbanta	kg	1,14	
2.39. 4	17150	Instalator incalzire + gaze	ora	4,56	
2.39. 5	3000	Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	1,03	
2.39. L	6719524	Reductie din polipropilena avind diametrul 50 X 32 MM	buc	38,00	



STADIUL FIZIC: 2 Instalatii termice					
0	1		2	3	4
2.40	IC38E1#	Piese de racordare (fiinguri-reductie 50 -40) cu 2 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 50 mm	buc	34,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.40.1	14219	Lista: Piesa de legatura pentru teava din material plastic	-	34,00	
2.40.2	7315778	Decapant	kg	0,34	
2.40.3	7325046	Hartie absorbanta	kg	1,02	
2.40.4	17150	Instalator incalzire + gaze	ora	4,08	
2.40.5	3000	Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0,92	
2.40.L	6719525	Reductie din polipropilena avind diametrul 50 X 40 MM	buc	34,00	
2.41	IC38F1#	Piese de racordare (fiinguri-reductie 63 -32) cu 2 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 63 mm	buc	56,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.41.1	14219	Lista: Piesa de legatura pentru teava din material plastic	-	56,00	
2.41.2	7315778	Decapant	kg	0,62	
2.41.3	7325046	Hartie absorbanta	kg	1,68	
2.41.4	17150	Instalator incalzire + gaze	ora	8,40	
2.41.5	3000	Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	1,68	
2.41.L	6719527	Reductie din polipropilena avind diametrul 63 X 32 MM	buc	56,00	
2.44	IZH01B01>	Montare izolatia polietilena pentru instalatii ingropate	M	339,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.44.1	17410	Izolator hidrofug	ora	101,70	
2.45	260584521	Izolatie tip k-felx cu grosimea de 9mm ; 9x22mm	m	22,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.46	260584522	Izolatie tip k-felx cu grosimea de 9mm ; 9x28mm	m	32,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.47	26058452	Izolatie tip k-felx cu grosimea de 9mm ; 9x35mm	m	285,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	



STADIUL FIZIC: 2 Instalatii termice						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.51	SA03D01_A sm	Teava PEX-Al cu diametru 16x2 mm, izolata si tub de protectie DN25	m	2.580,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.51. 1	3100049	Teava multistrat PEX 16 preizolata	m	2.657,40		
2.51. 2	11700	Instalator incalzire	ora	387,00		
2.52	5000082052	Racord pentru teava multistrat, FE, D 16 mm x 1/2"	buc	385,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.53	5000082053	Fitinguri cu inel de strangere pentru racordarea la distribuitor/colector PEX- AL 16x2mm	buc	195,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.54	IC42A1_A sm	Distribuitor/colector (complet echipat cu robinet de inchidere pe tur, robinet de echilibrare pe retur, robineti de inchidere pe fiecare circuit, vana de golire si aerisitoare) si cutie pentru montaj incastrat in perete 1' - 7 circuite	buc	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.54. 1	11700	Instalator incalzire	ora	6,00		
2.54. L	73187353	Distribuitor/colector (complet echipat cu robinet de inchidere pe tur, robinet de echilibrare pe retur, robineti de inchidere pe fiecare circuit, vana de golire si aerisitoare) 1' - 7 circuite	buc	6,00		
2.54. L	7318735110	Caseta metalica pentru colector/distribuitori, pentru incalzire in pardoseala cu agent termic, montaj incastrat	buc	6,00		
2.55	IC42A1_A sm	Distribuitor/colector (complet echipat cu robinet de inchidere pe tur, robinet de echilibrare pe retur, robineti de inchidere pe fiecare circuit, vana de golire si aerisitoare) si cutie pentru montaj incastrat in perete 1' - 8 circuite	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.55. 1	11700	Instalator incalzire	ora	2,40		
2.55. L	73187352	Distribuitor/colector (complet echipat cu robinet de inchidere pe tur, robinet de echilibrare pe retur, robineti de inchidere pe fiecare circuit, vana de golire si aerisitoare) 1' - 8 circuite	buc	2,00		
2.55. L	7318735110	Caseta metalica pentru colector/distribuitori, pentru incalzire in pardoseala cu agent termic, montaj incastrat	buc	2,00		
2.56	IC42A1_A sm	Distribuitor/colector (complet echipat cu robinet de inchidere pe tur, robinet de echilibrare pe retur, robineti de inchidere pe fiecare circuit, vana de golire si aerisitoare) si cutie pentru montaj incastrat in perete 1' - 9 circuite	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		



STADIUL FIZIC: 2 Instalatii termice

0	1	2	3	4	5-5x4
2.56. 1	11700	Instalator incalzire	ora	1,80	
2.56. L	731873520	Distribuitor/colector (complet echipat cu robinet de inchidere pe tur, robinet de echilibrare pe retur, robineti de inchidere pe fiecare circuit, vana de golire si aerisitoare) 1' - 9 circuite	buc	2,00	
2.56. L	7318735110	Caseta metalica pentru colectori/distribuitori, pentru incalzire in pardoseala cu agent termic, montaj incastrat	buc	2,00	
2.57	IC42A1_Asm	Distribuitor/colector (complet echipat cu robinet de inchidere pe tur, robinet de echilibrare pe retur, robineti de inchidere pe fiecare circuit, vana de golire si aerisitoare) si cutie pentru montaj incastrat in perete 1' - 10 circuite	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.57. 1	11700	Instalator incalzire	ora	2,40	
2.57. L	731873521	Distribuitor/colector (complet echipat cu robinet de inchidere pe tur, robinet de echilibrare pe retur, robineti de inchidere pe fiecare circuit, vana de golire si aerisitoare) 1' - 10 circuite	buc	2,00	
2.57. L	7318735110	Caseta metalica pentru colectori/distribuitori, pentru incalzire in pardoseala cu agent termic, montaj incastrat	buc	2,00	



STADIUL FIZIC: 2 Instalatii termice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	Total
	procent	material	manopera	utilaj	transport	
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						



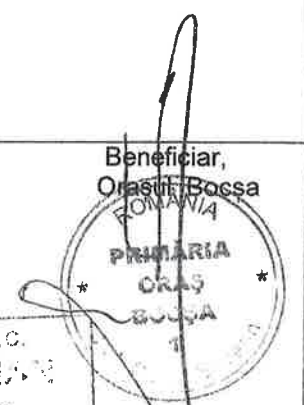
Executant,
S.C. Chris Sketch Art S.R.L.

Proiectant
S.C. Sidag Project SRL

Diriginte de santier,
ML Bell Consulting S.R.L. I.S.C.

Beneficiar,
Orasul Bocșa

ROMANIA
PRIMĂRIA
ORĂȘ
BOCȘA



OBIECTIV: Reabilitare clădire Grădiniță cu program prelungit Bocșa, în orașul Bocșa, județul Caraș-Severin
OBIECTUL: 2 Lucrari neeligibile
STADIUL FIZIC: 3 Instalatii sanitare
Beneficiar: Orasul Bocsa
Proiectant: SC Sidrag Project SRL
Executant: S.C.Chris Sketch Art SRL



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
4	Retele exterioare _Teava si fittinguri PVC				
4.1	AcD27B4*	Montarea tuburilor Dn=150-200 mm, L=6m din PVC-KG, imbinate prin mufe si garnituri, la canalizari exterioare	m	150,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1.1	100010127	Lista: Tub PVC-KG cu mufa si garnitura	-	153,00	
4.1.2	17120	Instalator de apa si canalizare	ora	45,00	
4.1.3	20600	Muncitor de deservire	ora	19,50	
4.1.L	500003771	Tub uPVC-KG SN8 cu mufa si garnitura D=160x4.7mm ; L=3.0m	m	153,00	
4.2	AcD28B3*	Montarea pieselor de legatura din PVC-KG, (cot, reductie, piesa de curatire) Dn = 150 - 200 mm, imbinate prin mufe si garnituri, la canalizari exterioare	buc	13,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2.1	ACL02M	Lista: Fittinguri si piese de legatura din pvc ? (buc)	-	13,00	
4.2.2	17120	Instalator de apa si canalizare	ora	4,16	
4.2.3	20600	Muncitor de deservire	ora	1,04	
4.2.L	8006712423	Cot pvc tip U la 87 GR.30M DN 160 nii 2167	buc	13,00	
4.5	TSC02B1_A sm	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 MC, cu comanda hidraulica, in: pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	2,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.5.1	1630	Excavator diesel	ora	12,25	
4.6	ACF03A#	Umpluturi in santuri la cond.de alim.cu apa sau canalizare la tub.de drenaj exec.cu: nisip	M CUB	30,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.6.1	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0 -3,0 MM	mc	30,75	
4.6.2	26100	Sapator	ora	18,30	

STADIUL FIZIC: 3 Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.7	W2H04A01>	Banda din pvc pentru protejarea cablurilor, conductelor de apa si canalizare, in profil netipizat	m	250,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.7.1	100014301	Banda avertizare <waterkit> apa 11,5cmx0,17MM	m	252,50	
4.7.2	14140	Electrician cabluri subterane	ora	10,00	
4.7.L	500007261	Banda avertizare canal 11,5cmx 0,17mm	buc	125,00	
4.7.L	500007263	Banda avertizare apa 11,5cmx0,17mm	buc	125,00	
4.8	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	250,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.8.1	26100	Sapator	ora	76,50	
4.9	TSD05A1	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din: pamant necoeziv	100 mc	2,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.9.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	22,05	
4.9.2	4021	Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	ora	25,97	
4.10	AcE113B3*	Camin de inspectie modular pentru canalizare exterioara D = 600 mm, compus din baza camin din PP cu patru racorduri D = 110 mm, coloana cu tub telescopic si inel de beton	buc	19,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.10.1	100010116	Lista: Baza camin	-	19,00	
4.10.2	100010117	Lista: Coloana camin	-	19,38	
4.10.3	100010118	Lista: Tub telescop	-	19,00	
4.10.4	100010115	Lista: Inel din beton	-	19,00	
4.10.5	500003233	Garnitura de cauciuc D= 600mm	buc	38,00	
4.10.6	6200507	Vaselina tehnica	kg	4,18	
4.10.7	17120	Instalator de apa si canalizare	ora	33,82	
4.10.8	20600	Muncitor de deservire	ora	8,36	
4.10.L	500003302	Baza camin PP, D = 600mm 3intrari/1 iesire D160mm	buc	19,00	
4.10.L	500003330	Coloana corugata camin D600mm H = 2000mm (fara mufa)	buc	19,00	
4.10.L	500003226	Tub telescop D315 H = 750mm	buc	19,00	
4.10.L	500003380	Inel de beton pentru capace gratar C250/D400 - geiger, pt.camin D=600 mm	buc	19,00	

STADIUL FIZIC: 3 Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.11	ACD01A06^	Montarea caminului de vizitare, din PP, cu diametrul de 800/1000 mm si inaltimea de 2 m, si rama din fonta, avand inclus capacul	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.11.1	200000105	Lista: Con cu dinti, din PP, Pipelife Pro, pentru camine cu diametrul de 800/1000 mm	-	2,00	
4.11.2	200000106	Lista: Garnitura pentru baza de camin Pipelife Pro, cu diametrul de 800/1000 mm	-	2,00	
4.11.3	200000107	Lista: Garnitura pentru coloana caminelor Pipelife PP Pro, cu diametrul de 800/1000 mm	-	2,00	
4.11.4	200000108	Lista: Coloana PP, injectata, pentru baza de camin Pipelife Pro, cu diametrul interior de 800/1000 mm	-	2,00	
4.11.5	200000109	Lista: Baza de camin Pipelife PP Pro, cu diametrul de 800/1000 mm	-	2,00	
4.11.6	200000111	Lista: Capace de fonta, fara telescop, cu diametrul de 600 mm	-	2,00	
4.11.7	600001379	Scara Pipelife montata pe metru de coloana	buc	2,00	
4.11.8	6202508	Vaselina siliconica	kg	0,20	
4.11.9	600001378	Telescop Pipelife PP pentru camin, cu diametrul exterior de 630 mm si inaltimea de 500	buc	2,00	
4.11.10	600008206	Garnitura pentru con cu dinti Pipelife Pro cu diametrul de 630 mm	buc	2,00	
4.11.11	20600	Muncitor de deservire	ora	0,40	
4.11.12	17120	Instalator de apa si canalizare	ora	2,40	
4.11.L	600001377	Con cu dinti, din PP, de diametrul de 1000/630 mm si inaltimea de 360 mm	buc	2,00	
4.11.L	600001421	Garnitura pentru baza camin cu diametrul de 1000 mm	buc	2,00	
4.11.L	600001420	Garnitura pentru coloana cu diametrul de 1000 mm	buc	2,00	
4.11.L	600001418	Coloana PP, injectata, pentru baza, cu diametrul de 1000 mm cu suport scara avand inaltimea de 500	buc	2,00	
4.11.L	600001363	Baza de camin injectata, din PP, cu diametrul interior de 1000 mm si cu iesirile de 160 mm, aflate la unghiurile de 0 si 180 de grade, cu mufa, cu inaltimea de 500 mm	buc	2,00	
4.11.L	600008204	Capac de fonta fara telescop, cu diametrul de 600 mm, clasa B	buc	2,00	
7	Fundatie container spatiu tehnic				
7.1	RPCXA01A	Sapatura manuala pamant spatii limitate <1m. sub 1. 5m. adinc la sant canale etc.	mc	35,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.1.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	70,00	



STADIUL FIZIC: 3 Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7.2	DA12B1_Asm	Impanare cu un strat de piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare	mc	15,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.2.1	20030170	Piatra sparta pentru drumuri 40-63 si 63-90 mm	mc	15,00	
7.2.2	113	Drumar 3	ora	15,00	
7.3	ACE08E1_Asm	Perna de balast - realizare umplutura cu balast in straturi de maxim 20 cm	mc	25,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.3.1	20030175	Balast 0-71 mm	mc	32,75	
7.3.2	113	Drumar 3	ora	25,00	
7.4	L1C31A1_Asm	Perna de balast - Compactare strat de balast cu ajutor placi vibrocompactare sau a altor utilaje metalice similare, realizat in straturi de maxim 20 cm	mp	40,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.4.1	2206189	Balast	mc	52,40	
7.4.2	113	Drumar 3	ora	40,00	
7.5	RPCXA01A	Sapatura manuala pamant spatii limitate <1m. sub 1. 5m. adinc la sant canale etc.	mc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.5.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	12,00	
7.6	CA01B1	Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 MC, precum si in ziduri de sprijin asimilat beton egalizare	mc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.6.1	10173	Lista: Beton preparate	-	2,02	
7.6.2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0,20	
7.6.3	11000	Betonist	ora	1,58	
7.6.4	13410	Dulgher constructii	ora	0,12	
7.6.5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	3,76	
7.6.6	3716	Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	ora	1,00	
7.6.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	2,02	
7.7	CZ0301K1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, in ateliere de santier, B500C, D = 10-16 MM ;	kg	2.100,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.7.1	2000573	Otel beton profil periodic PC 52 S 438 D=16MM	kg	2.131,50	
7.7.2	15000	Fierar beton	ora	60,90	

STADIUL FIZIC: 3 Instalatii sanitare					
0	1		2	3	4
7.7.L	20005731	Otel beton profil periodic PC 52 / B500,fasonat conform extras	kg	2.310,00	
7.8	CC01C1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	1.300,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.8.1	10622	Lista: Armatura din otel gata fasonate (semifabr.)cap H1z	-	1.300,00	
7.8.2	3803128	Sarma moale obisnuita D= 1,12 OL32 S 889	kg	13,00	
7.8.3	6719093	Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	195,00	
7.8.4	15000	Fierar beton	ora	22,10	
7.8.5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	3,90	
7.9	CA02D1_Asm	Turnarea betonului armat in grinzi de contur, perimetral	mc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.9.1	10200	Betonist	ora	7,20	
7.9.L	2100995	Beton de ciment C30/37	mc	6,05	
7.10	CA01B1	Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 MC, precum si in ziduri de sprijin_asimilat beton egalizare	mc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.10.1	10173	Lista: Beton preparate	-	4,03	
7.10.2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0,40	
7.10.3	11000	Betonist	ora	3,16	
7.10.4	13410	Dulgher constructii	ora	0,24	
7.10.5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	7,52	
7.10.6	3716	Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	ora	2,00	
7.10.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	4,03	
7.11	RPCE26A+	Hidroizolatie din emulsie bituminoasa aplicata la rece: 1 strat de amorsa+ 1 strat de emulsie	MP	50,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.11.1	7801669	Amorsa bituminoasa	kg	5,00	
7.11.2	8001505	Emulsie bituminoasa (bitum spumat)	kg	15,00	
7.11.3	17410	Izolator hidrofug	ora	9,00	
7.12	CB02A1	Cofraje pentru beton in elevatie, din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase, la ziduri drepte avand inaltimea de 0-3m.	mp	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	



STADIUL FIZIC: 3 Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 2 x 4
7.12.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0,01	
7.12.2	2903995	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	0,01	
7.12.3	2904406	Dulap rasinos tivit cls a GR=48MM L=3,50M s 942	mc	0,01	
7.12.4	2928361	Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	0,65	
7.12.5	5838579	Surub cu cap patrat pentru lemn L 10 X 140 F1 S 1455	buc	3,00	
7.12.6	5841021	Piulite patrute M 10 GR. 6 S 926	buc	3,00	
7.12.7	5883043	Saiba plata pentru lemn a m 11 OL 34 S 7565	kg	0,05	
7.12.8	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	0,25	
7.12.9	6201084	Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	1,20	
7.12.10	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	0,30	
7.12.11	13410	Dulgher constructii	ora	6,70	
7.12.12	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1,20	
7.13	CC01C1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	800,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.13.1	10622	Lista: Armatura din otel gata fasonate (semifabr.)cap H1z	-	800,00	
7.13.2	3803128	Sarma moale obisnuita D= 1,12 OL32 S 889	kg	8,00	
7.13.3	6719093	Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	120,00	
7.13.4	15000	Fierar beton	ora	13,60	
7.13.5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	2,40	
7.14	CA02D1_Asm	Turnarea betonului armat in placa radier	mc	17,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.14.1	10200	Betonist	ora	21,00	
7.14.L	2100995	Beton de ciment C30/37	mc	17,64	
8	Fundatie bazin de incendiu				
8.1	RPCXA01A	Sapatara manuala pamant spatii limitate <1m. sub 1. 5m. adinc la sant canale etc.	mc	75,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.1.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	150,00	

STADIUL FIZIC: 3 Instalatii sanitare						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8.2	DA12B1_Asm	Impanare cu un strat de piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare	mc	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.2.1	20030170	Piatra sparta pentru drumuri 40-63 si 63-90 mm	mc	26,00		
8.2.2	113	Drumar 3	ora	20,00		
8.3	ACE08E1_Asm	Perna de balast - realizare umplutura cu balast in strat-uri de maxim 20 cm	mc	30,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.3.1	20030175	Balast 0-71 mm	mc	39,00		
8.3.2	113	Drumar 3	ora	30,00		
8.4	L1C31A1_Asm	Perna de balast - Compactare strat de balast cu ajutor placi vibrocompactare sau a altor utilaje metalice similare, realizat in strat-uri de maxim 20 cm	mp	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.4.1	2205991	Balast concasat 0-50 mm	mc	52,40		
8.4.2	113	Drumar 3	ora	40,00		
8.4.3	20000042	Placa vibratoare 650 kg cu motor cu ardere internă de 6-8 CP (4,4-5,9 kW)	ora	20,00		
8.5	RPCXA01A	Sapatura manuala pamant spatii limitate <1m. sub 1. 5m. adinc la sant canale etc.	mc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.5.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	16,00		
8.6	CA01B1	Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 MC, precum si in ziduri de sprijin	mc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.6.1	10173	Lista: Beton preparate	-	10,08		
8.6.2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1,00		
8.6.3	11000	Betonist	ora	7,90		
8.6.4	13410	Dulgher constructii	ora	0,60		
8.6.5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	18,80		
8.6.6	3716	Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	ora	5,00		
8.6.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	10,08		
8.7	CB02A1	Cofraje pentru beton in elevatie, din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase, la ziduri drepte avand inaltimea de 0-3m.	mp	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.7.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0,01		



STADIUL FIZIC: 3 Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8.7.2	2903995	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	0,01	
8.7.3	2904406	Dulap rasinos tivit cls a GR=48MM L=3,50M s 942	mc	0,02	
8.7.4	2928361	Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	1,30	
8.7.5	5838579	Surub cu cap patrat pentru lemn L 10 X 140 F1 S 1455	buc	6,00	
8.7.6	5841021	Piulite patrate M 10 GR. 6 S 926	buc	6,00	
8.7.7	5883043	Saiba plata pentru lemn a m 11 OL 34 S 7565	kg	0,10	
8.7.8	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	0,50	
8.7.9	6201084	Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	2,40	
8.7.10	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	0,60	
8.7.11	13410	Dulgher constructii	ora	13,40	
8.7.12	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	2,40	
8.8	CA02D1_Asm	Turnarea betonului simplu in grinzi de contur, perimetral	mc	15,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.8.1	10200	Betonist	ora	15,00	
8.8.L	2100995	Beton de ciment C30/37	mc	15,12	
8.9	ACE08E1_Asm	Perna de balast - realizare umplutura cu balast in straturi de maxim 20 cm	mc	30,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.9.1	2206189	Balast	mc	39,30	
8.9.2	10200	Betonist	ora	30,00	
8.9.3	20000042	Placa vibratoare 650 kg cu motor cu ardere interna de 6-8 CP (4,4-5,9 kW)	ora	18,00	
8.10	L1C31A1_Asm	Perna de balast - Compactare strat de balast cu ajutor placi vibrocompactare sau a altor utilaje metalice similare, realizat in straturi de maxim 20 cm	mp	40,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.10.1	2205991	Balast concasat 0-50 mm	mc	52,40	
8.10.2	10200	Betonist	ora	80,00	
8.10.3	20000042	Placa vibratoare 650 kg cu motor cu ardere interna de 6-8 CP (4,4-5,9 kW)	ora	40,00	
8.11	CZ0301K1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, in ateliere de santier, B500C, D = 10-16 MM ;	kg	1.500,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.11.1	2000573	Otel beton profil periodic PC 52 S 438 D=16MM	kg	1.522,50	
8.11.2	15000	Fierar beton	ora	43,50	

STADIUL FIZIC: 3 Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8.11.L	20005731	Otel beton profil periodic PC 52 / B500, fasonat conform extras	kg	1.650,00	
8.12	CG32D1	Umpluturi in straturi compactate cu piatra sparta si nisip, compactate cu mijloace mecanice - sort 16- 32mm	mc	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.12.1	2201701	Piatra sparta pentru drumuri R.sediment 8-15 MM.	mc	11,00	
8.12.2	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	2,50	
8.12.3	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1,00	
8.12.4	26100	Sapator	ora	3,60	
8.12.5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1,00	
8.12.6	4019	Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	ora	0,70	
8.13	CA01B1	Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 MC, precum si in ziduri de sprijin_ asimilat beton egalizare	mc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.13.1	10173	Lista: Beton preparate	-	4,03	
8.13.2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0,40	
8.13.3	11000	Betonist	ora	3,16	
8.13.4	13410	Dulgher constructii	ora	0,24	
8.13.5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	7,52	
8.13.6	3716	Vibrator de interior pt.beton actionat, electric 0,9-1,5KW	ora	2,00	
8.13.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	4,03	
8.14	RPCE26A+	Hidroizolatie din emulsie bituminoasa aplicata la rece: 1 strat de amorsa+ 1 strat de emulsie	MP	50,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.14.1	7801669	Amorsa bituminoasa	kg	5,00	
8.14.2	8001505	Emulsie bituminoasa (bitum spumat)	kg	15,00	
8.14.3	17410	Izolator hidrofug	ora	9,00	
8.15	CC01C1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	1.500,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.15.1	10622	Lista: Armatura din otel gata fasonate (semifabr.)cap H1z	-	1.500,00	
8.15.2	3803128	Sarma moale obisnuita D= 1,12 OL32 S 889	kg	15,00	



STADIUL FIZIC: 3 Instalatii sanitare						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8.15.3	6719093	Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	225,00		
8.15.4	15000	Fierar beton	ora	25,50		
8.15.5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	4,50		
8.16	CB02A1	Cofraje pentru beton in elevatie, din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase, la ziduri drepte avand inaltimea de 0-3m.	mp	30,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.16.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0,02		
8.16.2	2903995	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	0,02		
8.16.3	2904406	Dulap rasinos tivit cls a GR=48MM L=3,50M s 942	mc	0,03		
8.16.4	2928361	Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	1,95		
8.16.5	5838579	Surub cu cap patrat pentru lemn L 10 X 140 F1 S 1455	buc	9,00		
8.16.6	5841021	Piulite patrute M 10 GR. 6 S 926	buc	9,00		
8.16.7	5883043	Saiba plata pentru lemn a m 11 OL 34 S 7565	kg	0,15		
8.16.8	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	0,75		
8.16.9	6201084	Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	3,60		
8.16.10	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	0,90		
8.16.11	13410	Dulgher constructii	ora	20,10		
8.16.12	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	3,60		
8.17	CA02D1_Asm	Turnarea betonului armat in grinzi de contur, perimetral si placa radier	mc	17,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.17.1	10200	Betonist	ora	17,00		
8.17.L	2100995	Beton de ciment C30/37	mc	17,14		



STADIUL FIZIC: 3 Instalatii sanitare

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
	procent	material	manopera		utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							



Executant,
 S.C. Chris Sketch Art S.R.L.

Beneficiar,
 Orasul Bocsa
 ROMANIA

Proiectant
 S.C. Sidag Project SRL



Diriginta de santier
 M.D.R.T. - I.S.C.
 ML Belu
 DRINGINTA DE SANTIER
 AUT. NR. 15157; NR. 23974; NR. 30897





OBIECTIV: Reabilitare clădire Grădiniță cu program prelungit Bocșa, in orașul Bocșa, județul Caraș-Severin
OBIECTUL: 2 Lucrari neeligibile
STADIUL FIZIC: 1 Montaj utilaj_neeligibil
Beneficiar: Orasul Bocsa
Proiectant: SC Sidrag Project SRL
Executant: S.C.Chris Sketch Art SRL

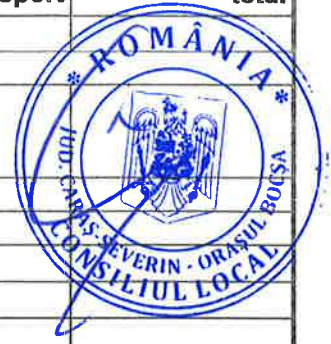
F3nr - Note de Renuntare

- 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	IA02B01_Asm	Montare statie de pompare incendiu	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	20711	Electromecanic telecomunicatii categoria I	ora	20,00		
2	VC26A_Asm	Montarea bazin rezerva de apa intangibila	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	11640	Instalator apa, canal 4	ora	25,00		
3	IC42B1_Asm	Montaj distribuitor colector prefabricat	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	11700	Instalator incalzire	ora	10,00		
4	VC03A01_Asm	Montare container metalic tip spatiu tehnic, complet echipat	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	20000136	Lacatus	ora	15,00		

STADIUL FIZIC: 1 Montaj utilaj neeligibil

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
	procent	material	manopera		utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							



Executant,
S.C. Chris Sketch Art S.R.L.

Proiectant
S.C. Sidag Project SRL



Diriginte de santier,
Ml. Belu Consulting S.R.L.

Belu Consulting S.R.L.
BELU CONSULTING S.R.L.

Beneficiar,
Orasul Bocșa





OBIECTIV: Reabilitare clădire Grădiniță cu program prelungit Bocşa, în oraşul Bocşa, judeţul Caraş-Severin

OBIECTUL: 2 Lucrari neeligibile

LISTA: Lista echip. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj

Beneficiar: Orasul Bocsa

Proiectant: SC Sidrag Project SRL

Executant: S.C.Chris Sketch Art SRL

F4nr - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
Lista echip. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
1	Cazan	buc	1,00			Fisa Tehnica
2	Statie	buc	1,00			Fisa Tehnica
3	Rezerva	buc	1,00			Fisa Tehnica
4	Distribuit or	buc	1,00			Fisa Tehnica
5	Containe r	buc	1,00			Fisa Tehnica
TOTAL:						
				lei		
				euro		
TVA:					21,00 %	
TOTAL cu TVA:						
				lei		

LISTA cu cantitatile de utilitaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
---	---	---	---	---	-----------	---

Executant **CHRIS CONSULTANT S.R.L.**
 S.C. **CHRIS CONSULTANT S.R.L.**
 ROMANIA

Proiectant **SIDAG PROIECT SRL**
 S.C. Sidag Proiect SRL
 ROMANIA

Raport generat cu ISPRIMUL.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749.050.404
 ROMANIA

Beneficiar,
 Oraşul Bocşa

ROMANIA
PRIMARIA
ORAS
BOCŞA

Diriginte de santier,
 M.L. Belu Consulting S.R.L.
 ROMANIA
SRL BELU CONSULTING S.R.L.
 ROMANIA
 4051050404
 ROMANIA
 SANTIERS
 DOMENIUSUBDOMENII:
 2.4; 3.3; 6.2



OBIECTIV: D.S. NR. 1 - Gradinita Bocsa
 Beneficiar: UAT Bocsa
 Proiectant: SC SIDAG PROJECT SRL
 Executant: S.C.CHRIS SKETCH ART SRL



F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

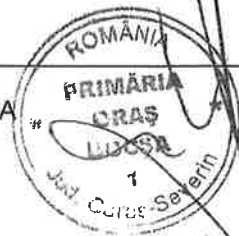
Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilităților necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investiția de bază		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0003.1] LUCRARI SUPLIMENTARE CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI		
4.1.2	[0003.2] LUCRARI SUPLIMENTARE CU ARTICOLE DIN OFERTA		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.3.1	[0003.1] LUCRARI SUPLIMENTARE CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI		
4.3.1.1	[0003.1] Lista echipamente		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 21 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: D.S. NR. 1 - Gradinita Bocsa

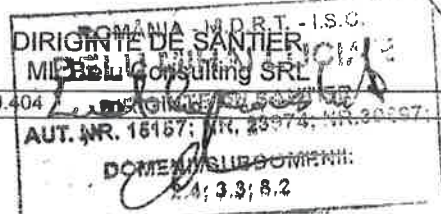
1	2	3



BENEFICIAR
UAT BOCSA



PROIECTANT
S.C. SIDAG PROJECT SRL



OBIECTIV: D.S. NR. 1 - Gradinita Bocsa
 OBIECTUL: LUCRARI SUPLIMENTARE CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI
 Beneficiar: UAT Bocsa
 Proiectant: SC SIDAG PROJECT SRL
 Executant: S.C.CHRS SKETCH ART SRL



**F2 - CENTRALIZATORUL
 cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul LUCRARI SUPLIMENTARE CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI

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	
4.1.1	[0003.1.7] INSTALATII TERMICE - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI	
4.1.2	[0003.1.8] ARHITECTURA FINISAJE - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI	
4.1.3	[0003.1.9] CAMIN APOMETRU - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI	
4.1.4	[0003.1.10] BRANSAMENT APA - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI	
4.1.5	[0003.1.11] MONTAJ UTILAJ	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0003.1] Lista echipamente	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	

TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):

TVA 21%:

TOTAL VALOARE:

EXECUTANT
 S.C. CHRIS SKETCH ART SRL
 ROMANIA

BENEFICIAR
 UAT BOCSA
 ROMANIA

PROIECTANT
 S.C. SIDAG PROJECT SRL
 ROMANIA

ROMANIA - M.D.R.T. - I.S.C.
 BELLINO ALLUCI
 DIRIGENTE DE SANTIER
 ML B&C Consulting SRL
 AUT. NR. 45467 NR. 6974 R.30897
 DOMENIUL DOMESTII
 2.41.00.8.2

OBIECTIV: D.S. NR. 1 - Gradinita Bocsa
 OBIECTUL: LUCRARI SUPLIMENTARE CU ARTICOLE DIN OFERTA
 Beneficiar: UAT Bocsa
 Proiectant: SC SIDAG PROJECT SRL
 Executant: S.C.CHRS SKETCH ART SRL



**F2 - CENTRALIZATORUL
 cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul LUCRARI SUPLIMENTARE CU ARTICOLE DIN OFERTA

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	
4.1.1	[0003.2.1] BRANSAMENT APA - CU ARTICOLE DIN OFERTA	
4.1.2	[0003.2.4] ARHITECTURA FINISAJE CU ARTICOLE DIN OFERTA	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		

EXECUTANT
 S.C. CHRIS SKETCH ART SRL
 S.R.L.
 RESITA - ROMANIA

BENEFICIAR
 UAT BOCSA

PROIECTANT
 S.C. SIDAG PROJECT SRL

ROMANIA - M.D.R.T. - S.C.
 BEAU NIHOI LUSIAN
 DIRIGINTE DE PROIECT
 ML. Beh Consulting SRL
 NR.23774; NR.30897;

OBIECTIV: D.S. NR. 1 - Gradinita Bocsa
 OBIECTUL: LUCRARI SUPLIMENTARE CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI
 STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI
 Beneficiar: UAT Bocsa
 Proiectant: SC SIDAG PROJECT SRL
 Executant: S.C.CHRS SKETCH ART SRL



- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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	INCALZIRE PARDOSEALA				
1.1	DA19A1 [1]	Strat de separatie cu folie	mp	1.050,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.L	7800774	Folie anticondens	mp	1.155,00	
1.2	IF01A01+	Sisteme suport pentru tubulatura de incalzire prin pardoseala, avand placa polistiren cu nuturi	mp	1.050,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2.L	1700075374 7	Placa polistiren cu nuturi	mp	1.060,50	
1.2.L	1700075374 1	Banda perimetrala <pexKIT> autoadeziva h.200x7 l.25m	buc	52,00	
1.3	IF02A01+	Tubulatura PexKIT pentru incalzirea prin pardoseala D 16x2 mm, prin fixare pe placa cu nuturi	m	10.380,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	IF05A01+	Montare distribuitor si colector PexKIT (2-10 circuite), inclusiv kitul de golire	buc	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4.L	20044796	CUTIE DISTRIBUTOR INGROPAT	buc	12,00	
1.5	20046096	Procurare, distribuitor/colector pentru incalzire in pardoseala (complet echipat cu robineti termostatați pe tur, robinet de echilibrare pe retur, robineti de inchidere pe fiecare circuit, vana de golire si aerisitoare, include grup de pompare si amestec	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	20046097	Procurare, distribuitor/colector pentru incalzire in pardoseala (complet echipat cu robineti termostatați pe tur, robinet de echilibrare pe retur, robineti de inchidere pe fiecare circuit, vana de golire si aerisitoare, include grup de pompare si amestec	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI

0	1	2	3	4
1.7	20046098	Procurare, distribuitor/colector pentru incalzire in pardoseala (complet echipat cu robineti termostatati pe tur, robinet de echilibrare pe retur, robineti de inchidere pe fiecare circuit, vana de golire si aerisitoare, include grup de pompare si amestec	buc	3,00
				material:
				manopera:
				utilaj:
				transport:
1.8	20046099	Procurare, distribuitor/colector pentru incalzire in pardoseala (complet echipat cu robineti termostatati pe tur, robinet de echilibrare pe retur, robineti de inchidere pe fiecare circuit, vana de golire si aerisitoare, include grup de pompare si amestec	buc	3,00
				material:
				manopera:
				utilaj:
				transport:
1.9	ID06A1#	Robinet de aerisire cu cheie mobila...pentru instalatii de incalzire centrala	buc	24,00
				material:
				manopera:
				utilaj:
				transport:
1.9.L	20046103	Procurare set robineti cu bila cromat	buc	24,00
1.10	IF07A02+	Montare adaptor Eurocon pentru colector pentru colector PexKIT de incalzire prin pardoseala 20 mm	buc	208,00
				material:
				manopera:
				utilaj:
				transport:
1.11	IC43A1#	montaj tub de protectie pentru traversarea profilului - teava 14 - 20mm	buc	320,00
				material:
				manopera:
				utilaj:
				transport:
1.11.L	20046100	Procurare, tub de protectie pentru traversarea profilului - teava 14 - 20mm	buc	320,00
1.12	20046101	Procurare, montaj profil cu rosturi de dilatare	m	168,00
				material:
				manopera:
				utilaj:
				transport:
1.13	20046102	Procurare, montaj curba conductoare a tevii	buc	208,00
				material:
				manopera:
				utilaj:
				transport:
1.14	20046104	Procurare, montaj termostat digital	buc	12,00
				material:
				manopera:
				utilaj:
				transport:
1.15	CA03A+	Turnare beton cu mijloace clasice in elemente nearmate...egalizari sau pante - beton marfa clasa	mc	54,82
				material:
				manopera:
				utilaj:
				transport:
1.15.L	2101359	Sapa bruta pe baza de ciment, Etalon, interior / exterior	kg	115.122,00



STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI

127 din 27.11.2021



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.16	IE03A1#	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor ...de alimentare a aparator de incalzire cu diametrul de 3/8".....1"	m	10.380,00					
					material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
1.17	IE04A1#	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor ...de alimentare a aparator de incalzire cu diametrul de 3/8".....1"	m	10.380,00					
					material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
1.18	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricator de autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	135,00					
					material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
1.19	TRI1AA08F 1	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...transport pina la 10m auto-rampa,teren categ.	tona	5,00					
					material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
1.20	TRB05B15	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale comode peste 25 kg distanta 50m	tona	5,00					
					material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				

procent	material	manopera	utilaj	transport	total
---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli directe:

Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25

Alte cheltuieli directe:

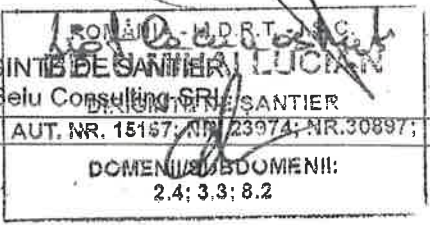
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					



PROIECTANT
S.C. SIDAG PROJECT SRL



BENEFICIAR
UAT BOCSA



DIRIGINTI DE SANTIER
ML Belu Consulting SRL

OBIECTIV: D.S. NR. 1 - Gradinita Bocsa
OBIECTUL: LUCRARI SUPLIMENTARE CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI
STADIUL FIZIC: ARHITECTURA FINISAJE - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI
Beneficiar: UAT Bocsa
Proiectant: SC SIDAG PROJECT SRL
Executant: S.C.CHRIS SKETCH ART SRL



- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei - 5 = 3 x 4
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	COVER PVC + PLINTA - PARTER					
1.1	TARKET	COVER PVC + PLINTA	mp	601,08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	CG13A01>	Sapa autonivelanta	mp	550,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1.	L 20027718	Sapa autonivelanta 0,5-20mm, Thomsit XXL	kg	4.576,00		
1.1.1.	L 2101330	Amorsa pentru sapa autonivelanta laticrete I86	kg	99,00		
1.1.2	CG08C-1#	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp.	mp	601,08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.2.	L 20044549	tarket	mp	631,13		
2	COVER PVC + PLINTA - ETAJ					
2.1	TARKET	COVER PVC + PLINTA	mp	608,34		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	CG13A01>	Sapa autonivelanta	mp	550,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1.	L 20027718	Sapa autonivelanta 0,5-20mm, Thomsit XXL	kg	4.575,96		
2.1.1.	L 2101330	Amorsa pentru sapa autonivelanta laticrete I86	kg	99,00		

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA FINISAJE - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI

0	1		2	3	4
2.1.2	CG08C-1#	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp.	mp	608,34	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1.2. L	20044549	tarket	mp	638,76	
3 FINISAJE PERETI PLASA + ADEZIV + GLET -ETAJ					
3.1	P+A+G	PLASA + ADEZIV+ GLET LA PERETI	mp	1.633,52	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1.1	CF11D01+	Tencuieli interioare subtiri, driscuite, executate manual pentru netezirea/rectificarea suprafetelor de beton sau din BCA,...in grosime de 0,5 cm, cu M 100-T pe suprafete plane	mp	1.633,52	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1.2	20013394	Adeziv DekoMax	kg	6.534,08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1.3	7800027	Plasa din fibra de sticla	mp	1.878,55	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1.4	CF23B01+	Glet Knauf pentru interior aplicat pe,...pe tencuieli var-ciment	mp	1.633,52	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4 Finisare pereti interioari : glet + vopsea lavabila tip latex la spatile de circulatii (h = 1.20) si spatile umede - PARTER					
4.1	G+T LATEX	GLET + TIFEL LATEX	mp	511,26	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1.1	CF23B01+	Glet Knauf pentru interior aplicat pe,...pe tencuieli var-ciment	mp	511,26	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1.2	CN02A+	Vopsitorii interioare cu vopsea DEKO Vopsea Lavabila pentru interior, aplicate manual...Vopsea Lavabila pentru interior (stratul 1 diluat cu 10% apa si stratul 2, nediluat), aplicate pe suprafete noi mai putin absorbante	mp	511,26	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	



STADIUL FIZIC: ARHITECTURA FINISAJE - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI

0	1	2	3	4
4.1.2.L	20046095	vopsea lavabila tip latex	I	230,07
5	finisare pereti interioari : plasa + adeziv la zonele conexe -PARTER			
5.1	CF11D01+	Tencuieli interioare subtiri, driscuite, executate manual pentru netezirea/rectificarea suprafetelor de beton sau din BCA,...in grosime de 0,5 cm, cu M 100-T pe suprafete plane	mp	788,61
				material:
				manopera:
				utilaj:
				transport:
6	finisare pereti interioari : reparatii 35 % din total (adeziv) -PARTER			
6.1	CF11D01+	Reparatii tencuieli interioare subtiri, driscuite, executate manual pentru netezirea/rectificarea suprafetelor de beton sau din BCA,...in grosime de 0,5 cm, cu M 100-T pe suprafete plane	mp	543,07
				material:
				manopera:
				utilaj:
				transport:
6.1.L	7800027	Plasa din fibra de sticla	mp	624,53
6.1.L	20013394	Adeziv DekoMax	kg	2.172,28
7	desfacere vopsea in ulei desfacere vopsea in ulei			
7.1	RPCR14A#	Arsul cu lampa de benz. a...vops. vechi la pereti si tamplarie	mp	228,72
				material:
				manopera:
				utilaj:
				transport:
7.2	RPCJ68B1	Asim - desface Vopsea ulei la pereti	mp	228,72
				material:
				manopera:
				utilaj:
				transport:
8	finisare pereti interioari : glet + vopsea lavabila tip latex la spatile de circulatii (h = 1.20) si spatile umede - ETAJ			
8.1	CN02A+	Vopsitorii interioare cu vopsea DEKO Vopsea Lavabila pentru interior, aplicate manual...Vopsea Lavabila pentru interior (stratul 1 diluat cu 10% apa si stratul 2, nediluat), aplicate pe suprafete noi mai putin absorbante	mp	511,26
				material:
				manopera:
				utilaj:
				transport:
8.1.L	20046095	vopsea lavabila tip latex	I	230,07
9	INALTARE USI			
9.1	USI	INALTARE USI	buc	102,00
				material:
				manopera:
				utilaj:
				transport:
9.1.1	RPCT09C1	Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace ...manuale a fundatiilor, peretilor, treptelor, grinzilor si stâlpilor din beton armat	mc	12,24
				material:
				manopera:
				utilaj:
				transport:



STADIUL FIZIC: ARHITECTURA FINISAJE - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI

0	1	2	3	4
9.1.2	PrM01A	Executarea stratului de mortar de ciment de poza - sapa...Supafata încaperii - mp. Pâna la 3 mp. inclusiv	mp	15,30
				material:
				manopera:
				utilaj:
				transport:
9.1.3	2100254	MORTAR DE POZA	mc	1,02
				material:
				manopera:
				utilaj:
				transport:
9.1.4	RPCJ12A1	Reparatii la tencuieli interioare pe portiune mici si izolate, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti an doua straturi,...având suprafata maxima de 0,50 mp/bucata, executate cu mortar de var-ciment marca 25-T	mp	122,40
				material:
				manopera:
				utilaj:
				transport:
10	DEFACERI SI DEMOLARI - PARTER			
10.1	RPCT19F1	Desfacerea pardoselilor din...parchet, direct pe asfalt fara recuperarea materialului	mp	269,12
				material:
				manopera:
				utilaj:
				transport:
10.2	RPCT29A1	Desfacerea placajelor, din...faianta, gresie si ceramice	mp	391,83
				material:
				manopera:
				utilaj:
				transport:
10.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	12,00
				material:
				manopera:
				utilaj:
				transport:
10.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	12,00
				material:
				manopera:
				utilaj:
				transport:
11	DEFACERI SI DEMOLARI -ETAJ			
11.1	RPCT19F1	Desfacerea pardoselilor din...parchet, direct pe asfalt fara recuperarea materialului	mp	292,76
				material:
				manopera:
				utilaj:
				transport:
11.2	RPCT29A1	Desfacerea placajelor, din...faianta, gresie si ceramice	mp	290,87
				material:
				manopera:
				utilaj:
				transport:



STADIUL FIZIC: ARHITECTURA FINISAJE - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
11.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	16,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	16,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12 TRKET PERETI - PARTER					
12.1	CI06A-2#	Placaj pereti cu material plastic	mp	290,76	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.1. L	20044549	tarket	mp	305,30	
13 TRKET PERETI - ETAJ					
13.1	CI06A-2#	Placaj pereti cu material plastic	mp	177,15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.1. L	20044549	tarket	mp	186,01	
14 INALTARE TREPTE SCARI					
14.1	TREAPTA	inaltare trapta	buc	32,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.1. 1	CB02C# [1]	Cofraje din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnare - INALTARE TREAPTA	mp	65,92	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.1. 1.L	2904119	Dulap de rasin.ca.a gr.28-58mm.L = 4-6m stas 942-80	mc	0,07	
14.1. 1.L	5886928	Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 s 2111	kg	1,65	
14.1. 1.L	2903830	Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	0,07	
14.1. 1.L	2927903	Placa PFL fonoabs.culoare natur lemn gros 12mm s8616	mp	8,57	
14.1. 2	RPCM07A%	Buciardarea suprafetelor placate din mozaic turn pe loc la per, stalpi si orice elemente profilate	mp	19,20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	



STADIUL FIZIC: ARHITECTURA FINISAJE - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI

0	1		2	3	4
14.1. 3	RPIZC01G2 # [1]	Amorsarea supr.pt.aplic.strat de sapa la treapta	mp	19,20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.1. 4	IZF12XB	Strat egalizare mortar treapta 7 cm	mp	19,20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.1. 4.L	2101509	Mortar de ciment M100 - T armat cu fulgi de polipropilena	mc	1,34	



15 BALUSTRADA INOX					
15.1	RPCO54A1 [1]	Balustrada INOX	m	32,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.1. L	2948834	BALUSTRADA INOX CU MONTANTI INTERMEDIARE SI MANA CURENTA	m	32,00	

16 DESFACERE BALUSTRADA					
16.1	RPCXP05A	Demontare confectii metalice orice...tip cu sau fara recuperare.	kg	1.000,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

17 TAMPLARIE DIN ALUMINIU					
17.1	2938818	FERESTRE DIN ALUMINIU	mp	38,61	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

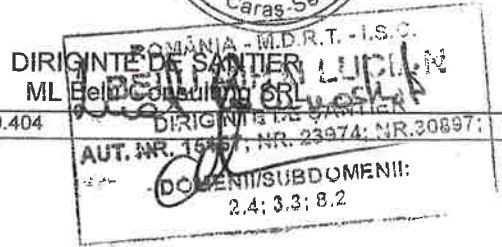
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25

Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA FINISAJE - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

Consiliul Local Bocşa
 Anexa la Hotărâre
 Nr. 127 din 27.11.2020



OBIECTIV: D.S. NR. 1 - Gradinita Bocsa
 OBIECTUL: LUCRARI SUPLIMENTARE CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI
 STADIUL FIZIC: CAMIN APOMETRU - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI
 Beneficiar: UAT Bocsa
 Proiectant: SC SIDAG PROJECT SRL
 Executant: S.C.CHRIS SKETCH ART SRL



- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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	CAMIN APOMETRU - STRUCTURA					
1.1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	0,77		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozite teren catg 2	100 mc	0,26		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TSA07E2	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant imbibat cu apa adancimea sapaturii 2.01-4 m teren mijlociu	mc	1,05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TSD06B1	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv,compactat cu:...placa vibratoare de 1.6 t	100 mc	0,01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	CA03B-01%	Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero - pentru distanta de pompare pe orizontala mai mare de 15 m	mc	1,49		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	2100910	Beton marfa clasa C 10/8 (BC10/B150)	mc	1,53		
1.5.L	3719	Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw	ora	0,30		
1.6	CC01B3%	Fasonarea barelor din otel beton pc in ateliere centralizate, avand d= 10 mm	kg	1.319,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: CAMIN APOMETRU - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.7	2006138	Armatura PC52 conform extras	kg	1.319,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	CC02D%	Montarea armaturilor in fundatii continue si radiere, pentru otel cu d > 8 mm	kg	1.319,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	CB01B%	Cofraje scanduri rasin in constr.apeductelor,canalelor si anexelor inclusiv sprijinirile	mp	57,06	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9.L	2904080	Dulap molid si brad cl A groS = 58mm l3-3,5m lt 7-15 cm	mc	0,06	
1.9.L	2903878	Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 5,00m s 942	mc	0,91	
1.9.L	5887001	Cuie cu cap conic tip a1 4 x100 OL 34 s 2111	kg	6,85	
1.10	CA03B-01%	Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero - pentru distanta de pompare pe orizontala mai mare de 15 m	mc	10,58	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10.L	2100916	Beton marfa clasa C 30/25 (BC30/B400)	mc	10,84	
1.10.L	3719	Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw	ora	2,12	
1.11	IZF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare, sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat tip * si mastic de bitum tip H 80/90 la funduri	mp	21,53	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11.L	2601573	Carton bitumat fara strat acop (blanc) ci333 110cmx20m s 138	mp	24,76	
1.12	IZF05B1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare, sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat tip * si mastic de bitum tip H 80/90, la pereti drepti	mp	31,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12.L	2600076	Membrana HDPE cu cramioane	mp	35,60	
1.13	TSD06B1	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamant necoeziv, compactat cu: ...placa vibratoare de 1.6 t	100 mc	0,26	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	



STADIUL FIZIC: CAMIN APOMETRU - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI

0	1	2	3	4
1.14	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	1,38
			material:	
			manopera:	
			utilaj:	
			transport:	
2 CAMIN APOMETRU - INSTALATII				
2.1	AcA52J+	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE100 SDR17 cu 1 imbinare (dop/capat flansa)...D = 200 mm	buc	4,00
			material:	
			manopera:	
			utilaj:	
			transport:	
2.1.L	20019558	Capat flansa apa/gaz pe100 d.200 sdr17	buc	4,00
2.1.L	20019596	Flansa libera ol.d.200 pn10	buc	4,00
2.2	AcA58L+	Sudura prin electrofuziune mufa/cot electrosudabil din PEHD - VALROM...D = 200 mm	buc	5,00
			material:	
			manopera:	
			utilaj:	
			transport:	
2.2.L	20020231	Mufa electrosudabila <safekit> pehd d.200	buc	5,00
2.3	AcA58L+	Sudura prin electrofuziune mufa/cot electrosudabil din PEHD - VALROM...D = 200 mm	buc	1,00
			material:	
			manopera:	
			utilaj:	
			transport:	
2.3.L	20020221	Cot 90° electrosudabil d.200	buc	1,00
2.4	AcA62E+	Sudura prin electrofuziune sa/teu bransament electrosudabil cu/fara colier din PEHD - VALROM...D = 180-200 mm	buc	2,00
			material:	
			manopera:	
			utilaj:	
			transport:	
2.4.L	3330664	Teu electrosudabil d 200	buc	2,00
2.5	ACB01C%	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avand diametrul de: 200-250mm	buc	3,00
			material:	
			manopera:	
			utilaj:	
			transport:	
2.5.L	3811281	Robinet sertar pana cu flanse din fonta DN 200, PN 16	buc	3,00
2.6	ACB01C%	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avand diametrul de: 200-250mm	buc	1,00
			material:	
			manopera:	
			utilaj:	
			transport:	
2.6.L	4507537	Robinet fon.retinere cu clapa nid5436 f 10/ - 200	buc	1,00
2.7	TFB08H1	Montare separatorului de namol intre flanse dn....200mm	buc	1,00
			material:	
			manopera:	
			utilaj:	
			transport:	



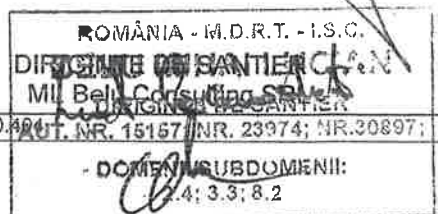
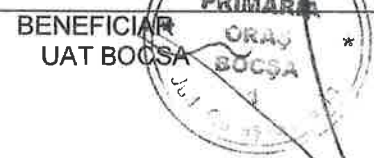
STADIUL FIZIC: CAMIN APOMETRU - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI

0	1	2	3	4
2.8	2806228	Filtru Y cu flanse DN 200	buc	1,00
				material:
				manopera:
				utilaj:
				transport:
2.9	ACB04D%	Montarea contorului de apa si a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avand diametrul de: 50mm	buc	1,00
				material:
				manopera:
				utilaj:
				transport:
2.9.L	4625572	Contor de apa rece cu flanse , cu dubla citire, DN 100/20 mm, PN 16, Qn=60mc/h, Qmax=230 mc/h, Qmin=0,02 mc/h	buc	1,00
2.10	AcE147A04 +	Piesa trecere VALROM prin camin PVC / beton D = 200 mm	buc	2,00
				material:
				manopera:
				utilaj:
				transport:
2.10.L	20029527	Piesa trecere prin camin pvc-beton d.200	buc	2,00
2.11	SB30A#	Suporti sustinere conducte si piese de legatura pentru canalizare, avand greutatea de...pana la 2 kg	kg	40,00
				material:
				manopera:
				utilaj:
				transport:
2.11.L	3500623	Cornier cu aripi egale laminare la cald, stas 424 50x 50x 5 mm, OL 37-1n	kg	42,00
2.12	ACB05F2	Imbinare cu flanse piese leg. flanse armaturi si contoare cu dn 200 mm si pn 16, 25 at.	buc	10,00
				material:
				manopera:
				utilaj:
				transport:
2.12.L	6607616	Garnitura de etansare ans plan pn6/2,5 D = 200 M 100-500 g2x4 s1733	buc	10,10
2.12.L	5801916	Surub cap hexagonal precis M 16 x 80 gr. 5.8 s4272	buc	120,00
2.12.L	5843146	Piulita hexagonala speciala s 4071 OL 37 M 16	buc	120,00
2.13	2304323	Cot din fonta cu flansa DN 200 ,Pn10	buc	2,00
				material:
				manopera:
				utilaj:
				transport:
2.14	2306291	Reductie din fonta cu flanse DN 200/100 mm PN10	buc	2,00
				material:
				manopera:
				utilaj:
				transport:
2.15	ACB05C2	Imbinare cu flanse piese leg. flanse armaturi si contoare cu dn 100 mm si pn 10 -25 at.	buc	2,00
				material:
				manopera:
				utilaj:
				transport:



STADIUL FIZIC: CAMIN APOMETRU - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI

0	1	2	3	4	
2.15. L	6607587	Garnitura de etansare ans plan pn6/2,5 D = 100 M 100-500 g2x4 s1733	buc	2,02	
2.15. L	5801851	Surub cap hexagonal precis M 16 x 70 gr. 8.8 s4272	buc	16,00	
2.15. L	5843146	Piulita hexagonala speciala s 4071 OL 37 M 16	buc	16,00	
		procent	material	manopera	utilaj
					transport
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					



OBIECTIV: D.S. NR. 1 - Gradinita Bocsa
 OBIECTUL: LUCRARI SUPLIMENTARE CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI
 STADIUL FIZIC: BRANSAMENT APA - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI
 Beneficiar: UAT Bocsa
 Proiectant: SC SIDAG PROIECT SRL
 Executant: S.C.CHRS SKETCH ART SRL



- lei -


F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari


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	MONTARE CONDUCTA PE HD D 160				
1.1	TV PEHD D 160	MONTARE TV. PEHD D 160	m	65,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.1	Aca45C+	Pregatirea pentru imbinare tuburi din PEHD - VALROM in bare cu L=12 m si pozitionarea in pamant dupa imbinare...D = 160 mm	m	65,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.1.	20014157	Teava PE 80 SDR11 PN10 D=160x14.60mm	m	65,98	
L					
1.1.1.	20025445	Banda avertizare apa 200 ml cod 50010115017	m	65,00	
L					
1.1.2	Aca58J+	Sudura prin electrofuziune mufa/cot electrosudabil din PEHD - VALROM...D = 160 mm	buc	5,42	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.2.	20020230	Mufa electrosudabila <safekit> pehd d.160	buc	0,45	
L					
1.1.3	TSD04C1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant necoeziv	mc	29,25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.4	TSD05B1	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din :...pamant coeziv	100 mc	0,65	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.5	ACE16A1	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	65,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	


STADIUL FIZIC: BRANSAMENT APA - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI						
0	1	2	3	4	5	6
1.1.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	46,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.7	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	52,65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.8	TSC35A31	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta de 11-20	100 mc	0,53		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.9	ACE07C1	Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand dn 100	100 m	0,65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.10	ACA20D1	Inchiderea capetelor la cond. din PVC sau poliesteri pentru efect. probei de pres. avand d 150-170	buc	2,02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.11	SE01XA	Efectuarea probei de etanseitate la pres.a cond.oldin pvc sau pb de pres.cu dim.max.de 110 mm	m	65,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

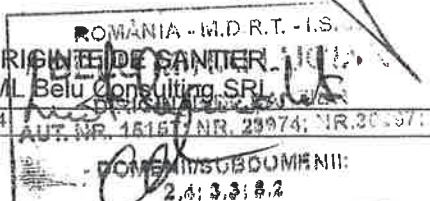


procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

EXECUTANT: S.C. CHRISCHART SRL


BENEFICIAR: PRIMĂRIA UAT BOCSA


PROIECTANT: S.C. SIDAG PROJECT SRL


DIRIGINTI DE SANITIER: ML Belu Consulting SRL


Raport generat cu ISDP , www.dezive.ro , e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404

OBIECTIV: D.S. NR. 1 - Gradinita Bocsa
OBIECTUL: LUCRARI SUPLIMENTARE CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI
STADIUL FIZIC: MONTAJ UTILAJ
Beneficiar: UAT Bocsa
Proiectant: SC SIDAG PROJECT SRL
Executant: S.C.CHRIS SKETCH ART SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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	IA14B1# [1]	Montare Cazan de preparare agent termic ...pentru incalzire din otel monobloc avand puterea calorica de 100 kw	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	4432756	Flansa fonta oarba plana pn10 80 s 1880	buc	2,00		
2	IA12A1# [1]	Montaj pompa de caldura pe soclu de beton	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	IB08A1# [1]	Montaj recuperatoare de caldura (inclusiv tubulatura si carotare pereti)	buc	16,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
				procent		
				material		
				manopera		
				utilaj		
				transport		
				total		
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

EXECUTANT
 S.C. CHRIS SKETCH ART SRL
 S.C. CHRIS SKETCH ART S.R.L.
PROIECTANT
 S.C. SIDAG PROJECT SRL

BENEFICIAR
 UAT BOCSA



ROMANIA M.D.R.T. - I.S.C.
DIRIGINTE DE SANCTIIONARE
 Alt. B. Consulting SRL IR.30897;
 4.4; 4.3; 8.2

OBIECTIV: D.S. NR. 1 - Gradinita Bocsa
 OBIECTUL: LUCRARI SUPLIMENTARE CU ARTICOLE DIN OFERTA
 STADIUL FIZIC: BRANSAMENT APA - CU ARTICOLE DIN OFERTA
 Beneficiar: UAT Bocsa
 Proiectant: SC SIDAG PROJECT SRL
 Executant: S.C.CHRIS SKETCH ART SRL



- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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	RETELE EXTERIOARE - APA				
2	BRANSAMENT APA				
2.1	TSC02B1_A sm	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 MC, cu comanda hidraulica, in: pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	0,55	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	RPCXA01A	Sapatura manuala pamant spatii limitate <1m. sub 1. 5m. adinc la sant canale etc.	mc	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	ACF03A#	Umpluturi in santuri la cond.de alim.cu apa sau canalizare la tub.de drenaj exec.cu: nisip	M CUB	22,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	43,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5	TSD05A1	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din: pamant necoeziv	100 mc	0,43	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6	TRI1AA01F 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	39,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.7	TRI1AA08F 1	Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10M auto-rampa, teren categ.	tona	39,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: BRANSAMENT APA - CU ARTICOLE DIN OFERTA

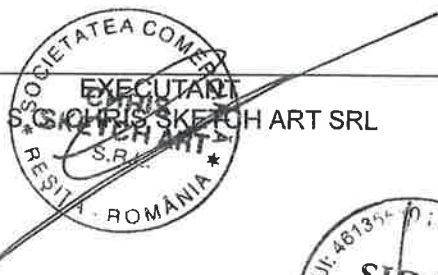
0	1	2	3	4
2.8	TRB05B25	Transportul materialelor prin purtat direct, materiale incomode peste 25 Kg distanta 50M	tona	2,00
				material:
				manopera:
				utilaj:
				transport:
2.9	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	35,20
				material:
				manopera:
				utilaj:
				transport:



3 Incendiu Exterior_Hidranti

3.1	ACE13C01^	Hidrant suprateran cu protectie la rupere, DN 80, corp fonta ductila, utilizat ca echipament de stingere a incendiilor racordat la retelele de apa / apa potabila, Q=5 l/s	buc	1,00
				material:
				manopera:
				utilaj:
				transport:

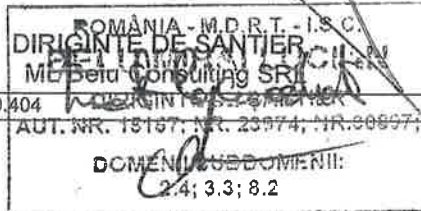
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						



PROIECTANT
S.C. SIDAG PROJECT SRL



BENEFICIAR
UAT BOCSA



OBIECTIV: D.S. NR. 1 - Gradinita Bocsa
 OBIECTUL: LUCRARI SUPLIMENTARE CU ARTICOLE DIN OFERTA
 STADIUL FIZIC: ARHITECTURA FINISAJE CU ARTICOLE DIN OFERTA
 Beneficiar: UAT Bocsa
 Proiectant: SC SIDAG PROJECT SRL
 Executant: S.C.CHRIS SKETCH ART SRL

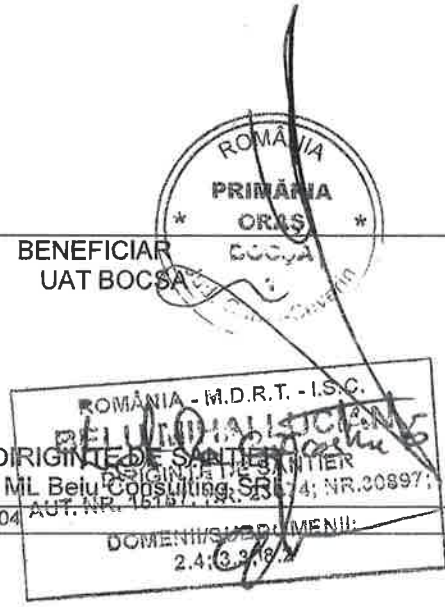
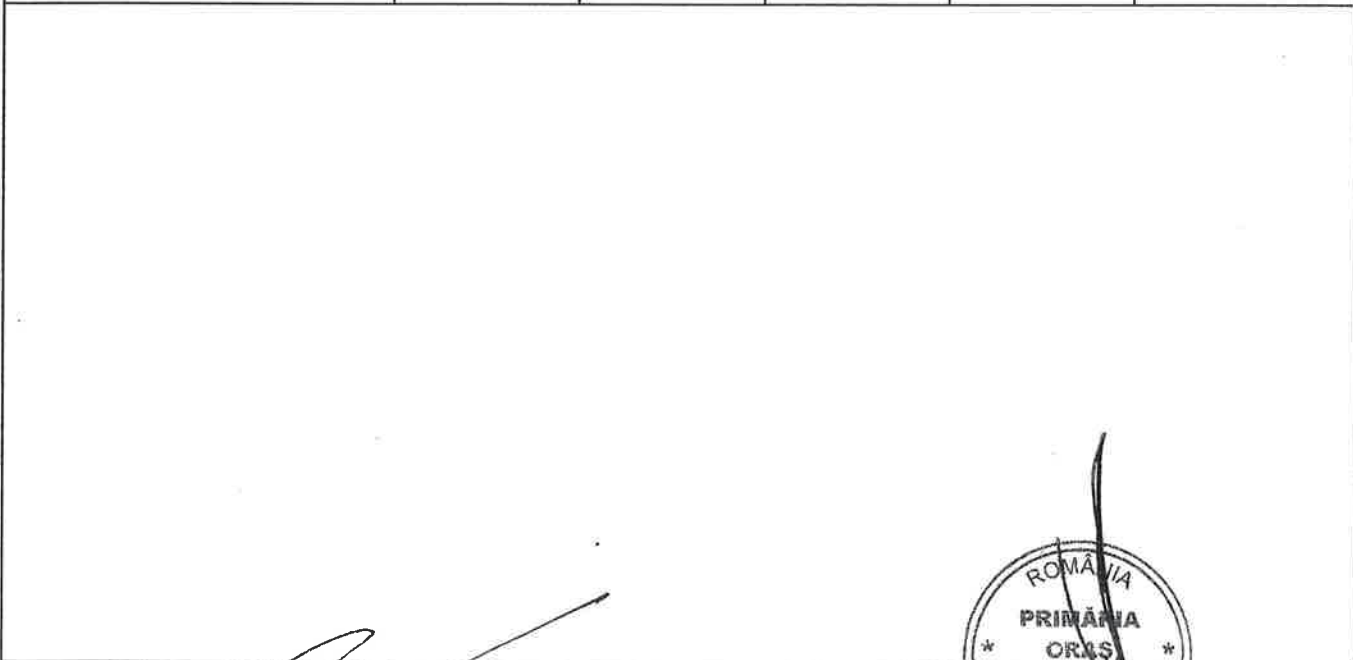


- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

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	finisare pereti interiori : vopsea lavabila de interior (exclusiv tavane) - parter				
1.1	RPCJ36A1	Glet de ipsos pe tencuieli interioare driscuite de 3 MM grosime executat cu pasta de ipsos la pereti si stalpi	mp	758,14	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	RPCR24A1	Vopsitorii lavabile la pereti si tavane (la interior)	mp	758,14	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2.L	6104348	Vopsea lavabila casati orchidea pentru interior	l	341,16	
2	finisare pereti interiori : vopsea lavabila de interior (exclusiv tavane) - etaj				
2.1	RPCR24A1	Vopsitorii lavabile la pereti si tavane (la interior)	mp	1.122,26	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1.L	6104348	Vopsea lavabila casati orchidea pentru interior	l	505,02	
3	MONTARE BUIANDRUGI - PARTER				
3.1	CP13B05^	Montarea buiandrugilor precomprimati cu invelis ceramic de tip Porotherm de lungime de 1,75 m, pentru sustinerea portiunii de zidarie sau a suprabetonarii armate de deasupra ferestrelor si a usilor	buc	52,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	MONTARE BUIANDRUGI - ETAJ				
4.1	CP13B05^	Montarea buiandrugilor precomprimati cu invelis ceramic de tip Porotherm de lungime de 1,75 m, pentru sustinerea portiunii de zidarie sau a suprabetonarii armate de deasupra ferestrelor si a usilor	buc	50,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	DESFACERI SI DEMOLARI - PARTER				

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA FINISAJE CU ARTICOLE DIN OFERTA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
5.1	TRI1AA01F 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran. pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	12,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5.2	TRI1AA08F 1	Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10M auto-rampa, teren categeg.	tona	12,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5.3	TRB05B25	Transportul materialelor prin purtat direct, materiale incomode peste 25 Kg distanta 50M	tona	12,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							



OBIECTIV: D.S. NR. 1 - Gradinita Bocsa
OBIECTUL: LUCRARI SUPLEMENTARE CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI
LISTA: Lista echipamente
Beneficiar: UAT Bocsa
Proiectant: SC SIDAG PROJECT SRL
Executant: S.C.CHRIS SKETCH ART SRL

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Lista echipamente							
1	POMPA DE CALDURA , 30 KW, CU BUSTER ELECTRIC	buc	1,00			3D CONFORT Bucuresti	
TOTAL:							
				lei			
TVA:				euro			
TOTAL cu TVA:				21,00 %	lei		
				lei			

EXECUTANT
 S.C. CHRIS SKETCH ART SRL
 GALA S.R.L.
 S.R.L.
 RESITA - ROMANIA
 CUI: 46138519 / J35/2145/2022
SIDAG PROJECT SRL
 PROIECTANT
 S.C. SIDAG PROJECT SRL
 Raport generat cu ISDP , www.devize.ro , e-mail: office@intersoft.ro , tel.: 0749 050.404

BENEFICIAR
 UAT BOCSA
 ROMANIA PRIMARIA CRAS BUCSA
 UAT BOCSA
 DIRIGENTE DE SAMPLER T. - I.S.C.
 ML BOCSESA
 DESIGNER
 AUT. NR.: 15157 / NR. 28374 / NR. 30897;
 DOMENIUS BDOMENII:
 2023.3.6.Z

Consiliul Local Bocsa
 Anexa la Hotărâre
 Nr. 127 din 27.11.2023





Nr. 135 / 13.10.2025

Către,

Orasul Bocsa,

Adresa: Strada 1 Decembrie 1918, nr.22, oras Bocsa, judetul Caras Severin.

In conformitate cu contractul de achizitie publica de lucrari, nr. 17525 / 15.07.2024, avand ca obiect: *lucrări de „Reabilitare cladire Gradinita cu program prelungit Bocsa, in orasul Bocsa, judetul Caras-Severin”, cod CPV principal – 45321000-3 - Lucrari de izolare termica (rev.2), referitor la - Dispozitia de șantier nr. 1- din 10.06.2025 - la proiectul nr. 73 / 2023, emisă de:*

proiectantul general S.C. PROCON ROADPIPE S.R.L.

proiectant de specialitate: S.C. SIDAG PROJECT S.R.L.,

va prezentam oferta noastră de preț.

Anexăm umatoarele:

- note de renunțare conform dispoziției de șantier nr. 1;
- ofertă de preț nr. 1, intocmita in conformitate cu notele de comandă suplimentară din dispoziția de șantier nr. 1

Cu stimă,
S.C. Chris Sketch Art S.R.L.

Administrator





OBIECTIV: Reabilitare clădire Grădiniță cu program prelungit Bocşa, in oraşul Bocşa, judeţul Caraş-Severin
Beneficiar: Orasul Bocsa
Proiectant: SC Sidrag Project SRL
Executant: S.C.Chris Sketch Art SRL

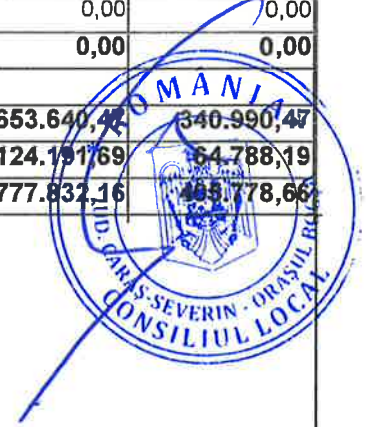
F1nr - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Note de Renuntare Centralizatoare

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0,00	0,00
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului	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 fezabilitate	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	653.640,47	340.990,47
4.1	Constructii si instalatii	330.379,79	330.379,79
4.1.1	[0001.1] 1 Lucrari eligibile	136.055,10	136.055,10
4.1.2	[0001.2] 2 Lucrari neeligibile	194.324,69	194.324,69
4.1.3	[0001.4] LUCRARI SUPLIMENTARE CU ARTICOLE DIN OFERTA	0,00	0,00
4.1.4	[0001.5] LUCRARI SUPLIMENTARE CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI	0,00	0,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	10.610,68	10.610,68
4.2.1	[0001.1] 1 Lucrari eligibile	8.130,61	8.130,61
4.2.2	[0001.2] 2 Lucrari neeligibile	2.480,07	2.480,07
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	312.650,00	0,00
4.3.1	[0001.1] 1 Lucrari eligibile	0,00	0,00
4.3.1.1	[0001.1] Lista echipamente	0,00	0,00
4.3.2	[0001.2] 2 Lucrari neeligibile	312.650,00	0,00
4.3.2.1	[0001.2] Lista echip. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	312.650,00	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 santier	0,00	0,00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0,00	0,00
5.1.1.1	[0001.3] ORGANIZARE DE SANTIER	0,00	0,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0,00	0,00

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: Note de Renuntare Centralizatoare

1	2	3	4
5.1.2.1	[0001.3] ORGANIZARE DE SANTIER	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00	0,00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)		653.640,42	340.990,47
TVA 19 %		124.191,69	64.788,19
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		777.832,11	405.778,66



Executant,
 S.C. Chris Sketch Art S.R.L.



Beneficiar,
 Orașul Bocșa



Diriginte de santier, S.C.
 M. Belu Consulting S.R.L.
 DIRIGINTĂ DE SANTIER
 ANIT NR. 15157 / NR. 23974 / NR. 30897
 DOCUMENTE / DOCUMENTII:
 2.4.3.3.8.1

OBIECTIV: Reabilitare clădire Grădiniță cu program prelungit Bocșa, în orașul Bocșa, județul Caraș-Severin

OBIECTUL: 1 Lucrari eligibile

Beneficiar: Orasul Bocsa

Proiectant: SC Sidrag Project SRL

Executant: S.C.Chris Sketch Art SRL


CASA
Chris Sketch Art SRL



**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	136.055,10
4.1.1	[0001.1.1] 1 Izolare termica fatada_parte vitrata	42.186,44
4.1.2	[0001.1.2] 2 Izolare termica fatada_parte opaca	0,00
4.1.3	[0001.1.3] 3 Termoizolare planseu si refacere tavane	0,00
4.1.4	[0001.1.4] 4 Reparatii acoperis	0,00
4.1.5	[0001.1.5] 1 Instalatii electrice	0,00
4.1.6	[0001.1.6] 5 Refacere trotuar protectie	0,00
4.1.7	[0001.1.7] 2 Instalatii termice	93.868,66
4.1.8	[0001.1.9] 9 Accese exterioare	0,00
	TOTAL I	136.055,10
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	8.130,61
4.2.1	[0001.1.8] 1 Montaj utilaj_eligibil	8.130,61
	TOTAL II	8.130,61
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00
4.3.1	[0001.1] 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):		144.185,71
TVA 19%:		27.395,28
TOTAL VALOARE:		171.580,99

1	2	3
		

Executant,
S.C. Chris Sketch Art S.R.L.



DIRIGINDUL DE ȘANTIER,
ING. CONSULTING S.R.L.
HOTĂRÂRE
DIRIGINTUL DE ȘANTIER
AUT. NR. 15167; NR. 23974; NR. 30897;
DOMENIUL/SUBDOMENIUL:
2.1, 3.2, 8.2



OBIECTIV: Reabilitare clădire Grădiniță cu program prelungit Bocșa, în orașul Bocșa, județul Caraș-Severin
OBIECTUL: 2 Lucrari neeligibile
Beneficiar: Orasul Bocsa
Proiectant: SC Sidrag Project SRL
Executant: S.C.Chris Sketch Art SRL



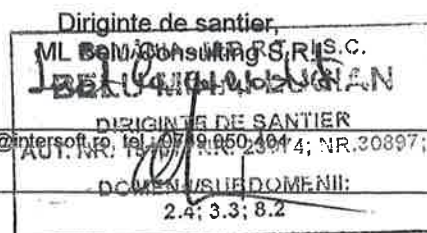
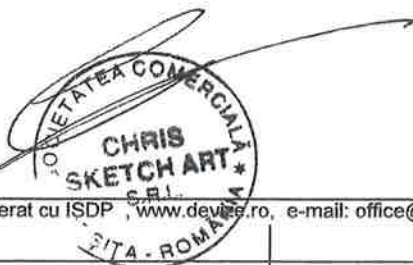
**F2nr - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

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	194.324,69
4.1.1	[0001.2.1] 3 Instalatii sanitare	194.324,69
4.1.2	[0001.2.3] 5 Tamplarie interioara	0,00
4.1.3	[0001.2.4] 6 Instalatii electrice_detectie si semnalizare incendiu	0,00
	TOTAL I	194.324,69
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	2.480,07
4.2.1	[0001.2.2] 1 Montaj utilaj_neeligibil	2.480,07
	TOTAL II	2.480,07
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	312.650,00
4.3.1	[0001.2] Lista echip. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	312.650,00
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	312.650,00
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00
	TOTAL IV	0,00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		509.454,76
TVA 19%:		96.796,40
TOTAL VALOARE:		606.251,16

Executant,
S.C. Chris Sketch Art S.R.L.

Beneficiar,
Orasul Bocșa



OBIECTIV: Reabilitare clădire Grădiniță cu program prelungit Bocșa, în orașul Bocșa, județul Caraș-Severin
OBIECTUL: 1 Lucrari eligibile
STADIUL FIZIC: 1 Izolare termica fatada_parte vitrata
Beneficiar: Orasul Bocsa
Proiectant: SC Sidrag Project SRL
Executant: S.C.Chris Sketch Art SRL



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
3	CK10B01>	Montat tamplarie - ferestre - din Aluminu sau PVC la constructii civile si industriale_Caracteristici conform tablou de tamplarie	mp	1,00	36.525,06	36.525,06
				material:	36.525,06	36.525,06
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.L	8006720368	Ferestre din profile pvc conform specificatii tablou de tamplarie	mp	38,61	946,00	36.525,06

STADIUL FIZIC: 1 Izolare termica fatada_parte vitrata

0	1	2	3	4	total
procent	material	manopera	utilaj	transport	
Cheltuieli directe:	36.525,06	0,00	0,00	0,00	36.525,06
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 % 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total inclusiv Cheltuieli directe:	36.525,06	0,00	0,00	0,00	36.525,06
Cheltuieli indirecte	10,0000 % 3.652,51	0,00	0,00	0,00	3.652,51
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:	40.177,57	0,00	0,00	0,00	40.177,57
Profit	5,0000 % 2.008,88	0,00	0,00	0,00	2.008,88
Total inclusiv Beneficiu:	42.186,44	0,00	0,00	0,00	42.186,44
TOTAL GENERAL (fara TVA):					42.186,44
TVA:	19,00%				8.015,42
TOTAL GENERAL:					50.201,86



Executant,
 S.C. Chris Sketch Art S.R.L.



Beneficiar,
 Oras Bocșa



Director de Serviciu, - I.S.C.
 Mr. Belu Constantin S. FILAN
 DIRECTORUL SERVICIULUI
 AJUT NR. 15167 / NR. 23974 / NR.30897;
 DOMENIU SUBDOMENIU:
 2.4.3.3; 8.2

OBIECTIV: Reabilitare clădire Grădiniță cu program prelungit Bocșa, in orașul Bocșa, județul Caraș-Severin
OBIECTUL: 1 Lucrari eligibile
STADIUL FIZIC: 2 Instalatii termice
Beneficiar: Orasul Bocsa
Proiectant: SC Sidrag Project SRL
Executant: S.C.Chris Sketch Art SRL

CASA
Chris Sketch Art



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	Radiatoare si accesorii					
1.1	IB06C1_Asm	Radiatoare din otel monobloc, cu suport perete si accesorii de montaj	buc	96,00	3,00	288,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	3,00	288,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.1.1	11700	Instalator incalzire	ora	9,60	30,00	288,00
1.2	5709082	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1400	buc	36,00	548,00	19.728,00
				material:	548,00	19.728,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.3	5709080	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1200	buc	4,00	437,00	1.748,00
				material:	437,00	1.748,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.4	5709078	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1000	buc	16,00	376,00	6.016,00
				material:	376,00	6.016,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.5	5709076	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 800	buc	10,00	329,00	3.290,00
				material:	329,00	3.290,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.6	5709074	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 600	buc	20,00	249,00	4.980,00
				material:	249,00	4.980,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: 2 Instalatii termice						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1.7	5709055	Radiator din otel tip panou 22- H = 500 si L = 600	buc	7,00	148,00	1.036,00
				material:	148,00	1.036,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.8	5708865	Radiator din otel tip panou 11- H = 600 si L = 600	buc	3,00	137,00	411,00
				material:	137,00	411,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.9	IB02A01>	Montare radiator din otel tip panou 10,11,22,33	buc	96,00	33,00	3.168,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	33,00	3.168,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.9.1	17150	Instalator incalzire + gaze	ora	105,60	30,00	3.168,00
1.10	ID01A01_Asm	Montare robinet coltar tur termostatabil+ Cap Termostatic si robinet coltar reglaj retur (detentor), DN1/2-1/2"	buc	192,00	6,00	1.152,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	6,00	1.152,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.10.1	11700	Instalator incalzire	ora	38,40	30,00	1.152,00
1.11	42027351	Robinet colt tur pentru calorifer, RA- FN+ senzor termostatic, RAS-C2	buc	96,00	18,00	1.728,00
				material:	18,00	1.728,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.12	42027352	Robinet coltar retur cu RFS, RBM, filet D 1/2"	buc	96,00	18,00	1.728,00
				material:	18,00	1.728,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	Sistem de distributie - incalzire					
2.14	SA01B02_Asm	Montare teava PPR-FC, de diametru 25 mm	m	32,00	8,02	256,72
				material:	3,52	112,72
				manopera:	4,50	144,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.14.1	6701245	Tub pp-r tip coprax DN 25 cod 63t0025	m	32,96	3,42	112,72
2.14.2	11700	Instalator incalzire	ora	4,80	30,00	144,00
2.15	SA03A01_Asm	Teava PPR-Fc cu diametru 20 mm	m	25,00	7,94	198,41
				material:	1,94	48,41
				manopera:	6,00	150,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.15.1	6701244	Tub pp-r tip coprax DN 20 cod 63t0020	m	25,75	1,88	48,41
2.15.2	19	Electrician	ora	5,00	30,00	150,00

STADIUL FIZIC: 2 Instalatii termice

0	1	2	3	4	5	
2.16	SA01B01_A sm	Montare teava PPR-Fc, de diametru 20 mm	m	25,00	7,94	198,41
				material:	1,84	48,41
				manopera:	6,00	150,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.16.1	6701244	Tub pp-r tip coprax DN 20 cod 63t0020	m	25,75	1,88	198,41
2.16.2	11700	Instalator incalzire	ora	5,00	30,00	150,00
2.20	IC38B1#	Piese de racordare (fiinguri-Cot32) cu 2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 MM	buc	134,00	7,12	954,31
				material:	3,58	479,95
				manopera:	3,00	402,00
				utilaj:	0,54	72,36
				transport:	0,00	0,00
2.20.1	14219	Lista: Piesa de legatura pentru teava din material plastic	-	134,00	0,00	0,00
2.20.2	7315778	Decapant	kg	0,94	13,10	12,29
2.20.3	7325046	Hartie absorbanta	kg	2,68	4,00	10,72
2.20.4	17150	Instalator incalzire + gaze	ora	13,40	30,00	402,00
2.20.5	3000	Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	2,41	30,00	72,36
2.20.L	6719487	Cot din polipropilena, avind diametrul 32 MM	buc	134,00	3,41	456,94
2.21	IC38B1#	Piese de racordare (fiinguri-Cot25) cu 2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 MM	buc	36,00	5,91	212,82
				material:	2,37	85,38
				manopera:	3,00	108,00
				utilaj:	0,54	19,44
				transport:	0,00	0,00
2.21.1	14219	Lista: Piesa de legatura pentru teava din material plastic	-	36,00	0,00	0,00
2.21.2	7315778	Decapant	kg	0,25	13,10	3,30
2.21.3	7325046	Hartie absorbanta	kg	0,72	4,00	2,88
2.21.4	17150	Instalator incalzire + gaze	ora	3,60	30,00	108,00
2.21.5	3000	Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0,65	30,00	19,44
2.21.L	6719486	Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM	buc	36,00	2,20	79,20
2.22	IC38A1#	Piese de racordare (fiinguri-Cot20) cu 2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	buc	24,00	5,40	129,57
				material:	1,95	46,77
				manopera:	3,00	72,00
				utilaj:	0,45	10,80
				transport:	0,00	0,00
2.22.1	14219	Lista: Piesa de legatura pentru teava din material plastic	-	24,00	0,00	0,00
2.22.2	7315778	Decapant	kg	0,14	13,10	1,89
2.22.3	7325046	Hartie absorbanta	kg	0,48	4,00	1,92
2.22.4	17150	Instalator incalzire + gaze	ora	2,40	30,00	72,00
2.22.5	3000	Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0,36	30,00	10,80

STADIUL FIZIC: 2 Instalatii termice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
2.22. L	6719485	Cot din polipropilena, avind diametrul 20 MM	buc	24,00	1,79	42,96
2.26	IC38B1#	Piese de racordare (fiinguri-Teu32) cu 2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 MM	buc	18,00	6,78	121,17
				material:	3,19	57,45
				manopera:	3,00	54,00
				utilaj:	0,54	9,72
				transport:	0,00	0,00
2.26. 1	14219	Lista: Piesa de legatura pentru teava din material plastic	-	18,00	0,00	0,00
2.26. 2	7315778	Decapant	kg	0,13	13,10	1,65
2.26. 3	7325046	Hartie absorbanta	kg	0,36	4,00	1,44
2.26. 4	17150	Instalator incalzire + gaze	ora	1,80	30,00	54,00
2.26. 5	3000	Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0,32	30,00	9,72
2.26. L	6719495	Teu din polipropilena avind diametrul 32 MM	buc	18,00	3,02	54,36
2.27	IC38B1#	Piese de racordare (fiinguri-Teu25) cu 2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 MM	buc	8,00	6,35	50,81
				material:	2,81	22,49
				manopera:	3,00	24,00
				utilaj:	0,54	4,32
				transport:	0,00	0,00
2.27. 1	14219	Lista: Piesa de legatura pentru teava din material plastic	-	8,00	0,00	0,00
2.27. 2	7315778	Decapant	kg	0,06	13,10	0,73
2.27. 3	7325046	Hartie absorbanta	kg	0,16	4,00	0,64
2.27. 4	17150	Instalator incalzire + gaze	ora	0,80	30,00	24,00
2.27. 5	3000	Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0,14	30,00	4,32
2.27. 6	6719494	Teu din polipropilena avind diametrul 25 MM	buc	8,00	2,64	21,12
2.28	IC38A1#	Piese de racordare (fiinguri-Teu20) cu 2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	buc	4,00	4,83	19,31
				material:	1,68	6,71
				manopera:	2,70	10,80
				utilaj:	0,45	1,80
				transport:	0,00	0,00
2.28. 1	14219	Lista: Piesa de legatura pentru teava din material plastic	-	4,00	0,00	0,00
2.28. 2	7315778	Decapant	kg	0,02	13,10	0,31
2.28. 3	7325046	Hartie absorbanta	kg	0,08	4,00	0,32
2.28. 4	17150	Instalator incalzire + gaze	ora	0,36	30,00	10,80
2.28. 5	3000	Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0,06	30,00	1,80
2.28. L	6719493	Teu din polipropilena avind diametrul 20 MM	buc	4,00	1,52	6,08
2.32	IC38B1#	Piese de racordare (fiinguri-Mufa32) cu 2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 MM	buc	95,00	6,21	590,11
				material:	2,67	253,81
				manopera:	3,00	285,00
				utilaj:	0,54	51,30
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: 2 Instalatii termice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
2.32.1	14219	Lista: Piesa de legatura pentru teava din material plastic	-	95,00	0,00	0,00
2.32.2	7315778	Decapant	kg	0,67	13,10	8,71
2.32.3	7325046	Hartie absorbanta	kg	1,90	4,00	7,60
2.32.4	17150	Instalator incalzire + gaze	ora	9,50	30,00	285,00
2.32.5	3000	Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	1,71	30,00	51,30
2.32.L	6719479	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 32 MM	buc	95,00	2,50	237,50
2.33	IC38B1#	Piese de racordare (fiinguri-Mufa25) cu 2 imbinari din poliprop. imbinare prin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 MM	buc	11,00	5,55	61,07
				material:	2,01	22,13
				manopera:	3,00	33,00
				utilaj:	0,54	5,94
				transport:	0,00	0,00
2.33.1	14219	Lista: Piesa de legatura pentru teava din material plastic	-	11,00	0,00	0,00
2.33.2	7315778	Decapant	kg	0,08	13,10	1,01
2.33.3	7325046	Hartie absorbanta	kg	0,22	4,00	0,88
2.33.4	17150	Instalator incalzire + gaze	ora	1,10	30,00	33,00
2.33.5	3000	Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0,20	30,00	5,94
2.33.L	6719478	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 MM	buc	11,00	1,84	20,24
2.34	IC38A1#	Piese de racordare (fiinguri-Mufa20) cu 2 imbinari din poliprop. imbinare prin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	buc	7,00	5,83	40,80
				material:	2,68	18,75
				manopera:	2,70	18,90
				utilaj:	0,45	3,15
				transport:	0,00	0,00
2.34.1	14219	Lista: Piesa de legatura pentru teava din material plastic	-	7,00	0,00	0,00
2.34.2	7315778	Decapant	kg	0,04	13,10	0,55
2.34.3	7325046	Hartie absorbanta	kg	0,14	4,00	0,56
2.34.4	17150	Instalator incalzire + gaze	ora	0,63	30,00	18,90
2.34.5	3000	Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0,11	30,00	3,15
2.34.L	6719477	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 MM	buc	7,00	2,52	17,64
2.36	IC38C1#	Piese de racordare (fiinguri-reductie 32 -20) cu 2 imbinari din poliprop. imbinare prin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 MM	buc	14,00	4,93	69,09
				material:	1,30	18,27
				manopera:	3,00	42,00
				utilaj:	0,63	8,82
				transport:	0,00	0,00
2.36.1	14219	Lista: Piesa de legatura pentru teava din material plastic	-	14,00	0,00	0,00
2.36.2	7315778	Decapant	kg	0,11	13,10	1,47
2.36.3	7325046	Hartie absorbanta	kg	0,28	4,00	1,12
2.36.4	17150	Instalator incalzire + gaze	ora	1,40	30,00	42,00

STADIUL FIZIC: 2 Instalatii termice

0	1	2	3	4	5	
2.36.5	3000	Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0,29	30,00	8,82
2.36.L	6719517	Reductie din polipropilena avind diametrul 32 X 20 MM	buc	14,00	1,12	5,68
2.37	IC38C1#	Piese de racordare (fiinguri-reductie 32 -25) cu 2 imbinari din poliprop. imbinare prin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 MM	buc	12,00	6,59	79,14
		material:		2,96		35,58
		manopera:		3,00		36,00
		utilaj:		0,63		7,56
		transport:		0,00		0,00
2.37.1	14219	Lista: Piesa de legatura pentru teava din material plastic	-	12,00	0,00	0,00
2.37.2	7315778	Decapant	kg	0,10	13,10	1,26
2.37.3	7325046	Hartie absorbanta	kg	0,24	4,00	0,96
2.37.4	17150	Instalator incalzire + gaze	ora	1,20	30,00	36,00
2.37.5	3000	Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0,25	30,00	7,56
2.37.L	6719518	Reductie din polipropilena avind diametrul 32 X 25 MM	buc	12,00	2,78	33,36
2.38	IC38D1#	Piese de racordare (fiinguri-reductie 40 -32) cu 2 imbinari din poliprop. imbinare prin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 40 mm	buc	36,00	8,57	308,44
		material:		4,25		152,92
		manopera:		3,60		129,60
		utilaj:		0,72		25,92
		transport:		0,00		0,00
2.38.1	14219	Lista: Piesa de legatura pentru teava din material plastic	-	36,00	0,00	0,00
2.38.2	7315778	Decapant	kg	0,32	13,10	4,24
2.38.3	7325046	Hartie absorbanta	kg	1,08	4,00	4,32
2.38.4	17150	Instalator incalzire + gaze	ora	4,32	30,00	129,60
2.38.5	3000	Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0,86	30,00	25,92
2.38.L	6719521	Reductie din polipropilena avind diametrul 40 X 32 MM	buc	36,00	4,01	144,36
2.39	IC38E1#	Piese de racordare (fiinguri-reductie 50 -32) cu 2 imbinari din poliprop. imbinare prin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 50 mm	buc	38,00	6,34	240,84
		material:		1,93		73,26
		manopera:		3,60		136,80
		utilaj:		0,81		30,78
		transport:		0,00		0,00
2.39.1	14219	Lista: Piesa de legatura pentru teava din material plastic	-	38,00	0,00	0,00
2.39.2	7315778	Decapant	kg	0,38	13,10	4,98
2.39.3	7325046	Hartie absorbanta	kg	1,14	4,00	4,56
2.39.4	17150	Instalator incalzire + gaze	ora	4,56	30,00	136,80
2.39.5	3000	Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	1,03	30,00	30,78
2.39.L	6719524	Reductie din polipropilena avind diametrul 50 X 32 MM	buc	38,00	1,68	63,72

STADIUL FIZIC: 2 Instalatii termice

0	1	2	3	4		
2.40	IC38E1#	Piese de racordare (fiinguri-reductie 50-40) cu 2 imbinari din poliprop. imbinare prin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 50 mm	buc	34,00	7,38	250,95
				material:	2,97	300,01
				manopera:	3,60	322,40
				utilaj:	0,81	27,54
				transport:	0,00	0,00
2.40.1	14219	Lista: Piesa de legatura pentru teava din material plastic	-	34,00	0,00	0,00
2.40.2	7315778	Decapant	kg	0,34	13,10	4,45
2.40.3	7325046	Hartie absorbanta	kg	1,02	4,00	4,08
2.40.4	17150	Instalator incalzire + gaze	ora	4,08	30,00	122,40
2.40.5	3000	Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0,92	30,00	27,54
2.40.L	6719525	Reductie din polipropilena avind diametrul 50 X 40 MM	buc	34,00	2,72	92,48
2.41	IC38F1#	Piese de racordare (fiinguri-reductie 63-32) cu 2 imbinari din poliprop. imbinare prin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 63 mm	buc	56,00	7,80	436,66
				material:	2,40	134,26
				manopera:	4,50	252,00
				utilaj:	0,90	50,40
				transport:	0,00	0,00
2.41.1	14219	Lista: Piesa de legatura pentru teava din material plastic	-	56,00	0,00	0,00
2.41.2	7315778	Decapant	kg	0,62	13,10	8,07
2.41.3	7325046	Hartie absorbanta	kg	1,68	4,00	6,72
2.41.4	17150	Instalator incalzire + gaze	ora	8,40	30,00	252,00
2.41.5	3000	Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	1,68	30,00	50,40
2.41.L	6719527	Reductie din polipropilena avind diametrul 63 X 32 MM	buc	56,00	2,13	119,47
2.44	IZH01B01>	Montare izolatia polietilena pentru instalatii ingropate	M	339,00	9,00	3.051,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	9,00	3.051,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.44.1	17410	Izolator hidrofug	ora	101,70	30,00	3.051,00
2.45	260584521	Izolatie tip k-felx cu grosimea de 9mm ; 9x22mm	m	22,00	3,00	66,00
				material:	3,00	66,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.46	260584522	Izolatie tip k-felx cu grosimea de 9mm ; 9x28mm	m	32,00	3,50	112,00
				material:	3,50	112,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.47	26058452	Izolatie tip k-felx cu grosimea de 9mm ; 9x35mm	m	285,00	4,00	1.140,00
				material:	4,00	1.140,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: 2 Instalatii termice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
2.51	SA03D01_A sm	Teava PEX-Al cu diametru 16x2 mm,izolata si tub de protectie DN25	m	2.580,00	5,76	14.852,03
				material:	1,26	3.242,03
				manopera:	4,50	11.810,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.51. 1	3100049	Teava multistrat PEX 16 preizolata	m	2.657,40	1,22	3.242,03
2.51. 2	11700	Instalator incalzire	ora	387,00	30,00	11.810,00
2.52	5000082052	Racord pentru teava multistrat, FE, D 16 mm x 1/2"	buc	385,00	6,00	2.310,00
				material:	6,00	2.310,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.53	5000082053	Fitinguri cu inel de strangere pentru racordarea la distribuitor/colector PEX- AL 16x2mm	buc	195,00	12,00	2.340,00
				material:	12,00	2.340,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.54	IC42A1_A sm	Distribuitor/colector (complet echipat cu robinet de inchidere pe tur, robinet de echilibrare pe retur, robineti de inchidere pe fiecare circuit, vana de golire si aerisitoare) si cutie pentru montaj incastrat in perete 1' - 7 circuite	buc	6,00	600,00	3.600,00
				material:	570,00	3.420,00
				manopera:	30,00	180,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.54. 1	11700	Instalator incalzire	ora	6,00	30,00	180,00
2.54. L	73187353	Distribuitor/colector (complet echipat cu robinet de inchidere pe tur, robinet de echilibrare pe retur, robineti de inchidere pe fiecare circuit, vana de golire si aerisitoare) 1' - 7 circuite	buc	6,00	340,00	2.040,00
2.54. L	7318735110	Caseta metalica pentru colectori/distribuitori, pentru incalzire in pardoseala cu agent termic, montaj incastrat	buc	6,00	230,00	1.380,00
2.55	IC42A1_A sm	Distribuitor/colector (complet echipat cu robinet de inchidere pe tur, robinet de echilibrare pe retur, robineti de inchidere pe fiecare circuit, vana de golire si aerisitoare) si cutie pentru montaj incastrat in perete 1' - 8 circuite	buc	2,00	586,00	1.172,00
				material:	550,00	1.100,00
				manopera:	36,00	72,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.55. 1	11700	Instalator incalzire	ora	2,40	30,00	72,00
2.55. L	73187352	Distribuitor/colector (complet echipat cu robinet de inchidere pe tur, robinet de echilibrare pe retur, robineti de inchidere pe fiecare circuit, vana de golire si aerisitoare) 1' - 8 circuite	buc	2,00	320,00	640,00
2.55. L	7318735110	Caseta metalica pentru colectori/distribuitori, pentru incalzire in pardoseala cu agent termic, montaj incastrat	buc	2,00	230,00	460,00
2.56	IC42A1_A sm	Distribuitor/colector (complet echipat cu robinet de inchidere pe tur, robinet de echilibrare pe retur, robineti de inchidere pe fiecare circuit, vana de golire si aerisitoare) si cutie pentru montaj incastrat in perete 1' - 9 circuite	buc	2,00	637,00	1.274,00
				material:	610,00	1.220,00
				manopera:	27,00	54,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: 2 Instalatii termice

0	1	2	3	4	5 = 3 x M	
2.56. 1	11700	Instalator incalzire	ora	1,80	30,00	54,00
2.56. L	731873520	Distribuitor/colector (complet echipat cu robinet de inchidere pe tur, robinet de echilibrare pe retur, robineti de inchidere pe fiecare circuit, vana de golire si aerisitoare) 1' - 9 circuite	buc	2,00	380,00	760,00
2.56. L	7318735110	Caseta metalica pentru colectori/distribuitori, pentru incalzire in pardoseala cu agent termic, montaj incastrat	buc	2,00	230,00	460,00
2.57	IC42A1_Asm	Distribuitor/colector (complet echipat cu robinet de inchidere pe tur, robinet de echilibrare pe retur, robineti de inchidere pe fiecare circuit, vana de golire si aerisitoare) si cutie pentru montaj incastrat in perete 1' - 10 circuite	buc	2,00	686,00	1.372,00
				material:	650,00	1.300,00
				manopera:	36,00	72,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.57. 1	11700	Instalator incalzire	ora	2,40	30,00	72,00
2.57. L	731873521	Distribuitor/colector (complet echipat cu robinet de inchidere pe tur, robinet de echilibrare pe retur, robineti de inchidere pe fiecare circuit, vana de golire si aerisitoare) 1' - 10 circuite	buc	2,00	420,00	840,00
2.57. L	7318735110	Caseta metalica pentru colectori/distribuitori, pentru incalzire in pardoseala cu agent termic, montaj incastrat	buc	2,00	230,00	460,00

STADIUL FIZIC: 2 Instalatii termice

0	1		2	3	4	total
	procent	material	manopera	utilaj	transport	
Cheltuieli directe:		58.633,32	21.817,50	329,85	0,00	80.780,67
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	490,89	0,00	0,00	490,89
Total inclusiv Cheltuieli directe:		58.633,32	22.308,39	329,85	0,00	81.271,56
Cheltuieli indirecte	10,0000 %	5.863,33	2.230,84	32,99	0,00	8.127,16
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		64.496,65	24.539,23	362,84	0,00	89.398,72
Profit	5,0000 %	3.224,83	1.226,96	18,14	0,00	4.469,94
Total inclusiv Beneficiu:		67.721,49	25.766,19	380,98	0,00	93.868,66
TOTAL GENERAL (fara TVA):						93.868,66
TVA:	19,00%					17.835,05
TOTAL GENERAL:						111.703,70

Beneficiar,
Oras Bocșa

Executant,
S.C. Chris Sketch Art S.R.L.



Diriginte de santier,

ML Boly Consulting S.R.L. S.C.

LUDELO MITAI IUCIAN





OBIECTIV: Reabilitare clădire Grădiniță cu program prelungit Bocşa, in oraşul Bocşa, judeţul Caraş-Severin
OBIECTUL: 1 Lucrari eligibile
STADIUL FIZIC: 1 Montaj utilaj_eligibil
Beneficiar: Orasul Bocsa
Proiectant: SC Sidrag Project SRL
Executant: S.C.Chris Sketch Art SRL

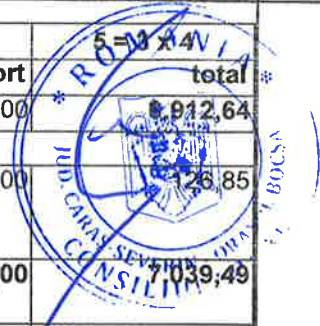
F3nr - Note de Renuntare

- 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
3	IA02B01_Asm	Montare pompa de caldura, unitate interioara si exterioara	buc	2,00	900,00	1.800,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	900,00	1.800,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.1	11700	Instalator incalzire	ora	60,00	30,00	1.800,00
4	IA02B01>Asm	Montare ventilconvector carcasat de tavan	buc	26,00	196,64	5.112,64
				material:	49,02	1.274,52
				manopera:	147,60	3.837,60
				utilaj:	0,02	0,52
				transport:	0,00	0,00
4.1	4122260	Racord olan.et.pla fil int ext U2 S482 DN 40 11/2 zn	buc	52,00	22,00	1.144,00
4.2	6622159	Placa marsit M 100-500X3,0 MM S 3498	kg	8,84	1,00	8,84
4.3	5903130	Sarma plina pt.sud.si inc.sub flux S10 2,5	kg	1,04	6,00	6,24
4.4	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	1,56	34,00	53,04
4.5	7308164	Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	3,12	9,00	28,08
4.6	5904512	Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	1,30	12,00	15,60
4.7	7322940	Fuior cinepa	kg	0,78	24,00	18,72
4.8	17150	Instalator incalzire + gaze	ora	127,92	30,00	3.837,60
4.9	7602	Aparat de tractiune (tirfor) pentru 1,5 tone forta	ora	0,52	1,00	0,52

STADIUL FIZIC: 1 Montaj utilaj_eligibil

0	1	2	3	4	5=3+4V
procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:	1.274,52	5.637,60	0,52	0,00	8.912,64
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) 2,2500 %	0,00	126,85	0,00	0,00	126,85
Total inclusiv Cheltuieli directe:	1.274,52	5.764,45	0,52	0,00	7.039,49
Cheltuieli indirecte 10,0000 %	127,45	576,44	0,05	0,00	703,95
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:	1.401,97	6.340,89	0,57	0,00	7.743,43
Profit 5,0000 %	70,10	317,04	0,03	0,00	387,17
Total inclusiv Beneficiu:	1.472,07	6.657,94	0,60	0,00	8.130,61
TOTAL GENERAL (fara TVA):					8.130,61
TVA: 19,00%					1.544,82
TOTAL GENERAL:					9.675,43



Executant,
 S.C. Chris Sketch Art S.R.L.



Beneficiar,
 Orașul Bocșa
 ROMANIA



Diriginte de șantier
 M. Belu Consulting S.R.L.
 BELU MARIANA
 DIRIGINTE DE ȘANTIER
 CUIE NR. 15157 NR. 23974 NR. 30897
 COMENTII/REZOLUTII:
 2.4; 3.3; 8.2



OBIECTIV: Reabilitare clădire Grădiniță cu program prelungit Bocșa, in orașul Bocșa, județul Caraș-Severin
OBIECTUL: 2 Lucrari neeligibile
STADIUL FIZIC: 3 Instalatii sanitare
Beneficiar: Orasul Bocsa
Proiectant: SC Sidrag Project SRL
Executant: S.C.Chris Sketch Art SRL

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	
4	Retele exterioare_Teava si fittinguri PVC					
4.1	AcD27B4*	Montarea tuburilor Dn=150-200 mm, L=6m din PVC-KG, imbinate prin mufe si garnituri, la canalizari exterioare	m	150,00	37,38	5.607,00
				material:	24,48	3.672,00
				manopera:	12,90	1.935,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.1.1	100010127	Lista: Tub PVC-KG cu mufa si garnitura	-	153,00	0,00	0,00
4.1.2	17120	Instalator de apa si canalizare	ora	45,00	30,00	1.350,00
4.1.3	20600	Muncitor de deservire	ora	19,50	30,00	585,00
4.1.L	500003771	Tub uPVC-KG SN8 cu mufa si garnitura D=160x4.7mm ; L=3.0m	m	153,00	24,00	3.672,00
4.2	AcD28B3*	Montarea pieselor de legatura din PVC-KG, (cot, reductie, piesa de curatire) Dn = 150 - 200 mm, imbinate prin mufe si garnituri, la canalizari exterioare	buc	13,00	18,67	242,67
				material:	6,67	86,67
				manopera:	12,00	156,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.2.1	ACL02M	Lista: Fitinguri si piese de legatura din pvc ? (buc)	-	13,00	0,00	0,00
4.2.2	17120	Instalator de apa si canalizare	ora	4,16	30,00	124,80
4.2.3	20600	Muncitor de deservire	ora	1,04	30,00	31,20
4.2.L	8006712423	Cot pvc tip U la 87 GR.30M DN 160 nii 2167	buc	13,00	6,67	86,67
4.5	TSC02B1_A sm	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 MC,cu comanda hidraulica,in: pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	2,50	1.568,00	3.920,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	1.568,00	3.920,00
				transport:	0,00	0,00
4.5.1	1630	Excavator diesel	ora	12,25	320,00	3.920,00
4.6	ACF03A#	Umpluturi in santuri la cond.de alim.cu apa sau canalizare la tub.de drenaj exec.cu: nisip	M CUB	30,00	79,80	2.394,00
				material:	61,50	1.845,00
				manopera:	18,30	549,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.6.1	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0 -3,0 MM	mc	30,75	60,00	1.845,00
4.6.2	26100	Sapator	ora	18,30	30,00	549,00

STADIUL FIZIC: 3 Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = ROMANIA	
4.7	W2H04A01>	Banda din pvc pentru protejarea cablurilor, conductelor de apa si canalizare, in profil netipizat	m	250,00	2,17	543,36
				material:	0,97	243,36
				manopera:	1,20	299,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.7.1	100014301	Banda avertizare <waterkit> apa 11,5cmx0,17MM	m	252,50	0,60	151,50
4.7.2	14140	Electrician cabluri subterane	ora	10,00	30,00	300,00
4.7.L	500007261	Banda avertizare canal 11,5cmx 0,17mm	buc	125,00	0,27	34,36
4.7.L	500007263	Banda avertizare apa 11,5cmx0,17mm	buc	125,00	0,46	57,50
4.8	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	250,00	9,18	2.295,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	9,18	2.295,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.8.1	26100	Sapator	ora	76,50	30,00	2.295,00
4.9	TSD05A1	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din: pamant necoeziv	100 mc	2,50	628,25	1.570,62
				material:	0,00	0,00
				manopera:	264,60	661,50
				utilaj:	363,65	909,12
				transport:	0,00	0,00
4.9.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	22,05	30,00	661,50
4.9.2	4021	Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	ora	25,97	35,00	909,12
4.10	AcE113B3*	Camin de inspectie modular pentru canalizare exterioara D = 600 mm, compus din baza camin din PP cu patru racorduri D = 110 mm, coloana cu tub telescopic si inel de beton	buc	19,00	930,08	17.671,52
				material:	863,48	16.406,12
				manopera:	66,60	1.265,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.10.1	100010116	Lista: Baza camin	-	19,00	0,00	0,00
4.10.2	100010117	Lista: Coloana camin	-	19,38	0,00	0,00
4.10.3	100010118	Lista: Tub telescop	-	19,00	0,00	0,00
4.10.4	100010115	Lista: Inel din beton	-	19,00	0,00	0,00
4.10.5	500003233	Garnitura de cauciuc D= 600mm	buc	38,00	35,00	1.330,00
4.10.6	6200507	Vaselina tehnica	kg	4,18	84,00	351,12
4.10.7	17120	Instalator de apa si canalizare	ora	33,82	30,00	1.014,60
4.10.8	20600	Muncitor de deservire	ora	8,36	30,00	250,80
4.10.L	500003302	Baza camin PP, D = 600mm 3intrari/1 iesire D160mm	buc	19,00	320,00	6.080,00
4.10.L	500003330	Coloana corugata camin D600mm H = 2000mm (fara mufa)	buc	19,00	280,00	5.320,00
4.10.L	500003226	Tub telescopic D315 H = 750mm	buc	19,00	110,00	2.090,00
4.10.L	500003380	Inel de beton pentru capace gratar C250/D400 - geiger, pt.camin D=600 mm	buc	19,00	65,00	1.235,00

STADIUL FIZIC: 3 Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.11	ACD01A06 ^A	Montarea caminului de vizitare, din PP, cu diametrul de 800/1000 mm si inaltimea de 2 m, si rama din fonta, avand inclus capacul	buc	2,00	2.173,40	4.346,80
				material:	2.131,40	4.262,80
				manopera:	42,00	84,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.11.1	200000105	Lista: Con cu dinti, din PP, Pipelife Pro, pentru camine cu diametrul de 800/1000 mm	-	2,00	0,00	0,00
4.11.2	200000106	Lista: Garnitura pentru baza de camin Pipelife Pro, cu diametrul de 800/1000 mm	-	2,00	0,00	0,00
4.11.3	200000107	Lista: Garnitura pentru coloana caminelor Pipelife PP Pro, cu diametrul de 800/1000 mm	-	2,00	0,00	0,00
4.11.4	200000108	Lista: Coloana PP, injectata, pentru baza de camin Pipelife Pro, cu diametrul interior de 800/1000 mm	-	2,00	0,00	0,00
4.11.5	200000109	Lista: Baza de camin Pipelife PP Pro, cu diametrul de 800/1000 mm	-	2,00	0,00	0,00
4.11.6	200000111	Lista: Capace de fonta, fara telescop, cu diametrul de 600 mm	-	2,00	0,00	0,00
4.11.7	600001379	Scara Pipelife montata pe metru de coloana	buc	2,00	150,00	300,00
4.11.8	6202508	Vaselina siliconica	kg	0,20	264,00	52,80
4.11.9	600001378	Telescop Pipelife PP pentru camin, cu diametrul exterior de 630 mm si inaltimea de 500	buc	2,00	220,00	440,00
4.11.10	600008206	Garnitura pentru con cu dinti Pipelife Pro cu diametrul de 630 mm	buc	2,00	65,00	130,00
4.11.11	20600	Muncitor de deservire	ora	0,40	30,00	12,00
4.11.12	17120	Instalator de apa si canalizare	ora	2,40	30,00	72,00
4.11.L	600001377	Con cu dinti, din PP, de diametrul de 1000/630 mm si inaltimea de 360 mm	buc	2,00	230,00	460,00
4.11.L	600001421	Garnitura pentru baza camin cu diametrul de 1000 mm	buc	2,00	35,00	70,00
4.11.L	600001420	Garnitura pentru coloana cu diametrul de 1000 mm	buc	2,00	45,00	90,00
4.11.L	600001418	Coloana PP, injectata, pentru baza, cu diametrul de 1000 mm cu suport scara avand inaltimea de 500	buc	2,00	420,00	840,00
4.11.L	600001363	Baza de camin injectata, din PP, cu diametrul interior de 1000 mm si cu iesirile de 160 mm, aflate la unghiurile de 0 si 180 de grade, cu mufa, cu inaltimea de 500 mm	buc	2,00	420,00	840,00
4.11.L	600008204	Capac de fonta fara telescop, cu diametrul de 600 mm, clasa B	buc	2,00	520,00	1.040,00
7	Fundatie container spatiu tehnic					
7.1	RPCXA01A	Sapatura manuala pamant spatii limitate <1m. sub 1. 5m. adinc la sant canale etc.	mc	35,00	60,00	2.100,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	60,00	2.100,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7.1.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	70,00	30,00	2.100,00

STADIUL FIZIC: 3 Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3x4x1/1
7.2	DA12B1_Asm	Impanare cu un strat de piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare	mc	15,00	100,00	1.500,00
				material:	70,00	1.050,00
				manopera:	30,00	450,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7.2.1	20030170	Piatra sparta pentru drumuri 40-63 si 63-90 mm	mc	15,00	70,00	1.050,00
7.2.2	113	Drumar 3	ora	15,00	30,00	450,00
7.3	ACE08E1_Asm	Perna de balast - realizare umplutura cu balast in straturi de maxim 20 cm	mc	25,00	108,60	2.715,00
				material:	78,60	1.965,00
				manopera:	30,00	750,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7.3.1	20030175	Balast 0-71 mm	mc	32,75	60,00	1.965,00
7.3.2	113	Drumar 3	ora	25,00	30,00	750,00
7.4	L1C31A1_Asm	Perna de balast - Compactare strat de balast cu ajutor placi vibrocompactare sau a altor utilaje metalice similare, realizat in straturi de maxim 20 cm	mp	40,00	108,60	4.344,00
				material:	78,60	3.144,00
				manopera:	30,00	1.200,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7.4.1	2206189	Balast	mc	52,40	60,00	3.144,00
7.4.2	113	Drumar 3	ora	40,00	30,00	1.200,00
7.5	RPCXA01A	Sapatura manuala pamant spatii limitate <1m. sub 1. 5m. adinc la sant canale etc.	mc	6,00	60,00	360,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	60,00	360,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7.5.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	12,00	30,00	360,00
7.6	CA01B1	Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 MC, precum si in ziduri de sprijin asimilat beton egalizare	mc	2,00	466,65	933,30
				material:	384,00	768,00
				manopera:	81,90	163,80
				utilaj:	0,75	1,50
				transport:	0,00	0,00
7.6.1	10173	Lista: Beton preparate	-	2,02	0,00	0,00
7.6.2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0,20	2,00	0,40
7.6.3	11000	Betonist	ora	1,58	30,00	47,40
7.6.4	13410	Dulgher constructii	ora	0,12	30,00	3,60
7.6.5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	3,76	30,00	112,80
7.6.6	3716	Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	ora	1,00	1,50	1,50
7.6.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	2,02	380,00	767,60
7.7	CZ0301K1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, in ateliere de santier, B500C, D = 10-16 MM ;	kg	2.100,00	11,45	24.034,50
				material:	10,58	22.207,50
				manopera:	0,87	1.827,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7.7.1	2000573	Otel beton profil periodic PC 52 S 438 D=16MM	kg	2.131,50	5,00	10.657,50
7.7.2	15000	Fierar beton	ora	60,90	30,00	1.827,00

STADIUL FIZIC: 3 Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5	
7.7.L	20005731	Otel beton profil periodic PC 52 / B500, fasonat conform extras	kg	2.310,00	5,00	11.550,00
7.8	CC01C1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	1.300,00	0,68	850,85
				material:	0,08	70,85
				manopera:	0,60	780,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7.8.1	10622	Lista: Armatura din otel gata fasonate (semifabr.) cap H1z	-	1.300,00	0,00	0,00
7.8.2	3803128	Sarma moale obisnuita D= 1,12 OL32 S 889	kg	13,00	5,00	65,00
7.8.3	6719093	Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	195,00	0,03	5,85
7.8.4	15000	Fierar beton	ora	22,10	30,00	663,00
7.8.5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	3,90	30,00	117,00
7.9	CA02D1_Asm	Turnarea betonului armat in grinzi de contur, perimetral	mc	6,00	620,83	3.725,00
				material:	584,83	3.509,00
				manopera:	36,00	216,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7.9.1	10200	Betonist	ora	7,20	30,00	216,00
7.9.L	2100995	Beton de ciment C30/37	mc	6,05	580,00	3.509,00
7.10	CA01B1	Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 MC, precum si in ziduri de sprijin_ asimilat beton egalizare	mc	4,00	465,70	1.862,80
				material:	383,05	1.532,20
				manopera:	81,90	327,60
				utilaj:	0,75	3,00
				transport:	0,00	0,00
7.10.1	10173	Lista: Beton preparate	-	4,03	0,00	0,00
7.10.2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0,40	2,00	0,80
7.10.3	11000	Betonist	ora	3,16	30,00	94,80
7.10.4	13410	Dulgher constructii	ora	0,24	30,00	7,20
7.10.5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	7,52	30,00	225,60
7.10.6	3716	Vibrator de interior pt.beton actionat, electric 0,9-1,5KW	ora	2,00	1,50	3,00
7.10.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	4,03	380,00	1.531,40
7.11	RPCE26A+	Hidroizolatie din emulsie bituminoasa aplicata la rece: 1 strat de amorsa+ 1 strat de emulsie	MP	50,00	7,60	380,00
				material:	2,20	110,00
				manopera:	5,40	270,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7.11.1	7801669	Amorsa bituminoasa	kg	5,00	4,00	20,00
7.11.2	8001505	Emulsie bituminoasa (bitum spumat)	kg	15,00	6,00	90,00
7.11.3	17410	Izolator hidrofug	ora	9,00	30,00	270,00
7.12	CB02A1	Cofraje pentru beton in elevatie, din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase, la ziduri drepte avand inaltimea de 0-3m.	mp	10,00	33,10	331,05
				material:	9,40	94,05
				manopera:	23,70	237,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: 3 Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5=3x4	
7.12.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0,01	1.800,00	12,60
7.12.2	2903995	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	0,01	1.800,00	18,80
7.12.3	2904406	Dulap rasinos tivit cls a GR=48MM L=3,50M s 942	mc	0,01	1.800,00	18,20
7.12.4	2928361	Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	0,65	40,00	26,00
7.12.5	5838579	Surub cu cap patrat pentru lemn L 10 X 140 F1 S 1455	buc	3,00	0,87	2,61
7.12.6	5841021	Piulite patrute M 10 GR. 6 S 926	buc	3,00	0,40	1,20
7.12.7	5883043	Saiba plata pentru lemn a m 11 OL 34 S 7565	kg	0,05	16,70	0,84
7.12.8	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	0,25	4,00	1,00
7.12.9	6201084	Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	1,20	17,00	20,40
7.12.10	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	0,30	8,00	2,40
7.12.11	13410	Dulgher constructii	ora	6,70	30,00	201,00
7.12.12	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1,20	30,00	36,00
7.13	CC01C1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	800,00	0,65	523,60
				material:	0,05	43,60
				manopera:	0,60	480,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7.13.1	10622	Lista: Armatura din otel gata fasonate (semifabr.)cap H1z	-	800,00	0,00	0,00
7.13.2	3803128	Sarma moale obisnuita D= 1,12 OL32 S 889	kg	8,00	5,00	40,00
7.13.3	6719093	Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	120,00	0,03	3,60
7.13.4	15000	Fierar beton	ora	13,60	30,00	408,00
7.13.5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	2,40	30,00	72,00
7.14	CA02D1_Asm	Turnarea betonului armat in placa radier	mc	17,50	620,64	10.861,20
				material:	584,64	10.231,20
				manopera:	36,00	630,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7.14.1	10200	Betonist	ora	21,00	30,00	630,00
7.14.L	2100995	Beton de ciment C30/37	mc	17,64	580,00	10.231,20
8	Fundatie bazin de incendiu					
8.1	RPCXA01A	Sapatura manuala pamant spatii limitate <1m. sub 1. 5m. adinc la sant canale etc.	mc	75,00	60,00	4.500,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	60,00	4.500,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8.1.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	150,00	30,00	4.500,00

STADIUL FIZIC: 3 Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5	
8.2	DA12B1_Asm	Impanare cu un strat de piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare	mc	20,00	121,00	2.420,00
				material:	91,00	1.820,00
				manopera:	30,00	600,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8.2.1	20030170	Piatra sparta pentru drumuri 40-63 si 63-90 mm	mc	26,00	70,00	1.820,00
8.2.2	113	Drumar 3	ora	20,00	30,00	600,00
8.3	ACE08E1_Asm	Perna de balast - realizare umplutura cu balast in straturi de maxim 20 cm	mc	30,00	108,00	3.240,00
				material:	78,00	2.340,00
				manopera:	30,00	900,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8.3.1	20030175	Balast 0-71 mm	mc	39,00	60,00	2.340,00
8.3.2	113	Drumar 3	ora	30,00	30,00	900,00
8.4	L1C31A1_Asm	Perna de balast - Compactare strat de balast cu ajutor placi vibrocompactare sau a altor utilaje metalice similare, realizat in straturi de maxim 20 cm	mp	40,00	128,60	5.144,00
				material:	78,60	3.144,00
				manopera:	30,00	1.200,00
				utilaj:	20,00	800,00
				transport:	0,00	0,00
8.4.1	2205991	Balast concasat 0-50 mm	mc	52,40	60,00	3.144,00
8.4.2	113	Drumar 3	ora	40,00	30,00	1.200,00
8.4.3	20000042	Placa vibratoare 650 kg cu motor cu ardere interna de 6-8 CP (4,4-5,9 kW)	ora	20,00	40,00	800,00
8.5	RPCXA01A	Sapatura manuala pamant spatii limitate <1m. sub 1. 5m. adinc la sant canale etc.	mc	8,00	60,00	480,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	60,00	480,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8.5.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	16,00	30,00	480,00
8.6	CA01B1	Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 MC, precum si in ziduri de sprijin	mc	10,00	465,89	4.658,90
				material:	383,24	3.832,40
				manopera:	81,90	819,00
				utilaj:	0,75	7,50
				transport:	0,00	0,00
8.6.1	10173	Lista: Beton preparate	-	10,08	0,00	0,00
8.6.2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1,00	2,00	2,00
8.6.3	11000	Betonist	ora	7,90	30,00	237,00
8.6.4	13410	Dulgher constructii	ora	0,60	30,00	18,00
8.6.5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	18,80	30,00	564,00
8.6.6	3716	Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	ora	5,00	1,50	7,50
8.6.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	10,08	380,00	3.830,40
8.7	CB02A1	Cofraje pentru beton in elevatie, din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase, la ziduri drepte avand inaltimea de 0-3m.	mp	20,00	33,10	662,09
				material:	9,40	188,09
				manopera:	23,70	474,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8.7.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0,01	1.800,00	25,20

STADIUL FIZIC: 3 Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
8.7.2	2903995	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	0,01	1.800,00	21,60
8.7.3	2904406	Dulap rasinov tivit cls a GR=48MM L=3,50M s 942	mc	0,02	1.800,00	32,40
8.7.4	2928361	Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	1,30	40,00	52,00
8.7.5	5838579	Surub cu cap patrat pentru lemn L 10 X 140 F1 S 1455	buc	6,00	0,87	5,22
8.7.6	5841021	Piulite patrate M 10 GR. 6 S 926	buc	6,00	0,40	2,40
8.7.7	5883043	Saiba plata pentru lemn a m 11 OL 34 S 7565	kg	0,10	16,70	1,67
8.7.8	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	0,50	4,00	2,00
8.7.9	6201084	Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	2,40	17,00	40,80
8.7.10	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	0,60	8,00	4,80
8.7.11	13410	Dulgher constructii	ora	13,40	30,00	402,00
8.7.12	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	2,40	30,00	72,00
8.8	CA02D1_Asm	Turnarea betonului simplu in grinzi de contur, perimetral	mc	15,00	614,64	9.219,60
				material:	584,64	8.769,60
				manopera:	30,00	450,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8.8.1	10200	Betonist	ora	15,00	30,00	450,00
8.8.L	2100995	Beton de ciment C30/37	mc	15,12	580,00	8.769,60
8.9	ACE08E1_Asm	Perna de balast - realizare umplutura cu balast in straturi de maxim 20 cm	mc	30,00	132,60	3.978,00
				material:	78,60	2.358,00
				manopera:	30,00	900,00
				utilaj:	24,00	720,00
				transport:	0,00	0,00
8.9.1	2206189	Balast	mc	39,30	60,00	2.358,00
8.9.2	10200	Betonist	ora	30,00	30,00	900,00
8.9.3	20000042	Placa vibratoare 650 kg cu motor cu ardere interna de 6-8 CP (4,4-5,9 kW)	ora	18,00	40,00	720,00
8.10	L1C31A1_Asm	Perna de balast - Compactare strat de balast cu ajutor placi vibrocompactare sau a altor utilaje metalice similare, realizat in straturi de maxim 20 cm	mp	40,00	178,60	7.144,00
				material:	78,60	3.144,00
				manopera:	60,00	2.400,00
				utilaj:	40,00	1.600,00
				transport:	0,00	0,00
8.10.1	2205991	Balast concasat 0-50 mm	mc	52,40	60,00	3.144,00
8.10.2	10200	Betonist	ora	80,00	30,00	2.400,00
8.10.3	20000042	Placa vibratoare 650 kg cu motor cu ardere interna de 6-8 CP (4,4-5,9 kW)	ora	40,00	40,00	1.600,00
8.11	CZ0301K1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, in ateliere de santier, B500C, D = 10-16 MM ;	kg	1.500,00	11,45	17.167,50
				material:	10,58	15.862,50
				manopera:	0,87	1.305,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8.11.1	2000573	Otel beton profil periodic PC 52 S 438 D=16MM	kg	1.522,50	5,00	7.612,50
8.11.2	15000	Fierar beton	ora	43,50	30,00	1.305,00

STADIUL FIZIC: 3 Instalatii sanitare						
0	1		2	3	4	
8.11.L	20005731	Otel beton profil periodic PC 52 / B500, fasonat conform extras	kg	1.650,00	5,00	8.250,00
8.12	CG32D1	Umpluturi in straturi compactate cu piatra sparta si nisip, compactate cu mijloace mecanice - sort 16- 32mm	mc	10,00	108,80	1.188,00
				material:	92,20	822,00
				manopera:	13,80	138,00
				utilaj:	2,80	28,00
				transport:	0,00	0,00
8.12.1	2201701	Piatra sparta pentru drumuri R.sediment 8-15 MM.	mc	11,00	70,00	770,00
8.12.2	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	2,50	60,00	150,00
8.12.3	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1,00	2,00	2,00
8.12.4	26100	Sapator	ora	3,60	30,00	108,00
8.12.5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1,00	30,00	30,00
8.12.6	4019	Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	ora	0,70	40,00	28,00
8.13	CA01B1	Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 MC, precum si in ziduri de sprijin asimilat beton egalizare	mc	4,00	465,70	1.862,80
				material:	383,05	1.532,20
				manopera:	81,90	327,60
				utilaj:	0,75	3,00
				transport:	0,00	0,00
8.13.1	10173	Lista: Beton preparate	-	4,03	0,00	0,00
8.13.2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0,40	2,00	0,80
8.13.3	11000	Betonist	ora	3,16	30,00	94,80
8.13.4	13410	Dulgher constructii	ora	0,24	30,00	7,20
8.13.5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	7,52	30,00	225,60
8.13.6	3716	Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	ora	2,00	1,50	3,00
8.13.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	4,03	380,00	1.531,40
8.14	RPCE26A+	Hidroizolatie din emulsie bituminoasa aplicata la rece: 1 strat de amorsa+ 1 strat de emulsie	MP	50,00	7,60	380,00
				material:	2,20	110,00
				manopera:	5,40	270,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8.14.1	7801669	Amorsa bituminoasa	kg	5,00	4,00	20,00
8.14.2	8001505	Emulsie bituminoasa (bitum spumat)	kg	15,00	6,00	90,00
8.14.3	17410	Izolator hidrofug	ora	9,00	30,00	270,00
8.15	CC01C1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	1.500,00	0,65	981,75
				material:	0,05	81,75
				manopera:	0,60	900,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8.15.1	10622	Lista: Armatura din otel gata fasonate (semifabr.)cap H1z	-	1.500,00	0,00	0,00
8.15.2	3803128	Sarma moale obisnuita D= 1,12 OL32 S 889	kg	15,00	5,00	75,00

STADIUL FIZIC: 3 Instalatii sanitare

0	1	2	3	4		
8.15.3	6719093	Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	225,00	0,03	6,75
8.15.4	15000	Fierar beton	ora	25,50	30,00	755,00
8.15.5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	4,50	30,00	135,00
8.16	CB02A1	Cofraje pentru beton in elevatie, din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase, la ziduri drepte avand inaltimea de 0-3m.	mp	30,00	33,10	993,00
				material:	9,40	282,14
				manopera:	23,70	711,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8.16.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0,02	1.800,00	37,80
8.16.2	2903995	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	0,02	1.800,00	32,40
8.16.3	2904406	Dulap rasinos tivit cls a GR=48MM L=3,50M s 942	mc	0,03	1.800,00	48,60
8.16.4	2928361	Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	1,95	40,00	78,00
8.16.5	5838579	Surub cu cap patrat pentru lemn L 10 X 140 F1 S 1455	buc	9,00	0,87	7,83
8.16.6	5841021	Piulite patrate M 10 GR. 6 S 926	buc	9,00	0,40	3,60
8.16.7	5883043	Saiba plata pentru lemn a m 11 OL 34 S 7565	kg	0,15	16,70	2,51
8.16.8	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	0,75	4,00	3,00
8.16.9	6201084	Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	3,60	17,00	61,20
8.16.10	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	0,90	8,00	7,20
8.16.11	13410	Dulgher constructii	ora	20,10	30,00	603,00
8.16.12	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	3,60	30,00	108,00
8.17	CA02D1_Asm	Turnarea betonului armat in grinzi de contur, perimetral si placa radier	mc	17,00	614,78	10.451,20
				material:	584,78	9.941,20
				manopera:	30,00	510,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8.17.1	10200	Betonist	ora	17,00	30,00	510,00
8.17.L	2100995	Beton de ciment C30/37	mc	17,14	580,00	9.941,20

STADIUL FIZIC: 3 Instalatii sanitare

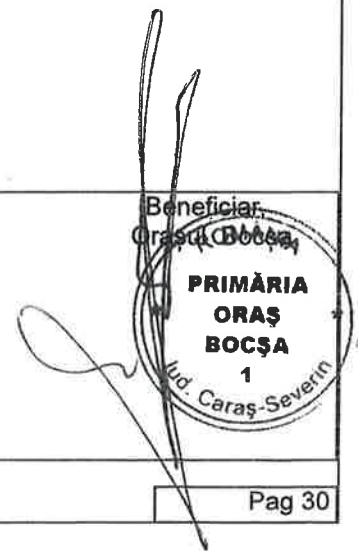
0	1	2	3	4	5	total
	procent	material	manopera	utilaj	transport	
Cheltuieli directe:		125.569,22	33.921,90	7.992,12	0,00	167.483,24
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	763,24	0,00	0,00	763,24
Total inclusiv Cheltuieli directe:		125.569,22	34.685,14	7.992,12	0,00	168.246,49
Cheltuieli indirecte	10,0000 %	12.556,92	3.468,51	799,21	0,00	16.824,65
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		138.126,14	38.153,66	8.791,34	0,00	185.071,14
Profit	5,0000 %	6.906,31	1.907,68	439,57	0,00	9.253,56
Total inclusiv Beneficiu:		145.032,45	40.061,34	9.230,90	0,00	194.324,69
TOTAL GENERAL (fara TVA):						194.324,69
TVA:	19,00%					36.921,69
TOTAL GENERAL:						231.246,38



Executant,
 S.C. Chris Sketch Art S.R.L.



Beneficiar:
 Oraș Bocșa



Diriginte de santier
 ROMANIA - M.D.R. I. L. I. S. C.
 M. Belu Consulting S.R.L.
 DRIGINTE DE SANTIER
 DC MENII/DC DOMENII:
 4.9.3.0.1



OBIECTIV: Reabilitare clădire Grădiniță cu program prelungit Bocșa, in orașul Bocșa, județul Caraș-Severin
OBIECTUL: 2 Lucrari neeligibile
STADIUL FIZIC: 1 Montaj utilaj_neeligibil
Beneficiar: Orasul Bocsa
Proiectant: SC Sidrag Project SRL
Executant: S.C.Chris Sketch Art SRL

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	IA02B01_Asm	Montare statie de pompare incendiu	buc	1,00	600,00	600,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	600,00	600,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.1	20711	Electromecanic telecomunicatii categoria I	ora	20,00	30,00	600,00
2	VC26A_Asm	Montarea bazin rezerva de apa intangibila	buc	1,00	750,00	750,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	750,00	750,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.1	11640	Instalator apa,canal 4	ora	25,00	30,00	750,00
3	IC42B1_Asm	Montaj distribuitor colector prefabricat	buc	1,00	300,00	300,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	300,00	300,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.1	11700	Instalator incalzire	ora	10,00	30,00	300,00
4	VC03A01_Asm	Montare container metalic tip spatiu tehnic, complet echipat	buc	1,00	450,00	450,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	450,00	450,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.1	20000136	Lacatus	ora	15,00	30,00	450,00

STADIUL FIZIC: 1 Montaj utilaj_neeligibil

0	1	2	3	4	5
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:		0,00	2.100,00	0,00	0,00
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	47,25	0,00	0,00
Total inclusiv Cheltuieli directe:		0,00	2.147,25	0,00	0,00
Cheltuieli indirecte	10,0000 %	0,00	214,73	0,00	0,00
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		0,00	2.361,98	0,00	0,00
Profit	5,0000 %	0,00	118,10	0,00	0,00
Total inclusiv Beneficiu:		0,00	2.480,07	0,00	0,00
TOTAL GENERAL (fara TVA):					2.480,07
TVA:	19,00%				471,21
TOTAL GENERAL:					2.951,28



Executant,
 S.C. Chris Sketch Art S.R.L.

Beneficiar,
 Orasul Bocșa



ROMANIA - M.D.R.T. - I.S.C.
 M. Belu Consulting S.R.L.
 AUT. NR. 16157/09.03.974; NR.30897;
 - DOCUMENTE DOMENII:



OBIECTIV: Reabilitare ciădire Grădiniță cu program prelungit Bocșa, în orașul Bocșa, județul Caraș-Severin

OBIECTUL: 2 Lucrari neeligibile

LISTA: Lista echip. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj

Beneficiar: Orasul Bocsa

Proiectant: SC Sidrag Project SRL

Executant: S.C.Chris Sketch Art SRL



F4nr - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
Lista echip. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
1	Cazan Cazan condensatie cu automatizare cascada - Q=100 kW	buc	1,00	18.350,00	18.350,00	Fisa Tehnica
2	Statie Statie de pompare incendiu Q=7.1 l/s, Hpomp=60 mCA	buc	1,00	31.600,00	31.600,00	Fisa Tehnica
3	Rezerva Rezerva intangibila de apa V=94 mc, complet echipat	buc	1,00	221.000,00	221.000,00	Fisa Tehnica
4	Distribuit Distribuitoar prefabricat din otel	buc	1,00	3.800,00	3.800,00	Fisa Tehnica
5	Containe Container metallic tip spatiu tehnic statie de pompare incendiu, complet echipat cu radiator electric, tablou electric, corp iluminat, etc.	buc	1,00	37.900,00	37.900,00	Fisa Tehnica
TOTAL:				lei	312.650,00	
TVA:				euro	63.546,75	
TOTAL cu TVA:			19,00 %	lei	59.403,50	
				lei	372.053,50	

Consiliul Local Bocșa
Anexa la Hotărâre
Nr. 127 din 27.11.2021



LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

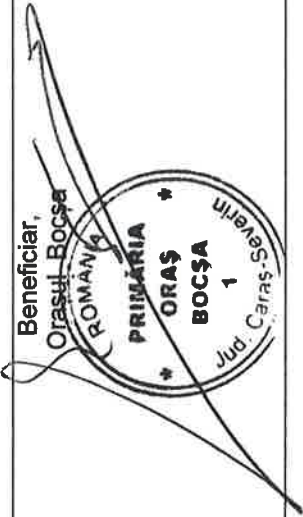
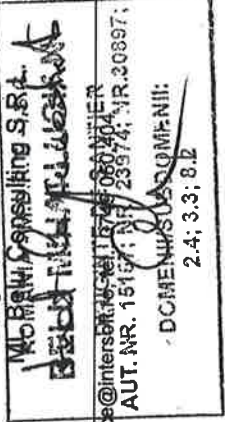
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6

Executant,
S.C. Chris Sketch Art S.R.L.



Raport generat de JSDP, www.devize.ro, e-mail: office@intersbit.ro, tel: 060.304.004
AUT. NR. 15157 / NR. 23974 / NR. 30897;
DCMENUNTSUAZAMENTII:
2.4; 3.3; 8.2

Diriginte de santier,
M. BAW Consulting S.R.L.



Consiliul Local Bocşa
Anexa la Hotărâre
Nr. 127 din 27.10.2018



OBIECTIV: Reabilitare clădire Grădiniță cu program prelungit Bocșa, în orașul Bocșa, județul Caraș-Severin
Beneficiar: Orasul Bocsa
Proiectant: SC Sidrag Project SRL
Executant: S.C.Chris Sketch Art SRL

CASA
Chris Sketch Art



F1ncs - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Note de Comanda Suplimentara Centralizatoare

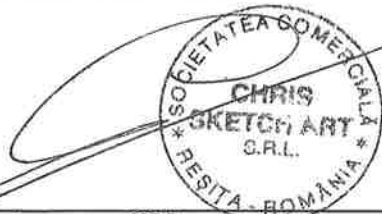
Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0,00	0,00
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului	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 fezabilitate	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	1.484.079,89	1.442.079,89
4.1	Constructii si instalatii	1.442.079,89	1.442.079,89
4.1.1	[0001.1] 1 Lucrari eligibile	0,00	0,00
4.1.2	[0001.2] 2 Lucrari neeligibile	0,00	0,00
4.1.3	[0001.4] LUCRARI SUPLIMENTARE CU ARTICOLE DIN OFERTA	78.152,69	78.152,69
4.1.4	[0001.5] LUCRARI SUPLIMENTARE CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI	1.363.927,20	1.363.927,20
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00
4.2.1	[0001.1] 1 Lucrari eligibile	0,00	0,00
4.2.2	[0001.2] 2 Lucrari neeligibile	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	42.000,00	0,00
4.3.1	[0001.1] 1 Lucrari eligibile	0,00	0,00
4.3.1.1	[0001.1] Lista echipamente	0,00	0,00
4.3.2	[0001.2] 2 Lucrari neeligibile	0,00	0,00
4.3.2.1	[0001.2] Lista echip. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00
4.3.3	[0001.5] LUCRARI SUPLIMENTARE CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI	42.000,00	0,00
4.3.3.1	[0001.5] Lista echipamente	42.000,00	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 santier	0,00	0,00

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: Note de Comanda Suplimentara Centralizatoare

1	2	3	4
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0,00	0,00
5.1.1.1	[0001.3] ORGANIZARE DE SANTIER	0,00	0,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0,00	0,00
5.1.2.1	[0001.3] ORGANIZARE DE SANTIER	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00	0,00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)		1.484.079,89	1.442.079,89
TVA 21 %		311.656,78	302.836,78
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		1.795.736,67	1.744.916,67



Executant,
S.C. Chris Sketch Art S.R.L.



Diriginte de santier,
ML Belu Consulting S.R.L.

Beneficiar,
Orașul Bocşa

OBIECTIV: Reabilitare clădire Grădiniță cu program prelungit Bocșa, în orașul Bocșa, județul Caraș-Severin
OBIECTUL: LUCRARI SUPLIMENTARE CU ARTICOLE DIN OFERTA
Beneficiar: Orașul Bocșa
Proiectant: SC Sidrag Project SRL
Executant: S.C.Chris Sketch Art SRL

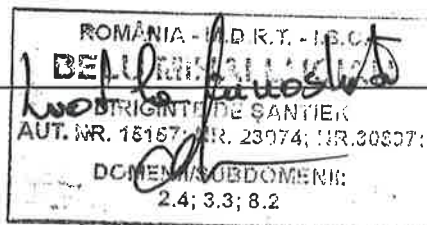


**F2ncs - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

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		
4.1	Constructii si instalatii	78.152,69
4.1.1	[0001.4.1] BRANSAMENT APA - CU ARTICOLE DIN OFERTA	8.504,45
4.1.2	[0001.4.2] ARHITECTURA FINISAJE CU ARTICOLE DIN OFERTA	69.648,24
	TOTAL I	78.152,69
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):		78.152,69
TVA 21%:		16.412,06
TOTAL VALOARE:		94.564,75

Executant,
S.C. Chris Sketch Art S.R.L.



Diriginte de santier,
ML Belu Consulting S.R.L.

Beneficiar,
Orașul Bocșa



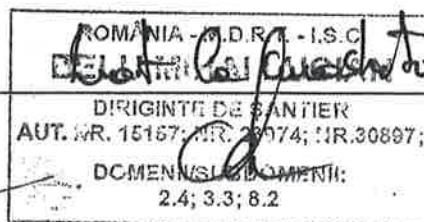
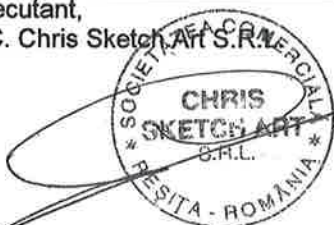
OBIECTIV: Reabilitare clădire Grădiniță cu program prelungit Bocșa, in orașul Bocșa, Județul Caraș-Severin
OBIECTUL: LUCRARI SUPLIMENTARE CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI
Beneficiar: Orasul Bocsa
Proiectant: SC Sidrag Project SRL
Executant: S.C.Chris Sketch Art SRL

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		
4.1	Constructii si instalatii	1.363.927,20
4.1.1	[0001.5.1] INSTALATII TERMICE - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI	279.505,21
4.1.2	[0001.5.2] ARHITECTURA FINISAJE - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI	968.083,89
4.1.3	[0001.5.3] CAMIN APOMETRU - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI	69.304,29
4.1.4	[0001.5.4] BRANSAMENT APA - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI	14.259,99
4.1.5	[0001.5.5] MONTAJ UTILAJ	32.773,82
	TOTAL I	1.363.927,20
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	42.000,00
4.3.1	[0001.5] Lista echipamente	42.000,00
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	42.000,00
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00
	TOTAL IV	0,00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		1.405.927,20
TVA 21%:		295.244,71
TOTAL VALOARE:		1.701.171,91

Executant,
S.C. Chris Sketch Art S.R.L.



Diriginte de santier,
ML Belu Consulting S.R.L.

Beneficiar,
Orașul Bocșa



OBIECTIV: Reabilitare clădire Grădiniță cu program prelungit Bocșa, în orașul Bocșa, județul Caraș-Severin
OBIECTUL: LUCRARI SUPLIMENTARE CU ARTICOLE DIN OFERTA
Beneficiar: _____
Proiectant: _____
Executant: _____

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		
4.1	Constructii si instalatii	78.152,69
4.1.1	[0001.4.1] BRANSAMENT APA - CU ARTICOLE DIN OFERTA	8.504,45
4.1.2	[0001.4.2] ARHITECTURA FINISAJE CU ARTICOLE DIN OFERTA	69.648,24
	TOTAL I	78.152,69
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):		78.152,69
TVA:		16.412,06
TOTAL VALOARE:		94.564,75

Executant,
 S.C. Chris Sketch Art S.R.L.



Diriginte de santier
 ROMANIA CONSULTING S.R.L.
 BELUCCI LAUCIANI
 DIRIGINTE DE SANTIER
 AUT. NR. 18159 / 2019
 DOCUMENTE DOMENII:
 2.4; 3.3; 3.2



OBIECTIV: Reabilitare clădire Grădiniță cu program prelungit Bocşa, în oraşul Bocşa, judeţul Caraş-Severin

OBIECTUL: LUCRARI SUPLIMENTARE CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

CASA ROMANIA
Chris Sketch Art



**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		
4.1	Constructii si instalatii	1.363.927,20
4.1.1	[0001.5.1] INSTALATII TERMICE - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI	279.505,21
4.1.2	[0001.5.2] ARHITECTURA FINISAJE - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI	968.083,89
4.1.3	[0001.5.3] CAMIN APOMETRU - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI	69.304,29
4.1.4	[0001.5.4] BRANSAMENT APA - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI	14.259,99
4.1.5	[0001.5.5] MONTAJ UTILAJ	32.773,82
	TOTAL I	1.363.927,20
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):		1.363.927,20
TVA:		286.424,71
TOTAL VALOARE:		1.650.351,91

Executant,
S.C. Chris Sketch Art S.R.L.



OBIECTIV: Reabilitare clădire Grădiniță cu program prelungit Bocşa, in oraşul Bocşa, judeţul Caraş-Severin

OBIECTUL: LUCRARI SUPLIMENTARE CU ARTICOLE DIN OFERTA

STADIUL FIZIC: BRANSAMENT APA - CU ARTICOLE DIN OFERTA

Beneficiar: UAT Bocşa

Proiectant: SC SIDAG PROJECT SRL

Executant: S.C.CHRS SKETCH ART SRL

CASA
Chris Sketch Art



F3ncs - Note de Comanda Suplimentara

- 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
2	BRANSAMENT APA					
2.1	TSC02B1_A sm	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 MC,cu comanda hidraulica,in: pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	0,55	1.568,00	862,40
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	1.568,00	862,40
				transport:	0,00	0,00
2.1.1	1630	Excavator diesel	ora	2,70	320,00	862,40
2.2	RPCXA01A	Sapatura manuala pamant spatii limitate <1m. sub 1. 5m. adinc la sant canale etc.	mc	10,00	60,00	600,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	60,00	600,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.2.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	20,00	30,00	600,00
2.3	ACF03A#	Umpluturi in santuri la cond.de alim.cu apa sau canalizare la tub.de drenaj exec.cu: nisip	M CUB	22,00	79,80	1.755,60
				material:	61,50	1.353,00
				manopera:	18,30	402,60
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.3.1	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0 -3,0 MM	mc	22,55	60,00	1.353,00
2.3.2	26100	Sapator	ora	13,42	30,00	402,60
2.4	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	43,00	9,18	394,74
				material:	0,00	0,00
				manopera:	9,18	394,74
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.4.1	26100	Sapator	ora	13,16	30,00	394,74
2.5	TSD05A1	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din: pamant necoeziv	100 mc	0,43	628,25	270,15
				material:	0,00	0,00
				manopera:	264,60	113,78
				utilaj:	363,65	156,37
				transport:	0,00	0,00
2.5.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	3,79	30,00	113,78

STADIUL FIZIC: BRANSAMENT APA - CU ARTICOLE DIN OFERTA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
2.5.2	4021	Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	ora	4,47	35,00	156,37
2.6	TR11AA01F 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	39,60	13,50	534,60
				material:	0,00	0,00
				manopera:	13,50	134,60
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.6.1	20900	Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	17,82	30,00	534,60
2.7	TR11AA08F 1	Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10M auto-rampa, teren categ.	tona	39,60	10,50	415,80
				material:	0,00	0,00
				manopera:	10,50	415,80
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.7.1	20900	Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	13,86	30,00	415,80
2.8	TRB05B25	Transportul materialelor prin purtat direct, materiale incomode peste 25 Kg distanta 50M	tona	2,00	88,80	177,60
				material:	0,00	0,00
				manopera:	88,80	177,60
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.8.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	5,92	30,00	177,60
2.9	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = 30 km.	tona	35,20	12,00	422,40
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	12,00	422,40
2.9.1	8889019	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = 30 km.	tona	35,20	12,00	422,40
3	Incendiu Exterior_Hidranti					
3.1	ACE13C01^	Hidrant suprateran cu protectie la rupere, DN 80, corp fonta ductila, utilizat ca echipament de stingere a incendiilor racordat la retelele de apa / apa potabila, Q=5 l/s	buc	1,00	1.869,48	1.869,48
				material:	1.824,48	1.824,48
				manopera:	45,00	45,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.1.1	200001393	Lista: Hidrant suprateran Jafar cu protectie la rupere, corp fonta ductila, utilizat ca echipament de stingere a incendiilor racordat la retelele de apa / apa potabila	-	1,00	0,00	0,00
3.1.2	3064291	Material marunt	%	1,36	1.800,00	24,48
3.1.3	20031167	HIDRANTI	buc	1,00	1.800,00	1.800,00
3.1.4	17110	Instalator alimentare cu apa	ora	1,50	30,00	45,00

STADIUL FIZIC: BRANSAMENT APA - CU ARTICOLE DIN OFERTA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:	3.177,48	2.684,12	1.018,77	422,40	7.302,77
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) 2,2500 %	0,00	60,39	0,00	0,00	60,39
Total inclusiv Cheltuieli directe:	3.177,48	2.744,51	1.018,77	422,40	7.363,16
Cheltuieli indirecte 10,0000 %	317,75	274,45	101,88	42,24	736,32
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:	3.495,23	3.018,96	1.120,65	464,64	8.099,48
Profit 5,0000 %	174,76	150,95	56,03	23,23	404,97
Total inclusiv Beneficiu:	3.669,99	3.169,91	1.176,68	487,87	8.504,45
TOTAL GENERAL (fara TVA):					8.504,45
TVA: 21,00%					1.785,93
TOTAL GENERAL:					10.290,38



Executant,
S.C. Chris Sketch Art S.R.L.



Beneficiar,
Orasul Bocșa



Diriginte de santier, S.C.
Ml. Bely Consulting S.R.L.
HOTĂRÂRE
DIRIGINTE DE ȘANTIER
ANT NR. 15167/15.11.2016 NR. 30887
DOCUMENT SUBDOMENII:
2.4.3.3.1

OBIECTIV: Reabilitare clădire Grădiniță cu program prelungit Bocșa, în orașul Bocșa, județul Caraș-Severin

OBIECTUL: LUCRARI SUPLIMENTARE CU ARTICOLE DIN OFERTA

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA FINISAJE CU ARTICOLE DIN OFERTA

Beneficiar: UAT Bocșa

Proiectant: SC SIDAG PROJECT SRL

Executant: S.C.CHRIS SKETCH ART SRL

CASA ROMANIA
Chris Sketch Art



F3ncs - Note de Comanda Suplimentara

- 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	finisare pereti interiori : vopsea lavabila de interior (exclusiv tavane) - parter					
1.1	RPCJ36A1	Glet de ipsos pe tencuieli interioare driscuite de 3 MM grosime executat cu pasta de ipsos la pereti si stalpi	mp	758,14	22,52	17.070,27
				material:	5,21	3.946,86
				manopera:	17,31	13.123,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.1.1	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	2,27	2,00	4,55
1.1.2	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	1.971,16	2,00	3.942,31
1.1.3	17300	Ipsosar	ora	437,45	30,00	13.123,40
1.2	RPCR24A1	Vopsitorii lavabile la pereti si tavane (la interior)	mp	758,14	17,70	13.417,49
				material:	4,60	3.488,96
				manopera:	13,10	9.928,53
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.2.1	10161	Lista: Vopsea vinarom	-	341,16	0,00	0,00
1.2.2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0,76	2,00	1,52
1.2.3	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	37,91	2,00	75,81
1.2.4	31110	Zugrav vopsitor	ora	330,95	30,00	9.928,53
1.2.L	6104348	Vopsea lavabila casati orchidea pentru interior	l	341,16	10,00	3.411,63
2	finisare pereti interiori : vopsea lavabila de interior (exclusiv tavane) - etaj					
2.1	RPCR24A1	Vopsitorii lavabile la pereti si tavane (la interior)	mp	1.122,26	17,70	19.861,65
				material:	4,60	5.164,64
				manopera:	13,10	14.697,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.1.1	10161	Lista: Vopsea vinarom	-	505,02	0,00	0,00
2.1.2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1,12	2,00	2,24

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA FINISAJE CU ARTICOLE DIN OFERTA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.1.3	2100830	ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	56,11	2,00	112,23
2.1.4	31110	Zugrav vopsitor	ora	489,90	30,00	14.697,00
2.1.L	6104348	Vopsea lavabila casati orchidea pentru interior	l	505,02	10,00	5.050,17
3	MONTARE BUIANDRUGI - PARTER					
3.1	CP13B05^	Montarea buiandrugilor precomprimati cu invelis ceramic de tip Porotherm de lungime de 1,75 m, pentru sustinerea portiunii de zidarie sau a suprabetonarii armate de deasupra ferestrelor si a usilor	buc	52,00	75,54	3.928,01
				material:	69,54	3.616,01
				manopera:	6,00	312,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.1.1	600002145	Buiandrug precomprimat Porotherm cu lungimea de 1,75 m, pentru sustinerea portiunii de zidarie sau a suprabetonarii armate de deasupra ferestrelor si a usilor	buc	52,00	65,00	3.380,00
3.1.2	600002167	Mortar Porotherm M50	kg	112,32	2,10	235,87
3.1.3	7106239	Apa pentru mortare si betoane	mc	0,07	2,00	0,14
3.1.4	31000	Zidar	ora	5,72	30,00	171,60
3.1.5	20600	Muncitor de deservire	ora	4,68	30,00	140,40
4	MONTARE BUIANDRUGI - ETAJ					
4.1	CP13B05^	Montarea buiandrugilor precomprimati cu invelis ceramic de tip Porotherm de lungime de 1,75 m, pentru sustinerea portiunii de zidarie sau a suprabetonarii armate de deasupra ferestrelor si a usilor	buc	50,00	75,54	3.776,93
				material:	69,54	3.476,93
				manopera:	6,00	300,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.1.1	600002145	Buiandrug precomprimat Porotherm cu lungimea de 1,75 m, pentru sustinerea portiunii de zidarie sau a suprabetonarii armate de deasupra ferestrelor si a usilor	buc	50,00	65,00	3.250,00
4.1.2	600002167	Mortar Porotherm M50	kg	108,00	2,10	226,80
4.1.3	7106239	Apa pentru mortare si betoane	mc	0,07	2,00	0,13
4.1.4	31000	Zidar	ora	5,50	30,00	165,00
4.1.5	20600	Muncitor de deservire	ora	4,50	30,00	135,00
5	DESFACERI SI DEMOLARI - PARTER					
5.1	TRI1AA01F 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran. pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	12,00	13,50	162,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	13,50	162,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5.1.1	20900	Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	5,40	30,00	162,00
5.2	TRI1AA08F 1	Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10M auto-rampa, teren categ.	tona	12,00	10,50	126,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	10,50	126,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5.2.1	20900	Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	4,20	30,00	126,00

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA FINISAJE CU ARTICOLE DIN OFERTA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
5.3	TRB05B25	Transportul materialelor prin purtat direct, materiale incomode peste 25 Kg distanta 50M	tona	12,00	88,80	1.065,60
				material:	0,00	0,00
				manopera:	88,80	1.065,60
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5.3.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	35,52	30,00	1.065,60



STADIUL FIZIC: ARHITECTURA FINISAJE CU ARTICOLE DIN OFERTA

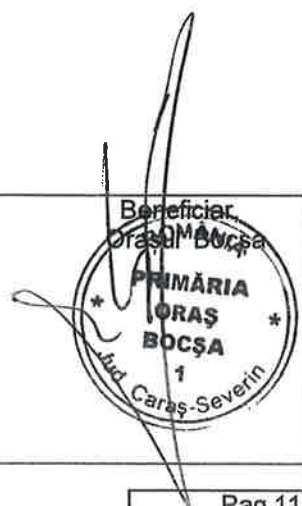
0	1	2	3	4	5 = suma totală
procent	material	manopera	utilaj	transport	
Cheltuieli directe:	19.693,40	39.714,53	0,00	0,00	59.407,93
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) 2,2500 %	0,00	893,58	0,00	0,00	893,58
Total inclusiv Cheltuieli directe:	19.693,40	40.608,11	0,00	0,00	60.301,51
Cheltuieli indirecte 10,0000 %	1.969,34	4.060,81	0,00	0,00	6.030,15
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:	21.662,74	44.668,92	0,00	0,00	66.331,66
Profit 5,0000 %	1.083,14	2.233,45	0,00	0,00	3.316,58
Total inclusiv Beneficiu:	22.745,88	46.902,37	0,00	0,00	69.648,24
TOTAL GENERAL (fara TVA):					69.648,24
TVA: 21,00%					14.626,13
TOTAL GENERAL:					84.274,37



Executant,
S.C. Chris Sketch Art S.R.L.



Diriginte de santier
ROMANIA HDI IT CONSULTING S.R.L.
BELLI NICOLAEVICI
DIRIGINTE DE SANTIER
DOCUMENTE SUBDOMINII:
2.4; 3.3; 8.2



OBIECTIV: Reabilitare clădire Grădiniță cu program prelungit Bocșa, în orașul Bocșa, județul Caraș-Severin

OBIECTUL: LUCRARI SUPLIMENTARE CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI

Beneficiar: UAT Bocsa

Proiectant: SC SIDAG PROJECT SRL

Executant: S.C.CHRIS SKETCH ART SRL



F3ncs - Note de Comanda Suplimentara

- 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	INCALZIRE PARDOSEALA					
1.1	DA19A1 [1]	Strat de separatie cu folie	mp	1.050,00	7,07	7.418,25
				material:	6,11	6.410,25
				manopera:	0,96	1.008,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.1.2	12821	Pavator categoria a II-a	ora	29,40	30,00	882,00
1.1.3	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	4,20	30,00	126,00
1.1.L	7800774	Folie anticondens	mp	1.155,00	5,55	6.410,25
1.2	IF01A01+	Sisteme suport pentru tubulatura de incalzire prin pardoseala, avand placa polistiren cu nuturi	mp	1.050,00	58,40	61.319,00
				material:	53,87	56.562,50
				manopera:	4,53	4.756,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.2.1	LIF02	Lista: Benzi perimetrare si folii hidroizolante	buc	1.060,50	0,00	0,00
1.2.L	1700075374 7	Placa polistiren cu nuturi	mp	1.060,50	45,00	47.722,50
1.2.3	78	Muncitor deservire	ora	24,15	30,00	724,50
1.2.4	93	Instalator	ora	134,40	30,00	4.032,00
1.2.L	1700075374 1	Banda perimetrata <pexKIT> autoadeziva h.200x7 l.25m	buc	52,00	170,00	8.840,00
1.3	IF02A01+	Tubulatura PexKIT pentru incalzirea prin pardoseala D 16x2 mm, prin fixare pe placa cu nuturi	m	10.380,00	7,15	74.165,10
				material:	2,53	26.209,50
				manopera:	4,62	47.955,60
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.3.1	1700075375 1	Teava OpexKIT D 17X2mm	m	10.483,80	2,50	26.209,50
1.3.2	78	Muncitor deservire	ora	41,52	30,00	1.245,60
1.3.3	93	Instalator	ora	1.557,00	30,00	46.710,00

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI

0	1	2	3	4	5	
1.4	IF05A01+	Montare distribuitor si colector PexKIT (2-10 circuite), inclusiv kitul de golire	buc	12,00	1.090,76	13.089,12
				material:	1.071,20	12.854,40
				manopera:	19,56	234,72
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.4.1	LIF01	Lista: Distribuitoare / colectoare pentru sistemul PexKIT de incalzire prin pardoseala	buc	12,00	0,00	0,00
1.4.2	LIF01	Lista: Distribuitoare / colectoare pentru sistemul PexKIT de incalzire prin pardoseala	buc	12,00	0,00	0,00
1.4.3	1700075376 0	Suport pentru colector bara	buc	24,00	45,00	1.080,00
1.4.4	1700075375 7	Kit de golire-aerisire PexKIT D 1 1/4"	buc	24,00	20,00	480,00
1.4.5	1700075375 8	KIT amestec PexKIT D1 1/4"	buc	12,00	400,00	4.800,00
1.4.6	1700075375 9	Cap termostatic cu sonda de imersie	buc	12,00	180,00	2.160,00
1.4.7	1700075379 5	Diblu din PVC cu D = 8 mm	buc	96,00	1,40	134,40
1.4.8	93	Instalator	ora	7,82	30,00	234,72
1.4.L	20044796	CUTIE DISTRIBUTOR INGROPAT	buc	12,00	350,00	4.200,00
1.5	20046096	Procurare, distribuitor/colector pentru incalzire in pardoseala (complet echipat cu robineti termostatati pe tur, robinet de echilibrare pe retur, robineti de inchidere pe fiecare circuit, vana de golire si aerisitoare, include grup de pompare si amestec	buc	1,00	1.200,00	1.200,00
				material:	1.200,00	1.200,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.6	20046097	Procurare, distribuitor/colector pentru incalzire in pardoseala (complet echipat cu robineti termostatati pe tur, robinet de echilibrare pe retur, robineti de inchidere pe fiecare circuit, vana de golire si aerisitoare, include grup de pompare si amestec	buc	5,00	1.400,00	7.000,00
				material:	1.400,00	7.000,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.7	20046098	Procurare, distribuitor/colector pentru incalzire in pardoseala (complet echipat cu robineti termostatati pe tur, robinet de echilibrare pe retur, robineti de inchidere pe fiecare circuit, vana de golire si aerisitoare, include grup de pompare si amestec	buc	3,00	1.600,00	4.800,00
				material:	1.600,00	4.800,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.8	20046099	Procurare, distribuitor/colector pentru incalzire in pardoseala (complet echipat cu robineti termostatati pe tur, robinet de echilibrare pe retur, robineti de inchidere pe fiecare circuit, vana de golire si aerisitoare, include grup de pompare si amestec	buc	3,00	1.750,00	5.250,00
				material:	1.750,00	5.250,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.9	ID06A1#	Robinet de aerisire cu cheie mobila...pentru instalatii de incalzire centrala	buc	24,00	35,84	860,23
				material:	32,84	788,23
				manopera:	3,00	72,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.9.1	4201913	Robinet aerisire cu cheie 1/4	buc	24,00	4,29	102,96
1.9.2	7304522	Banda teflon nesinterizat pentru filete (role 12x0,04 m)	buc	2,40	5,53	13,27



STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI

0	1	2	3	4		
1.9.3	11749	Instalator incalzire si gaze	ora	2,40	30,00	72,00
1.9.L	20046103	Procurare set robineti cu bila cromat	buc	24,00	28,00	672,00
1.10	IF07A02+	Montare adaptor Eurocon pentru colector pentru colector PexKIT de incalzire prin pardoseala 20 mm	buc	208,00	9,80	2.038,40
		material:		8,00		684,00
		manopera:		1,80		374,40
		utilaj:		0,00		0,00
		transport:		0,00		0,00
1.10.1	17000753765	Adaptor Eurocon 3/4	buc	208,00	8,00	1.664,00
1.10.2	93	Instalator	ora	12,48	30,00	374,40
1.11	IC43A1#	montaj tub de protectie pentru traversarea profilului - teava 14 - 20mm	buc	320,00	15,10	4.832,00
		material:		4,00		1.280,00
		manopera:		11,10		3.552,00
		utilaj:		0,00		0,00
		transport:		0,00		0,00
1.11.1	14208	Lista: Teava din otel [m]	m	80,00	0,00	0,00
1.11.7	11749	Instalator incalzire si gaze	ora	118,40	30,00	3.552,00
1.11.L	20046100	Procurare, tub de protectie pentru traversarea profilului - teava 14 - 20mm	buc	320,00	4,00	1.280,00
1.12	20046101	Procurare, montaj profil cu rosturi de dilatare	m	168,00	3,00	504,00
		material:		3,00		504,00
		manopera:		0,00		0,00
		utilaj:		0,00		0,00
		transport:		0,00		0,00
1.13	20046102	Procurare, montaj curba conductoare a tevii	buc	208,00	4,10	852,80
		material:		4,10		852,80
		manopera:		0,00		0,00
		utilaj:		0,00		0,00
		transport:		0,00		0,00
1.14	20046104	Procurare, montaj termostat digital	buc	12,00	165,00	1.980,00
		material:		165,00		1.980,00
		manopera:		0,00		0,00
		utilaj:		0,00		0,00
		transport:		0,00		0,00
1.15	CA03A+	Turnare beton cu mijloace clasice in elemente nearmate...egalizari sau pante - beton marfa clasa	mc	54,82	771,51	42.294,40
		material:		636,51		34.893,70
		manopera:		135,00		7.400,70
		utilaj:		0,00		0,00
		transport:		0,00		0,00
1.15.1	L7	Lista: Beton marfa	mc	56,19	0,00	0,00
1.15.2	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	5,48	2,12	11,62
1.15.3	7801001	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) din valoarea materialelor explicitate	%	1,00	34.548,22	345,48
1.15.4	20000141	Betonist	ora	211,06	30,00	6.331,71
1.15.5	20000002	Muncitor deservire	ora	35,63	30,00	1.068,99
1.15.6	LCU 01	Lista: Masini, utilaje si instalatii pentru lucrari de beton	xx	13,71	0,00	0,00
1.15.7	LCU 01	Lista: Masini, utilaje si instalatii pentru lucrari de beton	xx	21,93	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI

0	1	2	3	4		
1.15. L	2101359	Sapa bruta pe baza de ciment, Etalon, interior / exterior	kg	115.122,00	0,30	34.536,60
1.16	IE03A1#	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor ...de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 3/8".....1"	m	10.380,00	0,60	6.228,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,60	6.228,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.16. 1	11749	Instalator incalzire si gaze	ora	207,60	30,00	6.228,00
1.17	IE04A1#	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor ...de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 3/8".....1"	m	10.380,00	0,30	3.114,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,30	3.114,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.17. 1	11749	Instalator incalzire si gaze	ora	103,80	30,00	3.114,00
1.18	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	135,00	22,44	3.029,40
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	22,44	3.029,40
1.18. 1	TRA01A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	135,00	22,44	3.029,40
1.19	TRI1AA08F 1	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...transport pina la 10m auto-rampa,teren categ.	tona	5,00	10,50	52,50
				material:	0,00	0,00
				manopera:	10,50	52,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.19. 1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	1,75	30,00	52,50
1.20	TRB05B15	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale comode peste 25 kg distanta 50m	tona	5,00	56,10	280,50
				material:	0,00	0,00
				manopera:	56,10	280,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.20. 1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	9,35	30,00	280,50

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	total
procent	material	manopera	utilaj	transport		
Cheltuieli directe:	162.249,39	75.028,92	0,00	3.029,40		240.307,70
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) 2,2500 %	0,00	1.688,15	0,00	0,00		1.688,15
Total inclusiv Cheltuieli directe:	162.249,39	76.717,07	0,00	3.029,40		241.995,86
Cheltuieli indirecte 10,0000 %	16.224,94	7.671,71	0,00	302,94		24.199,59
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:	178.474,32	84.388,78	0,00	3.332,34		266.195,44
Profit 5,0000 %	8.923,72	4.219,44	0,00	166,62		13.309,77
Total inclusiv Beneficiu:	187.398,04	88.608,21	0,00	3.498,96		279.505,21
TOTAL GENERAL (fara TVA):						279.505,21
TVA: 21,00%						58.696,09
TOTAL GENERAL:						338.201,30



Executant,
 S.C. Chris Sketch Art S.R.L.



Beneficiar,
 Orăşul Bocşa



Diriginta de santier, I.S.C.
 Mt. Belu Consulting S.R.L.
 DRIGINIA DE ŞANTIER
 AUT. NR. 15157, NR. 23974, NR. 30897;
 DOMENIU/SUBDOMENIU:
 2.1.3.3; 8.2

OBIECTIV: Reabilitare clădire Grădiniță cu program prelungit Bocșa, în orașul Bocșa, județul Caraș-Severin

OBIECTUL: LUCRARI SUPLIMENTARE CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA FINISAJE - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI

Beneficiar: UAT Bocșa

Proiectant: SC SIDAG PROJECT SRL

Executant: S.C.CHRIS SKETCH ART SRL

CASA ROMANIA
Chris Sketch



F3ncs - Note de Comanda Suplimentara

- 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	COVER PVC + PLINTA - PARTER					
1.1	TARKET	COVER PVC + PLINTA	mp	601,08	263,08	158.129,16
				material:	175,18	105.297,69
				manopera:	87,89	52.831,47
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.1.1	CG13A01>	Sapa autonivelanta	mp	550,00	87,36	48.047,94
				material:	68,00	37.400,00
				manopera:	19,36	10.647,94
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.1.1.1	LC17X	Lista: Mortare	kg	4.576,00	0,00	0,00
1.1.1.2	90085	Lista: Grunduri	kg	99,00	0,00	0,00
1.1.1.3	31000	Zidar	ora	283,94	30,00	8.518,35
1.1.1.4	20600	Muncitor de deservire	ora	70,99	30,00	2.129,59
1.1.1.L	20027718	Sapa autonivelanta 0,5-20mm, Thomsit XXL	kg	4.576,00	8,00	36.608,00
1.1.1.L	2101330	Amorsa pentru sapa autonivelanta laticrete l86	kg	99,00	8,00	792,00
1.1.2	CG08C-1#	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp.	mp	601,08	183,14	110.081,22
				material:	112,96	67.897,69
				manopera:	70,18	42.183,54
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.1.2.1	10103	Lista: Covoare din PVC	mp	631,13	0,00	0,00
1.1.2.2	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	811,46	0,58	470,65
1.1.2.3	2200496	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-1,0 mm	mc	1,80	105,00	189,34
1.1.2.4	2200898	Nisip cuartos macinat granulatie sub 0,0 - 0,63 mm	kg	901,62	0,60	540,97
1.1.2.5	6001317	Piatra de slefuit forma rinichi H = 73 mm	kg	8,42	16,59	139,61

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA FINISAJE - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI						
0	1		2	3	4	
1.1.2.6	6101234	Grund prenadez tip M ntr 2831-74	kg	9,02	10,01	90,25
1.1.2.7	6109080	Diluant pentru prenadez ntr 2830-75	kg	48,09	7,10	341,41
1.1.2.8	6109925	Aracet DP 50 mich ni 1345-64	kg	180,32	5,00	901,62
1.1.2.9	6110431	Prenadez 300, 2829-74	kg	360,65	12,51	901,62
1.1.2.10	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	0,90	2,12	1,91
1.1.2.11	6718386	Profil PVC, pervaz pardoseala	m	661,19	8,67	5.732,50
1.1.2.12	7811072	Material marunt (cuie, ticing)	%	2,00	66.566,36	1.331,33
1.1.2.13	11241	Finisor mase plastice categoria a IV-a	ora	1.260,66	30,00	37.819,72
1.1.2.14	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	145,46	30,00	4.363,81
1.1.2.15	LCU 03	Lista: Macarale rotitoare	xx	18,03	0,00	0,00
1.1.2.L	20044549	tarket	mp	631,13	85,00	53.646,39
2	COVER PVC + PLINTA - ETAJ					
2.1	TARKET	COVER PVC + PLINTA	mp	608,34	262,12	159.458,35
				material:	174,44	106.117,46
				manopera:	87,68	53.340,89
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.1.1	CG13A01>	Sapa autonivelanta	mp	550,00	87,36	48.047,54
				material:	68,00	37.399,69
				manopera:	19,36	10.647,85
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.1.1.1	LC17X	Lista: Mortare	kg	4.575,96	0,00	0,00
2.1.1.2	90085	Lista: Grunduri	kg	99,00	0,00	0,00
2.1.1.3	31000	Zidar	ora	283,94	30,00	8.518,28
2.1.1.4	20600	Muncitor de deservire	ora	70,99	30,00	2.129,57
2.1.1.L	20027718	Sapa autonivelanta 0,5-20mm, Thomsit XXL	kg	4.575,96	8,00	36.607,70
2.1.1.L	2101330	Amorsa pentru sapa autonivelanta laticrete I86	kg	99,00	8,00	791,99
2.1.2	CG08C-1#	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp.	mp	608,34	183,14	111.410,81
				material:	112,96	68.717,77
				manopera:	70,18	42.693,04
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.1.2.1	10103	Lista: Covoare din PVC	mp	638,76	0,00	0,00
2.1.2.2	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	821,26	0,58	476,33
2.1.2.3	2200496	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-1,0 mm	mc	1,83	105,00	191,63
2.1.2.4	2200898	Nisip cuartos macinat granulatie sub 0,0 - 0,63 mm	kg	912,51	0,60	547,51

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA FINISAJE - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI

0	1	2	3	4	5	6
2.1.2. 5	6001317	Piatra de slefuit forma rinichi H = 73 mm	kg	8,52	16,59	41,29
2.1.2. 6	6101234	Grund prenadez tip M ntr 2831-74	kg	9,13	10,04	91,34
2.1.2. 7	6109080	Diluant pentru prenadez ntr 2830-75	kg	48,67	7,10	345,54
2.1.2. 8	6109925	Aracet DP 50 mich ni 1345-64	kg	182,50	5,00	942,51
2.1.2. 9	6110431	Prenadez 300, 2829-74	kg	365,00	12,51	4.566,20
2.1.2. 10	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	0,91	2,12	1,93
2.1.2. 11	6718386	Profil PVC, pervaz pardoseala	m	669,17	8,67	5.801,74
2.1.2. 12	7811072	Material marunt (cuie, ticing)	%	2,00	67.370,36	1.347,41
2.1.2. 13	11241	Finisor mase plastice categoria a IV-a	ora	1.275,88	30,00	38.276,52
2.1.2. 14	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	147,22	30,00	4.416,52
2.1.2. 15	LCU 03	Lista: Macarale rotitoare	xx	18,25	0,00	0,00
2.1.2. L	20044549	tarket	mp	638,76	85,00	54.294,35

3 FINISAJE PERETI PLASA + ADEZIV + GLET -ETAJ

3.1	P+A+G	PLASA + ADEZIV+ GLET LA PERETI	mp	1.633,52	73,94	120.783,31
				material:	23,36	38.163,64
				manopera:	50,58	82.619,67
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.1.1	CF11D01+	Tencuieli interioare subtiri, driscuite, executate manual pentru netezirea/rectificarea suprafetelor de beton sau din BCA,...in grosime de 0,5 cm, cu M 100-T pe suprafete plane	mp	1.633,52	36,06	58.901,11
				material:	0,00	0,00
				manopera:	36,06	58.901,11
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.1.1. 1	LC 17 B1	Lista: Mortare marfa - pentru tencuieli	mc	9,80	0,00	0,00
3.1.1. 2	20000002	Muncitor deservire	ora	395,31	30,00	11.859,28
3.1.1. 3	20000123	Zidar-rosar tencuitor	ora	1.568,06	30,00	47.041,82
3.1.2	20013394	Adeziv DekoMax	kg	6.534,08	2,80	18.295,42
				material:	2,80	18.295,42
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.1.3	7800027	Plasa din fibra de sticla	mp	1.878,55	3,49	6.556,13
				material:	3,49	6.556,13
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.1.4	CF23B01+	Glet Knauf pentru interior aplicat pe,...pe tencuieli var-ciment	mp	1.633,52	22,67	37.030,65
				material:	8,15	13.312,08
				manopera:	14,52	23.718,57
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA FINISAJE - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI						
0	1	2	3	4		
3.1.4.1	20012738	Glet de ipsos superfin Knauf Satengips	kg	3.593,74	2,80	10.062,48*
3.1.4.2	20012740	Grund pentru suprafete abosrbante - Geundiermittel	kg	163,35	19,08	3.116,76
3.1.4.3	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,49	2,12	1,04
3.1.4.4	7803147	Material marunt	%	1,00	13.180,28	13.180,28
3.1.4.5	20000002	Muncitor deservire	ora	263,54	30,00	7.906,19
3.1.4.6	20000131	Ipsosar	ora	527,08	30,00	15.812,38
3.1.4.7	20000290	Lista: Utilaje de ridicat	xx	16,34	0,00	0,00
4	Finisare pereti interiori : glet + vopsea lavabila tip latex la spatile de circulatii (h = 1.20) si spatile umede - PARTER					
4.1	G+T LATEX	GLET + TIFEL LATEX	mp	511,26	57,21	29.248,91
				material:	30,59	15.639,25
				manopera:	26,62	13.609,66
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.1.1	CF23B01+	Glet Knauf pentru interior aplicat pe,...pe tencuieli var-ciment	mp	511,26	22,67	11.589,87
				material:	8,15	4.166,42
				manopera:	14,52	7.423,45
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.1.1.1	20012738	Glet de ipsos superfin Knauf Satengips	kg	1.124,77	2,80	3.149,36
4.1.1.2	20012740	Grund pentru suprafete abosrbante - Geundiermittel	kg	51,13	19,08	975,48
4.1.1.3	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,15	2,12	0,33
4.1.1.4	7803147	Material marunt	%	1,00	4.125,17	41,25
4.1.1.5	20000002	Muncitor deservire	ora	82,48	30,00	2.474,48
4.1.1.6	20000131	Ipsosar	ora	164,97	30,00	4.948,97
4.1.1.7	20000290	Lista: Utilaje de ridicat	xx	5,11	0,00	0,00
4.1.2	CN02A+	Vopsitorii interioare cu vopsea DEKO Vopsea Lavabila pentru interior, aplicate manual...Vopsea Lavabila pentru interior (stratul 1 diluat cu 10% apa si stratul 2, nediluat), aplicate pe suprafete noi mai putin absorbante	mp	511,26	34,54	17.659,04
				material:	22,44	11.472,83
				manopera:	12,10	6.186,21
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.1.2.1	20011250	Amorsa DEKO	kg	30,68	5,28	161,97
4.1.2.3	7306661	Bumbac de sters	kg	25,56	5,07	129,60
4.1.2.4	13321	Zugrav vopsitor categoria a II-a	ora	206,21	30,00	6.186,21
4.1.2.L	20046095	vopsea lavabila tip latex	l	230,07	48,60	11.181,26
5	finisare pereti interiori : plasa + adeziv la zonele conexe -PARTER					

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA FINISAJE - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI						
0	1		2	3	4	5
5.1	CF11D01+	Tencuieli interioare subtiri, driscuite, executate manual pentru netezirea/rectificarea suprafetelor de beton sau din BCA,...in grosime de 0,5 cm, cu M 100-T pe suprafete plane	mp	788,61	36,06	28.435,53
				material:	0,00	0,00
				manopera:	36,06	28.435,53
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5.1.1	LC 17 B1	Lista: Mortare marfa - pentru tencuieli	mc	4,73	0,00	0,00
5.1.2	20000002	Muncitor deservire	ora	190,84	30,00	5.725,27
5.1.3	20000123	Zidar-rosar tencuitor	ora	757,01	30,00	22.710,25
6	finisare pereti interiori : reparatii 35 % din total (adeziv) -PARTER					
6.1	CF11D01+	Reparatii tencuieli interioare subtiri, driscuite, executate manual pentru netezirea/rectificarea suprafetelor de beton sau din BCA,...in grosime de 0,5 cm, cu M 100-T pe suprafete plane	mp	543,07	53,69	29.158,11
				material:	15,21	8.261,99
				manopera:	38,48	20.896,12
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.1.1	LC 17 B1	Lista: Mortare marfa - pentru tencuieli	mc	3,26	0,00	0,00
6.1.2	20000002	Muncitor deservire	ora	175,23	30,00	5.256,89
6.1.3	20000123	Zidar-rosar tencuitor	ora	521,31	30,00	15.639,23
6.1.L	7800027	Plasa din fibra de sticla	mp	624,53	3,49	2.179,61
6.1.L	20013394	Adeziv DekoMax	kg	2.172,28	2,80	6.082,38
7	desfacere vopsea in ulei desfacere vopsea in ulei					
7.1	RPCR14A#	Arsul cu lampa de benz. a...vops. vechi la pereti si tamplarie	mp	228,72	49,43	11.306,71
				material:	1,04	236,73
				manopera:	48,40	11.069,98
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7.1.1	6200535	Benzina de extractie tip 80/120 s 45	l	34,31	6,90	236,73
7.1.2	13341	Zugrav vopsitor categoria a IV-a	ora	369,00	30,00	11.069,98
7.2	RPCJ68B1	Asim - desface Vopsea ulei la pereti	mp	228,72	96,80	22.139,96
				material:	0,00	0,00
				manopera:	96,80	22.139,96
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7.2.1	13431	Zidar categoria a III-a	ora	369,00	30,00	11.069,98
7.2.2	13451	Zidar categoria a V-a	ora	369,00	30,00	11.069,98
8	finisare pereti interiori : glet + vopsea lavabila tip latex la spatile de circulatii (h = 1.20) si spatile umede - ETAJ					
8.1	CN02A+	Vopsitorii interioare cu vopsea DEKO Vopsea Lavabila pentru interior, aplicate manual...Vopsea Lavabila pentru interior (stratul 1 diluat cu 10% apa si stratul 2, nediluat), aplicate pe suprafete noi mai putin absorbante	mp	511,26	34,54	17.659,04
				material:	22,44	11.472,83
				manopera:	12,10	6.186,21
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8.1.1	20011250	Amorsa DEKO	kg	30,68	5,28	161,97
8.1.3	7306661	Bumbac de sters	kg	25,56	5,07	129,60
8.1.4	13321	Zugrav vopsitor categoria a II-a	ora	206,21	30,00	6.186,21
8.1.L	20046095	vopsea lavabila tip latex	l	230,07	48,60	11.181,26
9	INALTARE USI					

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA FINISAJE - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI

0	1	2	3	4		
9.1	USI	INALTARE USI	buc	102,00	143,79	14.866,68
				material:	10,79	1.100,45
				manopera:	138,00	13.666,13
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9.1.1	RPCT09C1	Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace ...manuale a fundatiilor, peretilor, treptelor, grinzilor si stâlpilor din beton armat	mc	12,24	653,40	7.997,57
				material:	0,00	0,00
				manopera:	653,40	7.997,57
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9.1.1.1	10211	Betonist categoria I	ora	133,29	30,00	3.998,78
9.1.1.2	10221	Betonist categoria a II-a	ora	133,29	30,00	3.998,78
9.1.2	PrM01A	Executarea stratului de mortar de ciment de poza - sapa...Supafata încaperii - mp. Pâna la 3 mp. inclusiv	mp	15,30	30,01	459,12
				material:	0,00	0,00
				manopera:	30,01	459,12
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9.1.2.1	10231	Betonist categoria a III-a	ora	15,30	30,00	459,12
9.1.3	2100254	MORTAR DE POZA	mc	1,02	620,00	632,40
				material:	620,00	632,40
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9.1.4	RPCJ12A1	Reparatii la tencuieli interioare pe portiune mici si izolate, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti an doua straturi,...având suprafata maxima de 0,50 mp/bucata, executate cu mortar de var-ciment marca 25-T	mp	122,40	45,57	5.577,49
				material:	3,82	468,05
				manopera:	41,74	5.109,44
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9.1.4.1	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	272,09	0,58	157,81
9.1.4.2	2100713	Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0,37	256,23	94,09
9.1.4.3	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0 -3,0 mm	mc	1,96	109,84	215,11
9.1.4.4	6202818	Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,49	2,12	1,04
9.1.4.5	13411	Zidar categoria I	ora	85,16	30,00	2.554,72
9.1.4.6	13431	Zidar categoria a III-a	ora	85,16	30,00	2.554,72

10 DESFACERI SI DEMOLARI - PARTER

10.1	RPCT19F1	Desfacerea pardoselilor din...parchet, direct pe asfalt fara recuperarea materialului	mp	269,12	20,76	5.587,61
				material:	0,00	0,00
				manopera:	20,76	5.587,61
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10.1.1	12721	Parchetar categoria a II-a	ora	93,13	30,00	2.793,80
10.1.2	19911	Muncitor deservire c-tii.montaj categoria I	ora	93,13	30,00	2.793,80

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA FINISAJE - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI

0	1	2	3	4		
10.2	RPCT29A1	Desfacerea placajelor, din...faianta, gresie si ceramice	mp	391,83	77,44	30.342,75
				material:	0,00	0,00
				manopera:	77,44	30.342,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10.2.1	10911	Faiantar categoria I	ora	505,71	30,00	15.171,38
10.2.2	19911	Muncitor deservire c-tii.montaj categoria I	ora	505,71	30,00	15.171,38
10.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	12,00	27,97	335,69
				material:	0,00	0,00
				manopera:	27,97	335,69
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10.3.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	11,19	30,00	335,69
10.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	12,00	9,69	116,29
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,01
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	9,69	116,28
10.4.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0,00	30,00	0,01
10.4.2	TRA01A05P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	12,00	9,69	116,28
11 DESFACERI SI DEMOLARI -ETAJ						
11.1	RPCT19F1	Desfacerea pardoselilor din...parchet, direct pe asfalt fara recuperarea materialului	mp	292,76	20,76	6.078,43
				material:	0,00	0,00
				manopera:	20,76	6.078,43
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11.1.1	12721	Parchetar categoria a II-a	ora	101,31	30,00	3.039,22
11.1.2	19911	Muncitor deservire c-tii.montaj categoria I	ora	101,31	30,00	3.039,22
11.2	RPCT29A1	Desfacerea placajelor, din...faianta, gresie si ceramice	mp	290,87	77,44	22.524,55
				material:	0,00	0,00
				manopera:	77,44	22.524,55
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11.2.1	10911	Faiantar categoria I	ora	375,41	30,00	11.262,28
11.2.2	19911	Muncitor deservire c-tii.montaj categoria I	ora	375,41	30,00	11.262,28
11.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	16,00	27,97	447,59
				material:	0,00	0,00
				manopera:	27,97	447,59
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11.3.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	14,92	30,00	447,59

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA FINISAJE - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI

0	1	2	3	4		
11.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	16,00	9,69	155,05
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,01
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	9,69	155,04
11.4.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0,00	30,00	0,01
11.4.2	TRA01A05P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	16,00	9,69	155,04
12 TRKET PERETI - PARTER						
12.1	CI06A-2#	Placaj pereti cu material plastic	mp	290,76	176,40	51.290,43
				material:	89,28	25.959,58
				manopera:	87,12	25.330,86
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
12.1.1	10141	Lista: Placa tip faianta	mp	305,30	0,00	0,00
12.1.2	10174	Lista: Mortare preparate	mc	6,69	0,00	0,00
12.1.3	6202818	Apa industrialia pentru mortare si betoane de la retea	mc	4,36	2,12	9,25
12.1.4	10941	Faiantar categoria a IV-a	ora	703,63	30,00	21.109,05
12.1.5	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	140,73	30,00	4.221,81
12.1.6	LCU 03	Lista: Macarale rotitoare	xx	8,72	0,00	0,00
12.1.L	20044549	tarket	mp	305,30	85,00	25.950,33
13 TRKET PERETI - ETAJ						
13.1	CI06A-2#	Placaj pereti cu material plastic	mp	177,15	176,40	31.249,49
				material:	89,28	15.816,27
				manopera:	87,12	15.433,21
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
13.1.1	10141	Lista: Placa tip faianta	mp	186,01	0,00	0,00
13.1.2	10174	Lista: Mortare preparate	mc	4,07	0,00	0,00
13.1.3	6202818	Apa industrialia pentru mortare si betoane de la retea	mc	2,66	2,12	5,63
13.1.4	10941	Faiantar categoria a IV-a	ora	428,70	30,00	12.861,01
13.1.5	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	85,74	30,00	2.572,20
13.1.6	LCU 03	Lista: Macarale rotitoare	xx	5,31	0,00	0,00
13.1.L	20044549	tarket	mp	186,01	85,00	15.810,64
14 INALTARE TREPTE SCARI						
14.1	TREAPTA	inaltare trapta	buc	32,00	526,37	16.843,77
				material:	49,78	1.592,87
				manopera:	476,45	15.246,29
				utilaj:	0,14	4,61
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA FINISAJE - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
14.1.1	CB02C# [1]	Cofraje din panouri re folosibile, cu astereaala din scanduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnare - INALTARE TREAPTA	mp	65,92	193,66	12.765,86
				material:	9,74	641,93
				manopera:	183,92	12.123,93
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
14.1.1.1	10072	Lista: Dulap lemn diverse specii	mc	0,07	0,00	0,00
14.1.1.2	10092	Lista: Cuie si scoabe pentru lemn	kg	1,65	0,00	0,00
14.1.1.3	10147	Lista: Scandura lemn diverse specii	mc	0,07	0,00	0,00
14.1.1.4	10148	Lista: Placa pal, PFL, melaminat, emailat	mp	8,57	0,00	0,00
14.1.1.5	3803233	Sarma moale obisnuita D = 2,5 mm, OL 32, s 889	kg	3,30	6,19	20,40
14.1.1.6	5825003	Surub cap patrat M 10 x 140 mm	buc	19,78	1,28	25,31
14.1.1.7	5841021	Piulita patrata M 10 gr. 6, s 926	buc	19,78	0,24	4,75
14.1.1.8	5883007	Saiba uzuale pentru lemn M 10	kg	0,33	0,53	0,17
14.1.1.9	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	1,98	9,92	19,62
14.1.1.10	7315789	Decofrol	kg	7,91	27,25	215,56
14.1.1.11	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	319,05	30,00	9.571,53
14.1.1.12	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	85,08	30,00	2.552,41
14.1.1.13	LCU 03	Lista: Macarale rotitoare	xx	1,32	0,00	0,00
14.1.1.L	2904119	Dulap de rasin.ca.a gr.28-58mm.L = 4-6m stas 942-80	mc	0,07	1.436,30	94,68
14.1.1.L	5886928	Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 s 2111	kg	1,65	7,48	12,33
14.1.1.L	2903830	Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	0,07	1.436,30	94,68
14.1.1.L	2927903	Placa PFL fonoabs.culoare natur lemn gros 12mm s8616	mp	8,57	18,02	154,42
14.1.2	RPCM07A%	Buciardarea suprafetelor placate din mozaic turn pe loc la per, stalpi si orice elemente profilate	mp	19,20	94,03	1.805,45
				material:	0,14	2,66
				manopera:	93,90	1.802,79
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
14.1.2.1	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,06	2,12	0,12
14.1.2.2	7309326	Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0,58	4,40	2,53
14.1.2.3	12649	Mozaicar 4b	ora	30,05	30,00	901,40
14.1.2.4	19922	Muncitor deserv.ctii montj. 22	ora	30,05	30,00	901,40
14.1.3	RPIZC01G2 # [1]	Amorsarea supr.pt.aplic.strat de sapa la treapta	mp	19,20	6,63	127,30
				material:	1,79	34,37
				manopera:	4,84	92,93
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
14.1.3.1	20019455	Grund amorsa HASIT Putzgrund	l	1,92	17,90	34,37

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA FINISAJE - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI

0	1	2	3	4	5	6
14.1. 3.2	12240	Izolator hidrofug 4	ora	1,24	30,00	37,17
14.1. 3.3	19922	Muncitor deserv.ctii montj. 22	ora	1,86	30,00	55,76
14.1. 4	IZF12XB	Strat egalizare mortar treapta 7 cm	mp	19,20	111,73	2.145,17
		material:		47,60		913,92
		manopera:		63,89		226,64
		utilaj:		0,24		4,61
		transport:		0,00		0,00
14.1. 4.L	2101509	Mortar de ciment M100 - T armat cu fulgi de polipropilena	mc	1,34	680,00	913,92
14.1. 4.2	24000	Parchetar	ora	40,89	30,00	1.226,64
14.1. 4.3	1964	Macara de fereastră 0,15 tf (0,0015 mn)	ora	0,23	20,00	4,61
15	BALUSTRADA INOX					
15.1	RPCO54A1 [1]	Balustrada INOX	m	32,00	528,25	16.904,06
		material:		479,37		15.339,84
		manopera:		48,88		1.564,22
		utilaj:		0,00		0,00
		transport:		0,00		0,00
15.1. 1	10156	Lista: Usa din lemn	mp	32,00	0,00	0,00
15.1. 2	5836985	Surub cu cap inecat crestat l 4 x 60 f1 s 1452	buc	128,00	0,10	12,80
15.1. 3	5837915	Surub cu cap hexagonal l 10 x 50 f1 s 1454	buc	32,00	0,27	8,64
15.1. 4	5840948	Piulita hexagonala uzuala s 922 OL 37 A M 10	kg	32,00	12,86	411,52
15.1. 5	6001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 40 s1581	buc	32,00	0,84	26,88
15.1. 7	13411	Zidar categoria I	ora	26,07	30,00	782,11
15.1. 8	13431	Zidar categoria a III-a	ora	26,07	30,00	782,11
15.1. L	2948834	BALUSTRADA INOX CU MONTANTI INTERMEDIARE SI MANA CURENTA	m	32,00	465,00	14.880,00
16	DESFACERE BALUSTRADA					
16.1	RPCXP05A	Demontare confectionii metalice orice...tip cu sau fara recuperare.	kg	1.000,00	7,26	7.259,96
		material:		0,00		0,00
		manopera:		7,26		7.259,96
		utilaj:		0,00		0,00
		transport:		0,00		0,00
16.1. 1	21841	Lacatus mecanic intretinere-reparatii categoria a IV-a	ora	161,33	30,00	4.839,97
16.1. 2	29921	Muncitor deservire c-tii masini categoria I	ora	80,67	30,00	2.419,99
17	TAMPLARIE DIN ALUMINIU					
17.1	2938818	FERESTRE DIN ALUMINIU	mp	38,61	1.250,00	48.262,50
		material:		1.250,00		48.262,50
		manopera:		0,00		0,00
		utilaj:		0,00		0,00
		transport:		0,00		0,00

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA FINISAJE - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI

0	1	2	3	4	5 = 3x4 total
procent	material	manopera	utilaj	transport	
Cheltuieli directe:	393.261,09	434.846,80	4,61	271,32	828.383,82
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 % 0,00	9.784,05	0,00	0,00	9.784,05
Total inclusiv Cheltuieli directe:	393.261,09	444.630,85	4,61	271,32	838.167,87
Cheltuieli indirecte	10,0000 % 39.326,11	44.463,09	0,46	27,13	83.816,79
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:	432.587,20	489.093,94	5,07	298,45	921.984,66
Profit	5,0000 % 21.629,36	24.454,70	0,25	14,92	46.099,23
Total inclusiv Beneficiu:	454.216,56	513.548,63	5,32	313,37	968.083,89
TOTAL GENERAL (fara TVA):					968.083,89
TVA:	21,00%				203.297,62
TOTAL GENERAL:					1.171.381,51



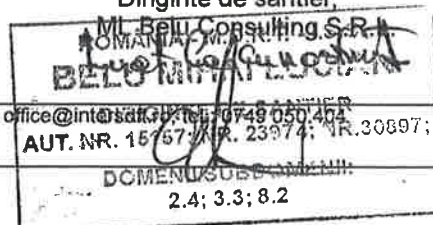
Executant,
 S.C. Chris Sketch Art S.R.L.



Beneficiar,
 Orașul Bocșa



Diriginte de santier,



OBIECTIV: Reabilitare clădire Grădiniță cu program prelungit Bocșa, în orașul Bocșa, județul Caraș-Severin

OBIECTUL: LUCRARI SUPLIMENTARE CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI

STADIUL FIZIC: CAMIN APOMETRU - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI

Beneficiar: UAT Bocșa

Proiectant: SC SIDAG PROJECT SRL

Executant: S.C.CHRIS SKETCH ART SRL

CASA ROMANIA
Chris Sketch Art



F3ncs - Note de Comanda Suplimentara

- 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	CAMIN APOMETRU - STRUCTURA					
1.1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	0,77	162,50	125,13
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	162,50	125,13
				transport:	0,00	0,00
1.1.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	1,00	125,00	125,13
1.2	TSC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozite teren catg 2	100 mc	0,26	145,00	37,70
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	145,00	37,70
				transport:	0,00	0,00
1.2.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	0,30	125,00	37,70
1.3	TSA07E2	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant imbibat cu apa adancimea sapaturii 2.01-4 m teren mijlociu	mc	1,05	160,73	168,77
				material:	2,03	2,13
				manopera:	158,70	166,64
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.3.1	2900888	Lemn rot cons rur coj fag l min 1m D sub min18cm s4342	mc	0,00	1.800,00	0,57
1.3.2	2914229	Scindura fag.lungi.neab.cl.a.gR = 40mm L = 1,8-4m IT = 6 st8689	mc	0,00	1.800,00	0,19
1.3.3	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0,00	1.800,00	1,32
1.3.4	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 x 80 OL 34 s 2111	kg	0,01	5,00	0,04
1.3.5	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	0,00	8,00	0,02
1.3.6	109921	Muncitor deservire categoria a II-a	ora	0,81	30,00	24,26
1.3.7	19621	Sapator categoria a II-a	ora	4,75	30,00	142,38

STADIUL FIZIC: CAMIN APOMETRU - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI

0	1	2	3	4		
1.4	TSD06B1	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamant necoeziv, compactat cu: ...placa vibratoare de 1.6 t	100 mc	0,01	170,00	1,70
				material:	0,00	0,00
				manopera:	88,50	0,89
				utilaj:	81,58	0,82
				transport:	0,00	0,00
1.4.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,03	30,00	0,89
1.4.2	4020	Placa vibratoare cu motor ardere interna 10cp 1600kgf	ora	0,03	25,00	0,82
1.5	CA03B-01%	Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero - pentru distanta de pompare pe orizontala mai mare de 15 m	mc	1,49	488,69	728,15
				material:	418,00	622,81
				manopera:	21,00	31,29
				utilaj:	49,70	74,05
				transport:	0,00	0,00
1.5.1	LC02	Lista: Betoane	mc	1,53	0,00	0,00
1.5.2	8000277	Material marunt	%	1,95	610,90	11,91
1.5.3	10200	Betonist	ora	0,97	30,00	29,06
1.5.4	19900	Muncitor deserv. ctii montj.	ora	0,07	30,00	2,24
1.5.5	LCU01A	Lista: Vibrator	ora	0,30	0,00	0,00
1.5.6	3312	Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	ora	0,18	400,00	71,52
1.5.7	7665	Conducta pentru turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	ora	2,24	1,00	2,24
1.5.L	2100910	Beton marfa clasa C 10/8 (BC10/B150)	mc	1,53	400,00	610,90
1.5.L	3719	Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw	ora	0,30	0,99	0,30
1.6	CC01B3%	Fasonarea barelor din otel beton pc in ateliere centralizate, avand d= 10 mm	kg	1.319,00	0,99	1.311,09
				material:	0,05	65,95
				manopera:	0,75	989,25
				utilaj:	0,19	255,89
				transport:	0,00	0,00
1.6.1	LC07G	Lista: Otel beton pc	kg	1.338,79	0,00	0,00
1.6.2	3803116	Sarma moale obisnuita D = 1mm, OL 32 s 889	kg	13,19	5,00	65,95
1.6.3	11100	Fierar beton	ora	32,98	30,00	989,25
1.6.4	4202	Masina autom taiat si indrept.otel-bet.,act.el.,d=40mm;15kw	ora	1,71	20,00	34,29
1.6.5	4203	Stanta electrica de taiat otel-beton, diam pina la 40 mm	ora	2,24	20,00	44,85
1.6.6	4205	Masina de fasonat otel-beton d=pina la 40mm 2,2kw	ora	6,86	20,00	137,18
1.6.7	6609	Troliu electric 3,1-5tf	ora	7,91	5,00	39,57
1.7	2006138	Armatura PC52 conform extras	kg	1.319,00	9,00	11.871,00
				material:	9,00	11.871,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.8	CC02D%	Montarea armaturilor in fundatii continue si radiere, pentru otel cu d > 8 mm	kg	1.319,00	0,77	1.021,57
				material:	0,05	71,89
				manopera:	0,72	949,68
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: CAMIN APOMETRU - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI

0	1	2	3	4		
1.8.1	2806616	Distantier pentru pozit.armat.in B.A. din mortar ciment	buc	197,85	0,03	5,94
1.8.2	3803116	Sarma moale obisnuita D = 1mm, OL 32 s 889	kg	13,19	5,00	65,95
1.8.3	11100	Fierar beton	ora	26,38	30,00	791,40
1.8.4	29900	Muncitor deserv.ctii masini	ora	5,28	30,00	158,40
1.9	CB01B%	Cofraje scanduri rasin in constr.apeductelor,canalelor si anexelor inclusiv sprijinirile	mp	57,06	92,40	272,34
				material:	32,40	1.848,74
				manopera:	60,00	3.423,60
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.9.1	LC03A	Lista: Dulapi de rasinoase ...*)	mc	0,06	0,00	0,00
1.9.2	LC03B	Lista: Scinduri de rasinoase ...*)	mc	0,91	0,00	0,00
1.9.3	LC04C	Lista: Lemn rotund de rasinoase ...*)	mc	0,17	0,00	0,00
1.9.4	LC05	Lista: Cuie si scoabe pentru constructii din lemn	kg	6,85	0,00	0,00
1.9.5	3803233	Sarma moale obisnuita D = 2,5 mm, OL 32, s 889	kg	5,71	5,00	28,53
1.9.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	2,85	8,00	22,82
1.9.7	7315789	Decofrol	kg	6,85	2,50	17,12
1.9.8	10700	Dulgher constructii	ora	103,85	30,00	3.115,48
1.9.9	19900	Muncitor deserv.ctii montj.	ora	10,27	30,00	308,12
1.9.L	2904080	Dulap molid si brad cl A groS = 58mm l3-3,5m lt 7-15 cm	mc	0,06	1.800,00	102,71
1.9.L	2903878	Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 5,00m s 942	mc	0,91	1.800,00	1.643,33
1.9.L	5887001	Cuie cu cap conic tip a1 4 x100 OL 34 s 2111	kg	6,85	5,00	34,24
1.10	CA03B-01%	Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero - pentru distanta de pompare pe orizontala mai mare de 15 m	mc	10,58	693,00	7.331,92
				material:	622,30	6.583,93
				manopera:	21,00	222,18
				utilaj:	49,70	525,80
				transport:	0,00	0,00
1.10.1	LC02	Lista: Betoane	mc	10,84	0,00	0,00
1.10.2	8000277	Material marunt	%	1,19	6.506,70	77,23
1.10.3	10200	Betonist	ora	6,88	30,00	206,31
1.10.4	19900	Muncitor deserv.ctii montj.	ora	0,53	30,00	15,87
1.10.5	LCU01A	Lista: Vibrator	ora	2,12	0,00	0,00
1.10.6	3312	Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	ora	1,27	400,00	507,84
1.10.7	7665	Conducta pentru turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	ora	15,87	1,00	15,87
1.10.L	2100916	Beton marfa clasa C 30/25 (BC30/B400)	mc	10,84	600,00	6.506,70
1.10.L	3719	Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw	ora	2,12	0,99	2,09

STADIUL FIZIC: CAMIN APOMETRU - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI

0	1	2	3	4		
1.11	IZF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare, sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat tip * si mastic de bitum tip H 80/90 la funduri	mp	21,53	19,58	421,51
				material:	16,87	363,10
				manopera:	2,79	58,13
				utilaj:	0,07	0,28
				transport:	0,00	0,00
1.11.1	11208	Lista: Carton bituminat ptr hidroizolatiisi membrane hidroizolante	mp	24,76	0,00	0,00
1.11.2	2100880	Filer de calcar tip 1,saci, s 539	kg	6,46	0,05	0,32
1.11.3	2600048	Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip h 80/90 s7064	kg	32,30	1,30	41,98
1.11.4	2901052	Lemn foc rasinoase deseuri	tona	0,01	1.800,00	19,38
1.11.5	2958990	Lemn de foc foioase tari l 1m livrabil din depozit	kg	21,53	0,20	4,31
1.11.6	12211	Izolator hidrofug categoria I	ora	0,65	30,00	19,38
1.11.7	12221	Izolator hidrofug categoria a II-a	ora	1,08	30,00	32,30
1.11.8	12231	Izolator hidrofug categoria a III-a	ora	0,22	30,00	6,46
1.11.9	4029	Topitor de bitum tractat (exclus tractorul) pana la 500 l	ora	0,28	1,00	0,28
1.11.L	2601573	Carton bitumat fara strat acop (blanc) ci333 110cmx20m s 138	mp	24,76	12,00	297,11
1.12	IZF05B1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare, sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat tip * si mastic de bitum tip H 80/90, la pereti drepti	mp	31,50	28,97	912,59
				material:	23,56	742,01
				manopera:	5,40	170,10
				utilaj:	0,02	0,47
				transport:	0,00	0,00
1.12.1	11208	Lista: Carton bituminat ptr hidroizolatiisi membrane hidroizolante	mp	35,60	0,00	0,00
1.12.2	2100880	Filer de calcar tip 1,saci, s 539	kg	10,08	0,05	0,50
1.12.3	2600048	Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip h 80/90 s7064	kg	50,40	1,30	65,52
1.12.4	2901052	Lemn foc rasinoase deseuri	tona	0,02	1.800,00	28,35
1.12.5	2958990	Lemn de foc foioase tari l 1m livrabil din depozit	kg	34,65	0,20	6,93
1.12.6	12211	Izolator hidrofug categoria I	ora	1,89	30,00	56,70
1.12.7	12221	Izolator hidrofug categoria a II-a	ora	0,32	30,00	9,45
1.12.8	12231	Izolator hidrofug categoria a III-a	ora	3,47	30,00	103,95
1.12.9	4029	Topitor de bitum tractat (exclus tractorul) pana la 500 l	ora	0,47	1,00	0,47
1.12.L	2600076	Membrana HDPE cu cramioane	mp	35,60	18,00	640,71
1.13	TSD06B1	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv,compactat cu:...placa vibratoare de 1.6 t	100 mc	0,26	170,08	44,22
				material:	0,00	0,00
				manopera:	88,50	23,01
				utilaj:	81,58	21,21
				transport:	0,00	0,00
1.13.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,77	30,00	23,01
1.13.2	4020	Placa vibratoare cu motor ardere interna 10cp 1600kgf	ora	0,85	25,00	21,21

STADIUL FIZIC: CAMIN APOMETRU - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI

0	1	2	3	4		
1.14	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	1,38	6,00	8,28
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	6,00	8,28
1.14.1	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km.	tona	1,38	6,00	8,28
2 CAMIN APOMETRU - INSTALATII						
2.1	AcA52J+	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE100 SDR17 cu 1 imbinare (dop/capat flansa)...D = 200 mm	buc	4,00	392,16	1.568,64
				material:	296,11	1.184,44
				manopera:	33,90	135,60
				utilaj:	62,15	248,60
				transport:	0,00	0,00
2.1.1	LAc03	Lista: Dopuri, capete de flansa pt. sudura cap la cap din pehd pe100 sdr17	buc	4,00	0,00	0,00
2.1.2	LAc04	Lista: Flanse libere pn 10	buc	4,00	0,00	0,00
2.1.3	20000148	Sudor	ora	4,12	30,00	123,60
2.1.4	20000149	Muncitor deservire	ora	0,40	30,00	12,00
2.1.5	20000368	Aparat sud.cap la cap PEHD	ora	4,52	35,00	158,20
2.1.6	20000369	Grup electrogen	ora	4,52	20,00	90,40
2.1.L	20019558	Capat flansa apa/gaz pe100 d.200 sdr17	buc	4,00	95,00	380,00
2.1.L	20019596	Flansa libera ol.d.200 pn10	buc	4,00	201,11	804,44
2.2	AcA58L+	Sudura prin electrofuziune mufa/cot electrosudabil din PEHD - VALROM...D = 200 mm	buc	5,00	739,54	3.697,71
				material:	690,94	3.454,71
				manopera:	43,80	219,00
				utilaj:	4,80	24,00
				transport:	0,00	0,00
2.2.1	LAc11	Lista: Mufe/coturi electrosudabile din pehd	buc	5,00	0,00	0,00
2.2.2	LAc12	Lista: Treceeri/curbe reiser tranzitie pehd -otel	buc	5,00	0,00	0,00
2.2.3	20019502	Material marunt(solvent, hartie absorbanta)	%	5,00	3.290,20	164,51
2.2.4	20000148	Sudor	ora	7,30	30,00	219,00
2.2.5	20000369	Grup electrogen	ora	0,60	20,00	12,00
2.2.6	20000370	Aparat de sud.prin electrofuziune	ora	0,60	20,00	12,00
2.2.L	20020231	Mufa electrosudabila <safekit> pehd d.200	buc	5,00	658,04	3.290,20
2.3	AcA58L+	Sudura prin electrofuziune mufa/cot electrosudabil din PEHD - VALROM...D = 200 mm	buc	1,00	323,81	323,81
				material:	275,21	275,21
				manopera:	43,80	43,80
				utilaj:	4,80	4,80
				transport:	0,00	0,00
2.3.1	LAc11	Lista: Mufe/coturi electrosudabile din pehd	buc	1,00	0,00	0,00
2.3.2	LAc12	Lista: Treceeri/curbe reiser tranzitie pehd -otel	buc	1,00	0,00	0,00
2.3.3	20019502	Material marunt(solvent, hartie absorbanta)	%	5,00	262,10	13,11
2.3.4	20000148	Sudor	ora	1,46	30,00	43,80
2.3.5	20000369	Grup electrogen	ora	0,12	20,00	2,40

STADIUL FIZIC: CAMIN APOMETRU - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
2.3.6	20000370	Aparat de sud.prin electrofuziune	ora	0,12	20,00	2,40
2.3.L	20020221	Cot 90°electrosudabil d.200	buc	1,00	262,10	262,10
2.4	AcA62E+	Sudura prin electrofuziune sa/teu bransament electrosudabil cu/fara colier din PEHD - VALROM...D = 180-200 mm	buc	2,00	2.957,90	5.915,80
				material:	2.940,00	5.880,00
				manopera:	17,10	34,20
				utilaj:	0,80	1,60
				transport:	0,00	0,00
2.4.1	LAc16	Lista: Sei/teuri bransament electrosudabile cu/fara colier din pehd	buc	2,00	0,00	0,00
2.4.2	20019502	Material marunt(solvent, hartie absorbanta)	%	5,00	5.600,00	280,00
2.4.3	20000148	Sudor	ora	1,14	30,00	34,20
2.4.4	20000369	Grup electrogen	ora	0,04	20,00	0,80
2.4.5	20000370	Aparat de sud.prin electrofuziune	ora	0,04	20,00	0,80
2.4.L	3330664	Teu electrosudabil d 200	buc	2,00	2.800,00	5.600,00
2.5	ACB01C%	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avand diametrul de: 200-250mm	buc	3,00	1.580,90	4.742,70
				material:	1.493,50	4.480,50
				manopera:	30,00	90,00
				utilaj:	57,40	172,20
				transport:	0,00	0,00
2.5.1	20000047	Lista: Armatura cu actionare manuala sau mecanica	buc	3,00	0,00	0,00
2.5.2	7819201	Material marunt	%	3,00	4.350,00	130,50
2.5.3	12051	Instalator alimentare cu apa categoria a V-a	ora	3,00	30,00	90,00
2.5.4	7920	Automacara 5-10 tf	ora	1,23	140,00	172,20
2.5.L	3811281	Robinet sertar pana cu flanse din fonta DN 200, PN 16	buc	3,00	1.450,00	4.350,00
2.6	ACB01C%	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avand diametrul de: 200-250mm	buc	1,00	1.580,90	1.580,90
				material:	1.493,50	1.493,50
				manopera:	30,00	30,00
				utilaj:	57,40	57,40
				transport:	0,00	0,00
2.6.1	20000047	Lista: Armatura cu actionare manuala sau mecanica	buc	1,00	0,00	0,00
2.6.2	7819201	Material marunt	%	3,00	1.450,00	43,50
2.6.3	12051	Instalator alimentare cu apa categoria a V-a	ora	1,00	30,00	30,00
2.6.4	7920	Automacara 5-10 tf	ora	0,41	140,00	57,40
2.6.L	4507537	Robinet fon.retinere cu clapa nid5436 f 10/ - 200	buc	1,00	1.450,00	1.450,00
2.7	TFB08H1	Montare separatorului de namol intre flanse dn....200mm	buc	1,00	272,51	272,51
				material:	92,51	92,51
				manopera:	180,00	180,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.7.1	5823017	Surub cap hexagonal grosolan M 24x 100 gr. 4.8 s 920	buc	24,00	2,66	63,84
2.7.2	5840651	Piulita hexagonala grosolana A M 24 gr. 5 s 922	buc	24,00	1,18	28,32
2.7.3	6202533	Vaselina tehnica artificiala tip D s 917	kg	0,05	7,00	0,35
2.7.4	6622068	Placa marsit M 40-250x2,0 mm s 3498	kg	0,48	0,00	0,00
2.7.5	11721	Instalator incalzire categoria a II-a	ora	3,00	30,00	90,00

STADIUL FIZIC: CAMIN APOMETRU - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI

0	1	2	3	4	5 = 3+4	
2.7.6	11731	Instalator incalzire categoria a III-a	ora	3,00	30,00	90,00
2.8	2806228	Filtru Y cu flanse DN 200	buc	1,00	750,00	750,00
		material:			750,00	750,00
		manopera:		0,00	0,00	0,00
		utilaj:		0,00	0,00	0,00
		transport:		0,00	0,00	0,00
2.9	ACB04D%	Montarea contorului de apa si a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avand diametrul de: 50mm	buc	1,00	8.672,26	8.672,26
		material:		8.598,76	8.598,76	8.598,76
		manopera:		73,50	73,50	73,50
		utilaj:		0,00	0,00	0,00
		transport:		0,00	0,00	0,00
2.9.1	20000015	Lista: Contor de apa	buc	1,00	0,00	0,00
2.9.2	20017742	Benzina auto CO-R-75	l	0,35	4,91	1,72
2.9.3	3336462	Teava plumb marca pb99,96 presiune 40x 5 s 671	kg	4,50	1,00	4,50
2.9.4	5904809	Aliaj de lipit staniu-plumb marca LP 30G	kg	0,22	32,00	7,04
2.9.5	6621815	Placi teh.cauciuc pt.garnit.cu insertie textila 4 mm	kg	0,06	0,10	0,01
2.9.6	7346207	Stearina	kg	0,06	6,00	0,36
2.9.7	7819201	Material marunt	%	1,00	8.513,62	85,14
2.9.8	12051	Instalator alimentare cu apa categoria a V-a	ora	2,45	30,00	73,50
2.9.L	4625572	Contor de apa rece cu flanse , cu dubla citire, DN 100/20 mm, PN 16, Qn=60mc/h, Qmax=230 mc/h, Qmin=0,02 mc/h	buc	1,00	8.500,00	8.500,00
2.10	AcE147A04 +	Piesa trecere VALROM prin camin PVC / beton D = 200 mm	buc	2,00	102,98	205,96
		material:		95,00	190,00	190,00
		manopera:		7,98	15,96	15,96
		utilaj:		0,00	0,00	0,00
		transport:		0,00	0,00	0,00
2.10.1	Val_09	Lista: Piesa de trecere prin camin PVC - beton	buc	2,00	0,00	0,00
2.10.2	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I -a	ora	0,53	30,00	15,96
2.10.L	20029527	Piesa trecere prin camin pvc-beton d.200	buc	2,00	95,00	190,00
2.11	SB30A#	Suporti sustinere conducte si piese de legatura pentru canalizare, avand greutatea de...pana la 2 kg	kg	40,00	12,10	483,87
		material:		5,50	219,87	219,87
		manopera:		6,60	264,00	264,00
		utilaj:		0,00	0,00	0,00
		transport:		0,00	0,00	0,00
2.11.1	11417	Lista: Suporti pentru sustinerea conductelor	kg	42,00	0,00	0,00
2.11.2	7801025	Material marunt (electr.sud,ciment,energie elec,grund miniu,nis).	%	4,70	210,00	9,87
2.11.3	221431	Lacatus constructii metalice-b categoria a III-a	ora	4,40	30,00	132,00
2.11.4	22721	Sudor electric categoria a II-a	ora	4,40	30,00	132,00
2.11.L	3500623	Cornier cu aripi egale laminare la cald, stas 424 50x 50x 5 mm, OL 37-1n	kg	42,00	5,00	210,00

STADIUL FIZIC: CAMIN APOMETRU - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI

0	1	2	3	4		
2.12	ACB05F2	Imbinare cu flanse piese leg. flanse armaturi si contoare cu dn 200 mm si pn 16, 25 at.	buc	10,00	58,98	589,79
				material:	32,28	322,80
				manopera:	26,70	266,99
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.12.1	11713	Lista: Garnitura de etansare ansare plane inele pafs din cauciuc	buc	10,10	0,00	0,00
2.12.2	11715	Lista: Surub din otel	buc	120,00	0,00	0,00
2.12.3	11716	Lista: Piulita saibe si contrapiulte	buc	120,00	0,00	0,00
2.12.4	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I -a	ora	4,45	30,00	133,50
2.12.5	12041	Instalator alimentare cu apa categoria a IV-a	ora	4,45	30,00	133,50
2.12.L	6607616	Garnitura de etansare ans plan pn6/2,5 D = 200 M 100-500 g2x4 s1733	buc	10,10	12,00	121,20
2.12.L	5801916	Surub cap hexagonal precis M 16 x 80 gr. 5.8 s4272	buc	120,00	1,29	154,80
2.12.L	5843146	Piulita hexagonala speciala s 4071 OL 37 M 16	buc	120,00	0,39	46,80
2.13	2304323	Cot din fonta cu flansa DN 200 ,Pn10	buc	2,00	360,00	720,00
				material:	360,00	720,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.14	2306291	Reductie din fonta cu flanse DN 200/100 mm PN10	buc	2,00	480,00	960,00
				material:	480,00	960,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.15	ACB05C2	Imbinare cu flanse piese leg. flanse armaturi si contoare cu dn 100 mm si pn 10 -25 at.	buc	2,00	48,19	96,38
				material:	21,49	42,98
				manopera:	26,70	53,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.15.1	11713	Lista: Garnitura de etansare ansare plane inele pafs din cauciuc	buc	2,02	0,00	0,00
2.15.2	11715	Lista: Surub din otel	buc	16,00	0,00	0,00
2.15.3	11716	Lista: Piulita saibe si contrapiulte	buc	16,00	0,00	0,00
2.15.4	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I -a	ora	0,89	30,00	26,70
2.15.5	12041	Instalator alimentare cu apa categoria a IV-a	ora	0,89	30,00	26,70
2.15.L	6607587	Garnitura de etansare ans plan pn6/2,5 D = 100 M 100-500 g2x4 s1733	buc	2,02	5,99	12,10
2.15.L	5801851	Surub cap hexagonal precis M 16 x 70 gr. 8.8 s4272	buc	16,00	1,54	24,64
2.15.L	5843146	Piulita hexagonala speciala s 4071 OL 37 M 16	buc	16,00	0,39	6,24



STADIUL FIZIC: CAMIN APOMETRU - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		50.836,85	7.441,21	1.549,94	8,28	59.836,29
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	167,43	0,00	0,00	167,43
Total inclusiv Cheltuieli directe:		50.836,85	7.608,64	1.549,94	8,28	60.003,72
Cheltuieli indirecte	10,0000 %	5.083,69	760,86	154,99	0,83	6.000,37
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		55.920,54	8.369,51	1.704,94	9,11	66.004,09
Profit	5,0000 %	2.796,03	418,48	85,25	0,46	3.300,20
Total inclusiv Beneficiu:		58.716,56	8.787,98	1.790,18	9,56	69.304,29
TOTAL GENERAL (fara TVA):						69.304,29
TVA:	21,00%					14.553,90
TOTAL GENERAL:						83.858,19



Executant,
S.C. Chris Sketch Art S.R.L.



Beneficiar,
Primăria Oraș Bocșa



Diriginte de santier,

Mb Bani Consulting S.R.L.

[Signature]

DIPIUNTE DE SANTIÉR



OBIECTIV: Reabilitare clădire Grădiniță cu program prelungit Bocșa, în orașul Bocșa, județul Caraș-Severin
OBIECTUL: LUCRARI SUPLIMENTARE CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI
STADIUL FIZIC: BRANSAMENT APA - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI
Beneficiar: UAT Bocșa
Proiectant: SC SIDAG PROJECT SRL
Executant: S.C.CHRIS SKETCH ART SRL

F3ncs - Note de Comanda Suplimentara

- 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	MONTARE CONDUCTA PE HD D 160					
1.1	TV PEHD D 160	MONTARE TV. PEHD D 160	m	65,00	189,04	12.287,89
				material:	122,80	7.982,28
				manopera:	39,95	2.596,74
				utilaj:	7,62	495,00
				transport:	18,68	1.213,88
1.1.1	AcA45C+	Pregatirea pentru imbinare tuburi din PEHD - VALROM in bare cu L=12 m si pozitionarea in pamant dupa imbinare...D = 160 mm	m	65,00	133,50	8.677,25
				material:	121,26	7.881,65
				manopera:	12,24	795,60
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.1.1.1	LAc01	Lista: Tuburi din PEHD	buc	65,98	0,00	0,00
1.1.1.2	LAc02	Lista: Banda avertizare	buc	71,50	0,00	0,00
1.1.1.3	20019501	Bile-manele rasinoase D=15-18 cm	mc	0,23	1.099,96	257,39
1.1.1.4	20000146	Montator conducte	ora	17,68	30,00	530,40
1.1.1.5	20000147	Muncitor deservire C.M.	ora	8,84	30,00	265,20
1.1.1.L	20014157	Teava PE 80 SDR11 PN10 D=160x14.60mm	m	65,98	114,42	7.548,86
1.1.1.L	20025445	Banda avertizare apa 200 ml cod 50010115017	m	65,00	1,16	75,40
1.1.2	AcA58J+	Sudura prin electrofuziune mufa/cot electrosudabil din PEHD - VALROM...D = 160 mm	buc	5,42	80,85	438,27
				material:	11,65	63,13
				manopera:	39,90	216,30
				utilaj:	29,30	158,84
				transport:	0,00	0,00
1.1.2.1	LAc11	Lista: Mufe/coturi electrosudabile din pehd	buc	5,42	0,00	0,00
1.1.2.2	LAc12	Lista: Treceeri/curbe reiser tranzitie pehd -otel	buc	5,42	0,00	0,00
1.1.2.3	20019502	Material marunt(solvent, hartie absorbanta)	%	6,00	59,56	3,57
1.1.2.4	20000148	Sudor	ora	7,21	30,00	216,30

STADIUL FIZIC: BRANSAMENT APA - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI

0	1	2	3	4	5=3x4	
1.1.2. 5	20000369	Grup electrogen (generic)	ora	0,43	183,13	79,42
1.1.2. 6	20000370	Aparat de sud.prin electrofuziune	ora	0,43	183,13	79,42
1.1.2. L	20020230	Mufa electrosudabila <safekit> pehd d.160	buc	0,45	131,78	59,56
1.1.3	TSD04C1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant necoeziv	mc	29,25	22,25	650,81
				material:	0,00	1,46
				manopera:	22,20	649,35
				utilaj:	-0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.1.3. 1	6202806	Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	2,93	0,50	1,46
1.1.3. 2	19621	Sapator categoria a II-a	ora	16,67	30,00	500,18
1.1.3. 3	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	4,97	30,00	149,18
1.1.4	TSD05B1	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din :...pamant coeziv	100 mc	0,65	641,80	417,17
				material:	0,00	0,00
				manopera:	264,60	171,99
				utilaj:	377,20	245,18
				transport:	0,00	0,00
1.1.4. 1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	5,73	30,00	171,99
1.1.4. 2	4021	Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	ora	6,13	40,00	245,18
1.1.5	ACE16A1	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	65,00	4,80	311,98
				material:	0,00	0,00
				manopera:	4,80	311,98
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.1.5. 1	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	6,93	30,00	207,99
1.1.5. 2	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	3,47	30,00	103,99
1.1.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	46,80	22,00	1.029,60
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	22,00	1.029,60
1.1.6. 1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	46,80	22,00	1.029,60
1.1.7	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	52,65	3,50	184,29
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,02
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	3,50	184,28
1.1.7. 1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0,00	30,00	0,02
1.1.7. 2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	52,65	3,50	184,28

STADIUL FIZIC: BRANSAMENT APA - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI

0	1	2	3	4	5 = 3 * 4	
1.1.8	TSC35A31	Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc, pamant din teren categoria 1 la distanta de 11-20	100 mc	0,53	172,80	90,98
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	172,80	90,98
				transport:	0,00	0,00
1.1.8.1	7406	Incarcator frontal pe pneuri cupa pina la 2,6-3,9	ora	0,76	120,00	90,98
1.1.9	ACE07C1	Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand dn 100	100 m	0,65	62,99	40,94
				material:	2,99	1,94
				manopera:	60,00	39,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.1.9.1	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	2,35	0,50	1,18
1.1.9.2	7309637	Cloramina b	kg	0,06	12,00	0,76
1.1.9.3	12021	Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	ora	0,86	30,00	25,94
1.1.9.4	12041	Instalator alimentare cu apa categoria a IV-a	ora	0,44	30,00	13,07
1.1.1.0	ACA20D1	Inchiderea capetelor la cond. din PVC sau poliesteri pentru efect. probei de pres. avand d 150-170	buc	2,02	57,12	115,10
				material:	16,92	34,09
				manopera:	40,20	81,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.1.1.0.1	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0,02	1.800,00	29,02
1.1.1.0.2	3615911	Tabla groasa 10x 1000 OL 37-1N s 437	kg	0,85	6,00	5,08
1.1.1.0.3	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	0,10	30,00	3,02
1.1.1.0.4	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	0,18	30,00	5,44
1.1.1.0.5	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I -a	ora	0,99	30,00	29,62
1.1.1.0.6	12021	Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	ora	0,26	30,00	7,86
1.1.1.0.7	12031	Instalator alimentare apa categoria a III -a	ora	1,03	30,00	30,83
1.1.1.0.8	19621	Sapator categoria a II-a	ora	0,14	30,00	4,23
1.1.1.1	SE01XA	Efectuarea probei de etanseitate la pres.a cond.oldin pvc sau pb de pres.cu dim.max.de 110 mm	m	65,00	5,10	331,50
				material:	0,00	0,00
				manopera:	5,10	331,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.1.1.1.1	32	Instalator sanitar	ora	11,05	30,00	331,50

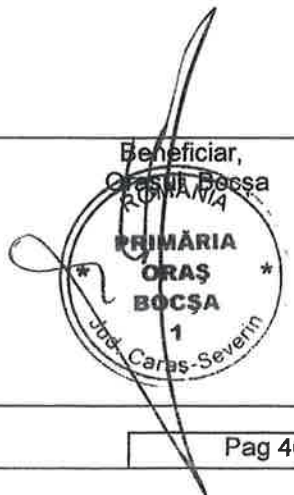
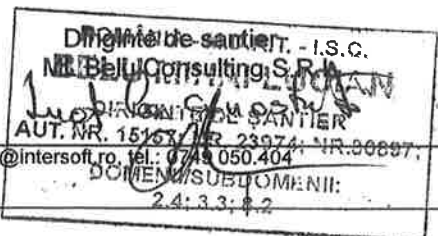
STADIUL FIZIC: BRANSAMENT APA - CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI

0	1	2	3	4	Total
procent	material	manopera	utilaj	transport	
Cheltuieli directe:	7.982,28	2.596,74	495,00	1.213,88	12.287,89
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) 2,2500 %	0,00	58,43	0,00	0,00	58,43
Total inclusiv Cheltuieli directe:	7.982,28	2.655,16	495,00	1.213,88	13.446,31
Cheltuieli indirecte 10,0000 %	798,23	265,52	49,50	121,39	1.234,63
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:	8.780,51	2.920,68	544,50	1.335,26	13.580,95
Profit 5,0000 %	439,03	146,03	27,22	66,76	679,05
Total inclusiv Beneficiu:	9.219,53	3.066,71	571,72	1.402,03	14.259,99
TOTAL GENERAL (fara TVA):					14.259,99
TVA: 21,00%					2.994,60
TOTAL GENERAL:					17.254,59



Executant,
 S.C. Chris Sketch Art S.R.L.

Beneficiar,
 Orasul Bocșa
 ROMANIA



OBIECTIV: Reabilitare clădire Grădiniță cu program prelungit Bocșa, în orașul Bocșa, județul Caraș-Severin

OBIECTUL: LUCRARI SUPLIMENTARE CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI

STADIUL FIZIC: MONTAJ UTILAJ

Beneficiar: UAT Bocșa

Proiectant: SC SIDAG PROJECT SRL

Executant: S.C.CHRS SKETCH ART SRL



F3ncs - Note de Comanda Suplimentara

- 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	IA14B1# [1]	Montare Cazan de preparare agent termic ...pentru incalzire din otel monobloc avand puterea calorica de 100 kw	buc	1,00	5.236,98	5.236,98
				material:	3.363,40	3.363,40
				manopera:	1.865,42	1.865,42
				utilaj:	8,16	8,16
				transport:	0,00	0,00
1.1	14211	Lista: Flansa din otel	buc	2,00	0,00	0,00
1.2	5821667	Surub cap hexagonal grosolan M 16x 50 gr. 4.8 s 920	buc	8,00	1,47	11,76
1.3	5842776	Piulita hexagonala semiprecise M 16 gr. 5 s 4071	kg	8,00	12,49	99,92
1.4	5881344	Saiba gros.plata pentru met M 18 OL 34 s 1388	buc	8,00	0,31	2,48
1.5	6622020	Placa marsit M 25-450x3,0 mm s 3498	kg	0,25	7,53	1,88
1.6	7306661	Bumbac de sters	kg	0,08	5,07	0,38
1.7	11749	Instalator incalzire si gaze	ora	62,18	30,00	1.865,42
1.8	7602	Aparat de tractiune (tirfor) 1,5 tf	ora	6,80	1,20	8,16
1.9	YC01	Diferenta pret material	lei	3.200,00	1,00	3.200,00
1.L	4432756	Flansa fonta oarba plana pn10 80 s 1880	buc	2,00	23,49	46,98
2	IA12A1# [1]	Montaj pompa de caldura pe soclu de beton	buc	1,00	2.291,04	2.291,04
				material:	1.109,76	1.109,76
				manopera:	1.178,16	1.178,16
				utilaj:	3,12	3,12
				transport:	0,00	0,00
2.1	14209	Lista: Piesa de legatura pentru teava din otel	buc	5,00	0,00	0,00
2.2	6313344	Diblu cu expandare marimea 8	buc	4,00	2,67	10,68
2.3	6832352	Burghiu cu cap widia D = 8 mm	buc	0,10	10,82	1,08
2.4	20019283	Beton marfa C25/30 T3/T4 H II/A-S 32,5 R 16 (B400)	mc	0,80	560,00	448,00
2.5	YC01	Diferenta pret material	lei	650,00	1,00	650,00
2.6	11749	Instalator incalzire si gaze	ora	39,27	30,00	1.178,16
2.7	7602	Aparat de tractiune (tirfor) 1,5 tf	ora	0,70	1,20	0,84
2.8	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	ora	0,20	11,41	2,28

STADIUL FIZIC: MONTAJ UTILAJ

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
3	IB08A1# [1]	Montaj recuperatoare de caldura (inclusiv tubulatura si carotare pereti)	buc	16,00	1.285,44	20.567,02
				material:	675,82	10.873,14
				manopera:	589,08	9.425,28
				utilaj:	20,54	328,67
				transport:	0,00	0,00
3.1	14211	Lista: Flansa din otel	buc	32,00	0,00	0,00
3.2	5800780	Surub cap hexagonal precis M 10 x 35 gr. 8.8 s4272	buc	128,00	0,64	81,92
3.3	5842702	Piulita hexagonala semiprecise M 10 gr. 5 s 4071	buc	128,00	0,24	30,72
3.4	5881265	Saiba gros.plata pentru metale M 12, OL 34, s 1388	buc	128,00	0,13	16,64
3.5	5900487	Sirma sudura aliat s1126 s10mn1 D = 2,50	kg	1,28	18,44	23,60
3.6	5904512	Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	1,44	14,15	20,38
3.7	6108945	Ulei de in sicativat u.001-13 stas 16-80	kg	0,24	38,35	9,20
3.8	6313344	Diblu cu expandare marimea 8	buc	64,00	2,67	170,88
3.9	6622020	Placa marsit M 25-450x3,0 mm s 3498	kg	0,96	7,53	7,23
3.10	6832352	Burghiu cu cap widia D = 8 mm	buc	1,60	10,82	17,31
3.11	7308164	Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	3,84	9,18	35,25
3.12	20040874	Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 100 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata miner	buc	16,00	650,00	10.400,00
3.13	11749	Instalator incalzire si gaze	ora	314,18	30,00	9.425,28
3.14	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	ora	28,80	11,41	328,61

OBIECTIV: Reabilitare clădire Grădiniță cu program prelungit Bocșa, în orașul Bocșa, județul Caraș-Severin

OBIECTUL: LUCRARI SUPLIMENTARE CU ARTICOLE DIN AFARA OFERTEI

LISTA: Lista echipamente

Beneficiar: UAT Bocșa

Proiectant: SC SIDAG PROJECT SRL

Executant: S.C.CHRS SKETCH ART SRL



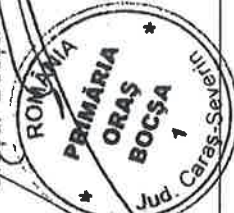
F4ncs - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata
0	1		3	4	5 = 3 x 4	6
Lista echipamente						
1	POMPA DE CALDURA , 30 KW, CU BUSTER ELECTRIC	buc	1,00	42.000,00	42.000,00	
TOTAL:					42.000,00	
TVA:					8.536,59	
TOTAL cu TVA:					8.820,00	
					50.820,00	

Executant,
S.C. Chris Sketch Art S.R.L.



Beneficiar,
Orașul Bocșa



Diriginte de santier K.T. - I.S.C.
MLB Big Consulting S.R.L.
AUT. NR. 15/27.11.2017/ 23.074/ IR.30387/1
www.bigconsulting.ro
www.mlbig.ro
www.mlb.ro
www.mlb.ro

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@infersoft.ro

Consiliul Local Bocșa
Anexa la Hotărâre
Nr. 127 din 27.11.2015

