

OBIECTIV: actualizare - INFIINTARE CENTRU AFTER SCHOOL IN COMUNA CETARIU, JUDETUL BIHOR
Beneficiar: COMUNA CETARIU
Proiectant: SC DEFAB STUDIO SRL
Executant: _____

F1rr - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Rest de Realizat 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	13.066,48	13.066,48
1.3.1	CHELTUIELI PENTRU AMENAJAREA, PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI ADUCEREA LA STAREA INITIALA	13.066,48	13.066,48
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0,00	0,00
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului	28.853,58	28.853,58
2.1	CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR	28.853,58	28.853,58
3.5	Proiectare	0,00	0,00
3.5.1	Tema de proiectare	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de prefezabilitate	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0,00	0,00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0,00	0,00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0,00	0,00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	0,00	0,00
4	Investitia de baza	672.665,56	626.375,56
4.1.1	INFIINTARE CENTRU AFTER SCHOOL	672.665,56	626.375,56
5.1	Organizare de santier	1.524,68	1.524,68
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	1.524,68	1.524,68
5.1.1.1	ORGANIZARE DE SANTIER	1.524,68	1.524,68
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00	0,00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)		716.110,30	669.820,30
TVA 19 %		136.060,97	127.265,87
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		852.171,27	797.086,17

Executant,

SC VITAN EXIM SRL

Beneficiar

COMUNA CETARIU

OBIECTIV: actualizare - INFIINTARE CENTRU AFTER SCHOOL IN COMUNA CETARIU, JUDETUL BIHOR
OBIECTUL: CHELTUIELI PENTRU AMENAJAREA, PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI ADUCEREA LA STAREA INITIALA
Beneficiar: COMUNA CETARIU
Proiectant: SC DEFAB STUDIO SRL
Executant: _____

**F2rr - CENTRALIZATORUL
 cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Rest de Realizat

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	13.066,48
1.3.1	[0002.2.1] AMENAJARI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI ADUCEREA LA STAREA INITIALA	13.066,48
	TOTAL I	13.066,48
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):		13.066,48
TVA 19%:		2.482,63
TOTAL VALOARE:		15.549,11

Executant,

SC VITAN EXIM SRL

Beneficiar

COMUNA CETARIU

OBIECTIV: actualizare - INFIINTARE CENTRU AFTER SCHOOL IN COMUNA CETARIU, JUDETUL BIHOR
OBIECTUL: CHELTUIELI PENTRU AMENAJAREA, PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI ADUCEREA LA STAREA INITIALA
STADIUL FIZIC: AMENAJARI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI ADUCEREA LA STAREA INITIALA
Beneficiar: COMUNA CETARIU
Proiectant: SC DEFAB STUDIO SRL
Executant: _____

F3rr - Rest de Realizat

- 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	TsG01XA	Degajarea terenului de frunze si crengi, strangerea in gramezi si arderea lor supravegheata...consumuri	100 mp	6,50	58,80	382,20
				material:	0,00	0,00
				manopera:	58,80	382,20
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	TsG03XA	Defrisarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul pana la 10cm ,inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi ,in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacinilor...pt arii mai mari de 500mp	100 mp	2,20	890,40	1.958,88
				material:	0,00	0,00
				manopera:	890,40	1.958,88
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	TSE05B1	Nivelarea cu autogreder de pana la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat in:...teren catg.2	100 mp	5,00	22,11	110,54
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	22,11	110,54
				transport:	0,00	0,00
4	TSH06C1	Imbracarea taluzurilor cu pamant vegetal compactat,in vederea consolidarii lor,executata pe taluzuri cu inaltimea de pana la 4 cm,cu grosimea straului din pamant vegetal de :...20cm	mp	145,00	11,20	1.624,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	11,20	1.624,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	TsH03XB	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal pe terenuri orizontale sau cu panta pana la 20% in grosime de 20cm	mp	650,00	4,09	2.657,20
				material:	0,00	0,00
				manopera:	4,09	2.657,20
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	TSH09B1	Semanarea gazonului...pe suprafete in panta peste 30 %	100 mp	6,50	175,66	1.141,77
				material:	30,06	195,37
				manopera:	145,60	946,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7	TSH12B1	Udarea suprafetelor cu furtunul de la...cisterna	100 mp	6,50	37,87	246,14
				material:	0,20	1,30
				manopera:	18,37	119,39
				utilaj:	19,30	125,45
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: AMENAJARI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI ADUCEREA LA STAREA INITIALA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
8	TRA01A15P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	tona	208,00	15,00	3.120,06	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	0,00	0,06	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	15,00	3.120,00	
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:		196,67	7.688,13	235,99	3.120,00	11.240,78	
Recapitulatia:		Recapitulatie 2018 8-6					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0,00	172,98	0,00	0,00	172,98
Total inclusiv Cheltuieli directe:			196,67	7.861,11	235,99	3.120,00	11.413,77
Cheltuieli indirecte		8,0000 %	15,73	628,89	18,88	249,60	913,10
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:			212,40	8.490,00	254,87	3.369,60	12.326,87
Profit		6,0000 %	12,74	509,40	15,29	202,18	739,61
Total inclusiv Beneficiu:			225,14	8.999,40	270,16	3.571,78	13.066,48
TOTAL GENERAL (fara TVA):							13.066,48
TVA:		19,00%					2.482,63
TOTAL GENERAL:							15.549,11

Executant,

SC VITAN EXIM SRL

Beneficiar

COMUNA CETARIU

OBIECTIV: actualizare - INFIINTARE CENTRU AFTER SCHOOL IN COMUNA CETARIU, JUDETUL BIHOR
OBIECTUL: CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR
Beneficiar: COMUNA CETARIU
Proiectant: SC DEFAB STUDIO SRL
Executant: _____

**F2rr - CENTRALIZATORUL
 cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Rest de Realizat

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
2	CAPITOL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	28.853,58
2.1	[0002.3.1] INSTALATII APA CANAL EXTERIOR	21.054,80
2.2	[0002.3.2] BRANSAMENT APA	3.500,58
2.3	[0002.3.3] RACORD ELECTRIC	4.298,20
	TOTAL I	28.853,58
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):		28.853,58
TVA 19%:		5.482,18
TOTAL VALOARE:		34.335,76

Executant,

SC VITAN EXIM SRL

Beneficiar

COMUNA CETARIU

OBIECTIV: actualizare - INFIINTARE CENTRU AFTER SCHOOL IN COMUNA CETARIU, JUDETUL BIHOR
OBIECTUL: CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR
STADIUL FIZIC: INSTALATII APA CANAL EXTERIOR
Beneficiar: COMUNA CETARIU
Proiectant: SC DEFAB STUDIO SRL
Executant: _____

F3rr - Rest de Realizat

- 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	ACA11B1	Montare teava PVC tip 3(m) in pamant, in exteriorul cladirilor,avand dn 50	m	4,00	12,46	49,86
				material:	6,00	24,01
				manopera:	6,44	25,76
				utilaj:	0,02	0,08
				transport:	0,00	0,00
2	ACA11D1	Montare teava PVC tip 3(m) in pamant, in exteriorul cladirilor,avand dn 110	m	12,00	20,51	246,11
				material:	11,25	134,97
				manopera:	9,24	110,88
				utilaj:	0,02	0,25
				transport:	0,00	0,00
3	ACA11E3	Montare teava PVC tip 3(m) in pamant, in exteriorul cladirilor,avand dn 160	m	48,00	51,75	2.483,85
				material:	41,65	1.999,00
				manopera:	10,08	483,84
				utilaj:	0,02	1,01
				transport:	0,00	0,00
4	5700048	Clapeta de retinere PVC 110	buc	4,00	78,00	312,00
				material:	78,00	312,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	AcE113B3+	Camin de inspectie Wavin Tegra 600, avind racorduri cu D= 110mm...baza camin cu patru racorduri, coloane cu tub telescopic si inel de beton	buc	5,00	291,95	1.459,76
				material:	229,79	1.148,96
				manopera:	62,16	310,80
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5.L	20013457	Baza camin TEGRA 600mm 1intrare Dn110 /1 iesire Dn160mm	buc	5,00	350,00	1.750,00
5.L	20013401	Tub telescop tip D 600	buc	5,00	427,14	2.135,70
5.L	20013500	Coloana corugata camin D600mm	m	10,00	250,00	2.500,00
5.L	20013553	Inel de beton TEGRA 600	buc	5,00	211,99	1.059,95
6	20013546	Garnitura de etansare D 600mm	buc	10,00	106,62	1.066,20
				material:	106,62	1.066,20
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: INSTALATII APA CANAL EXTERIOR

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7	ACD01XA	Capac si rama din fonta sau fonta-bet,mont.la cam.pt alim cu apa si canaliz.fara piesa sup.tip i	buc	5,00	27,25	136,26
				material:	6,25	31,26
				manopera:	21,00	105,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7.L	4203662	Capac fonta D400 Dn 315	buc	5,00	285,00	1.425,00
8	20013931	Mufa pentru racordare ulterioara D110 la coloana camin	buc	5,00	21,92	109,60
				material:	21,92	109,60
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9	2701637	Mufa racord la coloana camin Dn 125	buc	2,00	17,30	34,60
				material:	17,30	34,60
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10	ACE07A1	Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand dn 50	100 m	0,04	44,32	1,77
				material:	0,36	0,01
				manopera:	43,96	1,76
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11	ACE07C1	Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand dn 100	100 m	0,12	57,42	6,89
				material:	1,42	0,17
				manopera:	56,00	6,72
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
12	ACE07E1	Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand dn 150	100 m	0,48	66,18	31,77
				material:	3,18	1,53
				manopera:	63,00	30,24
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
13	SF03A1	Efectuare proba de etans. la pres. a Instalatie intr....de apa,din tevi pvc Montare in canal. inclusiv armaturi	m	64,00	1,96	125,44
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,96	125,44
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
14	TsC05XE	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 2,5-2,9 mc actionat electric in pamant cu umiditate natutala...teren cat V descarcare in depozit	100 mc	0,36	197,45	71,08
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	197,45	71,08
				transport:	0,00	0,00
15	TSA02F1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepde de infratire etc....in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren tare	mc	9,36	63,00	589,68
				material:	0,00	0,00
				manopera:	63,00	589,68
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: INSTALATII APA CANAL EXTERIOR

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
16	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	7,36	73,46	540,63
				material:	56,38	414,92
				manopera:	17,08	125,71
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
17	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	7,62	12,04	91,74
				material:	0,00	0,00
				manopera:	12,04	91,74
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
18	IZF08A# [1]	Montare folie avertizoare in pamant	ml	64,00	5,60	358,40
				material:	0,00	0,00
				manopera:	5,60	358,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
18.L	6720846	Folie avertizoare din pvc de 0,8x300 mm	ml	64,00	7,86	503,04
19	TSD04A1	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 :...10 cm grosime pamant necoeziv	mc	38,00	24,38	926,44
				material:	0,02	0,76
				manopera:	24,36	925,68
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
20	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	11,78	20,00	235,60
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	20,00	235,60
21	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	13,25	5,00	66,25
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	5,00	66,25
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		14.651,69	3.291,66	72,42	301,85	18.317,62
Recapitulatia:		Recapitulatie 2018 8-6				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	74,06	0,00	0,00	74,06
Total inclusiv Cheltuieli directe:		14.651,69	3.365,72	72,42	301,85	18.391,69
Cheltuieli indirecte	8,0000 %	1.172,14	269,26	5,79	24,15	1.471,33
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		15.823,83	3.634,98	78,22	326,00	19.863,02
Profit	6,0000 %	949,43	218,10	4,69	19,56	1.191,78
Total inclusiv Beneficiu:		16.773,26	3.853,07	82,91	345,56	21.054,80
TOTAL GENERAL (fara TVA):						21.054,80
TVA:	19,00%					4.000,41
TOTAL GENERAL:						25.055,21

STADIUL FIZIC: INSTALATII APA CANAL EXTERIOR

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

Executant,

SC VITAN EXIM SRL

Beneficiar

COMUNA CETARIU

OBIECTIV: actualizare - INFIINTARE CENTRU AFTER SCHOOL IN COMUNA CETARIU, JUDETUL BIHOR
OBIECTUL: CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR
STADIUL FIZIC: BRANSAMENT APA
Beneficiar: COMUNA CETARIU
Proiectant: SC DEFAB STUDIO SRL
Executant: _____

F3rr - Rest de Realizat

- 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	ACA10A3	Montare teava PVC tip 4(g) in pamant in exteriorul cladirilor,avand dn 40	m	15,00	11,90	178,57
				material:	4,88	73,26
				manopera:	7,00	105,00
				utilaj:	0,02	0,32
				transport:	0,00	0,00
2	101046	Teava PEHD, Dn=40mm	m	15,00	5,30	79,50
				material:	5,30	79,50
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	AcA64D+	Fiting de compresiune din PEHD - VALROM cu 2 imbinari (mufa egala/redusa,cot)...D = 40 mm	buc	2,00	4,35	8,71
				material:	1,72	3,44
				manopera:	2,63	5,26
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4	101542	Adaptor din PEHD cu filet interior, D=40 - 1 1/4"	buc	2,00	21,00	42,00
				material:	21,00	42,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	ACD04F1	Camin vizitare STAS 2448-73 cu camera lucru hc=2m din tub beton cu cep si buza la canale cu dn 600	buc	1,00	933,77	933,77
				material:	428,51	428,51
				manopera:	468,79	468,79
				utilaj:	36,47	36,47
				transport:	0,00	0,00
5.L	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	2,48	210,00	520,80
5.L	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	0,08	251,94	19,90
6	ACD01G1	Capac si rama STAS 2308-81 pentru camine cu piesa suport necarosabil tip I	buc	1,00	452,15	452,15
				material:	401,75	401,75
				manopera:	50,40	50,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7	ACD02A1	Trepte din otel beton d=20 mm pentru camine din tuburi beton la retele de conducte	buc	1,00	7,46	7,46
				material:	3,54	3,54
				manopera:	3,92	3,92
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: BRANSAMENT APA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	TFE03A% asim	Robinet cu corp sferic 1 1/4" (Dn 32mm)	buc	2,00	30,80	61,60
				material:	0,00	0,00
				manopera:	30,80	61,60
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9	20011741	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN 32 MM . PN 6/10	buc	2,00	65,00	130,00
				material:	65,00	130,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10	2306345	Reductie 2" - 1 1/4"	buc	2,00	1,30	2,60
				material:	1,30	2,60
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11	ACB04B%	Montarea contorului de apa si a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avand diametrul de: 30mm	buc	1,00	237,89	237,89
				material:	195,89	195,89
				manopera:	42,00	42,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
12	SF04A1	Spalarea si darea in functiune a...cond. de apa,executate cu tevi din pvc.	m	15,00	1,96	29,40
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,96	29,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
13	SF02A1	Efectuare proba de etans. la pres. a Instalatie...inter. de apa,executate cu tevi pvc inclusiv armaturile	m	15,00	4,76	71,40
				material:	0,00	0,00
				manopera:	4,76	71,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
14	RPSF22A1	Spalarea si darea in functiune a conductelor de apa executate cu tevi pvc greu sau mediu...20- 63mm	m	15,00	1,41	21,16
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,41	21,16
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
15	TSA01F1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in pamant cu umiditate naturala aruncare in vehicul la H de 0.61-2 m teren mijlociu	mc	1,50	28,56	42,84
				material:	0,00	0,00
				manopera:	28,56	42,84
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
16	TSC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	0,06	286,70	17,20
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	286,70	17,20
				transport:	0,00	0,00
17	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	1,50	73,46	110,18
				material:	56,38	84,56
				manopera:	17,08	25,62
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: BRANSAMENT APA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
18	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	1,54	12,04	18,54	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	12,04	18,54	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
19	TSD04A1	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 10 cm grosime pamant necoeziv	mc	2,04	24,38	49,74	
				material:	0,02	0,04	
				manopera:	24,36	49,69	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:		1.985,80	995,63	53,99	0,00	3.035,41	
Recapitulatia:		Recapitulatie 2018 8-6					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0,00	22,40	0,00	22,40	
Total inclusiv Cheltuieli directe:		1.985,80	1.018,03	53,99	0,00	3.057,81	
Cheltuieli indirecte		8,0000 %	158,86	81,44	4,32	0,00	244,62
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		2.144,66	1.099,47	58,30	0,00	3.302,44	
Profit		6,0000 %	128,68	65,97	3,50	0,00	198,15
Total inclusiv Beneficiu:		2.273,34	1.165,44	61,80	0,00	3.500,58	
TOTAL GENERAL (fara TVA):						3.500,58	
TVA:		19,00%				665,11	
TOTAL GENERAL:						4.165,69	

Executant,

SC VITAN EXIM SRL

Beneficiar

COMUNA CETARIU

OBIECTIV: actualizare - INFIINTARE CENTRU AFTER SCHOOL IN COMUNA CETARIU, JUDETUL BIHOR
OBIECTUL: CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR
STADIUL FIZIC: RACORD ELECTRIC
Beneficiar: COMUNA CETARIU
Proiectant: SC DEFAB STUDIO SRL
Executant: _____

F3rr - Rest de Realizat

- 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	W2K12A1	Clema de derivatie cu dinti pentru bransament	buc	4,00	22,68	90,72
				material:	0,00	0,00
				manopera:	22,68	90,72
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.L	5206700	Clema de derivatie cu dinti cdd 45	buc	4,00	7,47	29,88
2	6311066	Bratara din banda de otel zincat pentru fixare cablu pe stalp SE 4	buc	5,00	12,00	60,00
				material:	12,00	60,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	W2G24B1	Teava...din otel cu diametrul de 2 montata pe stalp de lemn	m	2,00	10,05	20,10
				material:	0,08	0,16
				manopera:	9,97	19,94
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.L	3305906	Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui - 40 (1 1/2) OL 32 1 s 7656	m	2,00	11,55	23,10
3.L	6311600	Bratara de fixare teava PVC 32mm pe stilp se 4	buc	2,00	11,00	22,00
4	W2H07A1	Profil tip...m pentru 1 cablu de 1kv strat protector cu folii din pvc	m	40,00	8,05	321,91
				material:	6,82	272,64
				manopera:	1,23	49,27
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	W2G01D17	Montare ...cablu u 1kv gr 1,101-1,300 kg/m cu. sau al. sant pat nisip cu obstac tract mecanizata	m	50,00	1,80	89,88
				material:	0,05	2,30
				manopera:	1,75	87,58
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5.L	4806854	Cablu energie ACYAbY 0,6/ 1 KV 4x 35 M s 8778	m	50,00	15,27	763,50
6	TSA16C2	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,in transee de pana la 4 m adancime,pentru cabluri electrice de inalta tensiune...in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1m adancime < 1.5m,teren tare cu obstacol	mc	9,60	74,48	715,01
				material:	0,00	0,00
				manopera:	74,48	715,01
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: RACORD ELECTRIC

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7	TSD18C1	Umlutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamant provenit dinteren tare	mc	9,60	34,74	333,50
				material:	0,02	0,19
				manopera:	34,72	333,31
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8	W2H04A1	Strat nisip asezat in sant pentru...protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	2,20	70,52	155,14
				material:	57,75	127,05
				manopera:	12,77	28,09
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9	W2E12D#	Bloc de masura si protectie cu limitator de putere si loc pentru contori, tip BMPT, trifazic....pe stâlp.	buc	1,00	79,24	79,24
				material:	44,52	44,52
				manopera:	34,72	34,72
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9.L	20031170	BMPTD - 40A cu contor electric trifazat	buc	1,00	1.000,00	1.000,00
10	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	2,00	10,00	20,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	10,00	20,00
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		2.345,34	1.358,64	0,00	20,00	3.723,97
Recapitulatia:		Recapitulatie 2018 8-6				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	30,57	0,00	0,00	30,57
Total inclusiv Cheltuieli directe:		2.345,34	1.389,21	0,00	20,00	3.754,54
Cheltuieli indirecte	8,0000 %	187,63	111,14	0,00	1,60	300,36
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		2.532,97	1.500,34	0,00	21,60	4.054,91
Profit	6,0000 %	151,98	90,02	0,00	1,30	243,29
Total inclusiv Beneficiu:		2.684,94	1.590,36	0,00	22,90	4.298,20
TOTAL GENERAL (fara TVA):						4.298,20
TVA:	19,00%					816,66
TOTAL GENERAL:						5.114,86

Executant,

SC VITAN EXIM SRL

Beneficiar

COMUNA CETARIU

OBIECTIV: actualizare - INFIINTARE CENTRU AFTER SCHOOL IN COMUNA CETARIU, JUDETUL BIHOR
OBIECTUL: INFIINTARE CENTRU AFTER SCHOOL
Beneficiar: COMUNA CETARIU
Proiectant: SC DEFAB STUDIO SRL
Executant: _____

F2rr - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Rest de Realizat

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	606.972,37
4.1.1	[0002.1.1] REZISTENTA	61.492,98
4.1.2	[0002.1.2] ARHITECTURA	481.255,68
4.1.3	[0002.1.3] INSTALATII ELECTRICE	30.636,01
4.1.4	[0002.1.4] INSTALATII SANITARE	17.653,93
4.1.5	[0002.1.5] INSTALATII TERMICE INTERIOARE	9.946,19
4.1.6	[0002.1.7] NCS Rezistenta	5.987,58
	TOTAL I	606.972,37
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	19.403,19
4.2.1	[0002.1.6] MONTAJ UTILAJE IN CT	19.403,19
	TOTAL II	19.403,19
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	46.290,00
4.3.1	[0002.1] Lista echipamente	46.290,00
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	46.290,00
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00
	TOTAL IV	0,00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		672.665,56
TVA 19%:		127.806,47
TOTAL VALOARE:		800.472,03

Executant,

SC VITAN EXIM SRL

Beneficiar

COMUNA CETARIU

OBIECTIV: actualizare - INFIINTARE CENTRU AFTER SCHOOL IN COMUNA CETARIU, JUDETUL BIHOR
OBIECTUL: INFIINTARE CENTRU AFTER SCHOOL
STADIUL FIZIC: REZISTENTA
Beneficiar: COMUNA CETARIU
Proiectant: SC DEFAB STUDIO SRL
Executant: _____

F3rr - Rest de Realizat

- 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
19	CB04B1	Cofraje pentru beton armat în placi, grinzi si stâlpi. din panouri refolosibile, cu asterea la din scânduri de rasinoase,scurte si subscurte,exclusiv sustinerile, la constructii având înaltimea pâna la 20 m inclusiv, la stalpi si cadre	mp	232,70	35,19	8.187,81
				material:	4,39	1.020,65
				manopera:	30,80	7.167,16
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
20	CC02I1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime între 36 si 60 m inclusiv, din bare fasonate, în grinzi, stâlpi si placi (inclusiv scari si podeste) cu distantier din plastic	kg	1.101,80	0,94	1.033,71
				material:	0,07	77,35
				manopera:	0,87	956,36
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
21	CZ0302E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate	kg	1.101,80	0,72	789,43
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,67	740,41
				utilaj:	0,04	49,02
				transport:	0,00	0,00
22	TE05XC	Plasa de armat.sudata din bare sirma stnb pt.sust.contur excav.cu sprit b.o6mm cu ochiuri 200x200mm	mp	44,00	5,10	224,27
				material:	0,90	39,47
				manopera:	4,20	184,80
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
22.L	2000765	Plasa sudata D6/200/200	kg	86,00	5,10	438,59
23	CG18A1	Pardoseli din beton turnate pe loc marca B 100, în grosime de 10 cm, în camp continuu, fara scliviseala; - in rampa	mp	44,00	14,39	633,16
				material:	0,00	0,00
				manopera:	13,44	591,36
				utilaj:	0,95	41,80
				transport:	0,00	0,00
23.L	20019219	Beton marfa clasa C 16/20 (BC 20/B250) cu 390 kg ciment	mc	4,00	230,00	920,92
24	CL05B1 [1] asim	Montarea laminatelor conform extras	tona	5,90	4.200,00	24.780,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	4.200,00	24.780,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: REZISTENTA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
24.L	20031168	Laminate conform extras	kg	5.901,00	2,70	15.932,71
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		18.429,68	34.420,09	90,82	0,00	52.940,59
Recapitulatia:		Recapitulatie 2018 8-6				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0,00	774,45	0,00	774,45
Total inclusiv Cheltuieli directe:		18.429,68	35.194,54	90,82	0,00	53.715,04
Cheltuieli indirecte		8,0000 %	1.474,37	2.815,56	7,27	4.297,20
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		19.904,06	38.010,11	98,08	0,00	58.012,25
Profit		6,0000 %	1.194,24	2.280,61	5,88	3.480,73
Total inclusiv Beneficiu:		21.098,30	40.290,71	103,97	0,00	61.492,98
TOTAL GENERAL (fara TVA):						61.492,98
TVA:		19,00%				11.683,67
TOTAL GENERAL:						73.176,65

Executant,

SC VITAN EXIM SRL

Beneficiar

COMUNA CETARIU

OBIECTIV: actualizare - INFIINTARE CENTRU AFTER SCHOOL IN COMUNA CETARIU, JUDETUL BIHOR
OBIECTUL: INFIINTARE CENTRU AFTER SCHOOL
STADIUL FIZIC: NCS Rezistentă
Beneficiar: COMUNA CETARIU
Proiectant: SC DEFAB STUDIO SRL
Executant: _____

F3rr - Rest de Realizat

- 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
21	CZ0302E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate		kg	1.101,80	4,75	5.230,24
					material:	4,75	5.230,24
					manopera:	0,00	0,00
					utilaj:	0,00	0,00
					transport:	0,00	0,00
procent		material	manopera	utilaj		transport	total
Cheltuieli directe:		5.230,24	0,00	0,00		0,00	5.230,24
Recapitulatia:		Recapitulatie 2018 8-6					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total inclusiv Cheltuieli directe:		5.230,24	0,00	0,00		0,00	5.230,24
Cheltuieli indirecte		8,0000 %	418,42	0,00	0,00	0,00	418,42
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		5.648,66	0,00	0,00		0,00	5.648,66
Profit		6,0000 %	338,92	0,00	0,00	0,00	338,92
Total inclusiv Beneficiu:		5.987,58	0,00	0,00		0,00	5.987,58
TOTAL GENERAL (fara TVA):							5.987,58
TVA:		19,00%					1.137,64
TOTAL GENERAL:							7.125,22

Executant,

SC VITAN EXIM SRL

Beneficiar

COMUNA CETARIU

OBIECTIV: actualizare - INFIINTARE CENTRU AFTER SCHOOL IN COMUNA CETARIU, JUDETUL BIHOR
OBIECTUL: INFIINTARE CENTRU AFTER SCHOOL
STADIUL FIZIC: ARHITECTURA
Beneficiar: COMUNA CETARIU
Proiectant: SC DEFAB STUDIO SRL
Executant: _____

F3rr - Rest de Realizat

- 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	CG03A1 [4]	Pardoseli din materiale plastice cu covor din policlorura de vinil (PVC)	mp	203,13	20,44	4.151,98
				material:	0,00	0,00
				manopera:	20,44	4.151,98
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.L	6715983	Covor PVC tip tarkett	mp	203,13	62,00	12.594,06
2	2600501	Adeziv pentru lipit covor PVC	kg	120,00	22,00	2.640,00
				material:	22,00	2.640,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4	CG11A1	Pardoseli din placi de gresie ceramica patrate sau dreptunghiulare de aceiasi culoare asezate simplu	mp	108,69	46,28	5.029,83
				material:	15,10	1.640,87
				manopera:	30,80	3.347,65
				utilaj:	0,38	41,30
				transport:	0,00	0,00
4.L	2428373	Placa gresie de interior	mp	111,95	42,00	4.701,93
9	CD23A%	Tavane suspendate din gipscarton pe schelet de sustinere metalic 1 placa rf de 12,5 mm pt rf 30 min	mp	317,15	108,66	34.461,20
				material:	14,86	4.712,53
				manopera:	93,80	29.748,67
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9.L	8527032	Placi gips-carton rezistente la foc gkf 12.5mm 1200/260	mp	333,01	12,00	3.996,09
9.L	8558111	Tirant-tija cu bucla 250 mm	buc	634,30	0,45	285,44
10	CF08A#	Glet aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor de beton, exclusiv schela...de var, la pereti, stalpi si tavane, cu pasta de var si adaos de 100 kg ipsos/ 1 mc var pasta	mp	317,10	6,18	1.960,62
				material:	0,02	7,28
				manopera:	6,16	1.953,34
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11	CN01A+	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila DEKO 1 STRAT aplicate manual...Un strat DEKO AMORSA (dilutie 1:4) si un strat vopsea DEKO 1 STRAT, aplicate pe suprafete interioare noi, mai putin absorbante	mp	317,10	7,08	2.245,70
				material:	1,48	469,94
				manopera:	5,60	1.775,76
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0		1	2	3	4	5 = 3 x 4
16	CE13A1 [4] asim	Montare jgheaburi din tabla zincata	m	84,48	24,62	2.079,90
				material:	2,22	187,55
				manopera:	22,40	1.892,35
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
16.L	6311263	Jgheab din tabla zincata d=100mm	m	84,48	11,30	954,62
17	CE14A1 [3] asim	Montare burlan din PVC d=100mm	m	36,00	26,54	955,51
				material:	1,06	38,23
				manopera:	25,48	917,28
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
17.L	6720455	Burlan din PVC, D = 100mm	m	36,00	21,00	756,00
23	CI11A%	Placaje marm,travert.<5cm gros.pe supr.plane,fix. cramp.ol.si mort.m100t+3cm var,supr.placa<0,20mp/b	mp	15,65	207,27	3.243,72
				material:	16,04	250,96
				manopera:	190,40	2.979,76
				utilaj:	0,83	13,00
				transport:	0,00	0,00
23.L	2202054	Placa marmura	mp	15,96	270,00	4.310,01
24	CD25B% [1]	Zidarie de caramida tip porotherm cu blocuri ceramice pt pereti structurali/nestructurali gros.30 cm	mc	17,55	542,66	9.523,67
				material:	265,91	4.666,71
				manopera:	238,00	4.176,90
				utilaj:	38,75	680,06
				transport:	0,00	0,00
26	CK17A-2# [1]	Lambriuri la pereti, din...cherestrea rasinoase	mp	113,70	60,20	6.844,74
				material:	0,00	0,00
				manopera:	60,20	6.844,74
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
26.L	20031169	Lambriu lemn rasinoase impermeabilizat, vopsit, tratat antiseptic si ignifugat	mp	113,70	41,00	4.661,70
27	CF09E1	Tencuieli exterioare speciale cu tencuiala decorativa	mp	504,00	54,32	27.378,09
				material:	0,00	0,81
				manopera:	54,32	27.377,28
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
27.L	2600111	Tencuiala decorativa	kg	1.512,00	3,50	5.292,00
28	CI02B-02% [1] asim	Montaj placaj HPL	mp	40,40	109,20	4.411,68
				material:	0,00	0,00
				manopera:	109,20	4.411,68
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
28.L	2202103	Placaj HPL	mp	40,40	455,00	18.382,00
31	CD15A%	Pereti din pan de gipscarton mont 1 strat pe fiecare fata, pe struct met dist intre montanti 60 cm	mp	91,10	44,65	4.067,79
				material:	8,18	745,63
				manopera:	36,40	3.316,04
				utilaj:	0,07	6,12
				transport:	0,00	0,00
31.L	8558011	Surub montaj autofiletant 35mm/1000 superrapid	buc	2.733,00	0,03	81,99
31.L	8526015	Vata minerala-bazaltica - rez.la foc 60mm * 100 kg/mc	mp	91,10	65,00	5.921,50

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
31.L	8527017	Placi gips-carton normale gkb 12.5mm 1200/2600	mp	191,31	9,00	1.721,79
31.L	8535041	Profil de contur uw 75/0.6/4000 din otel galvanizat	m	63,77	4,20	267,83
31.L	8535022	Profil de structura cw 75/0.6/3000 din otel galvanizat	m	168,54	3,78	637,06
31.L	8521046	Banda hartie pt.rosturi placi gipscarton 75m/rola	m	127,54	0,20	25,51
32	CK27A-1#	Glasvanduri profiluri mase plastice din...panouri fixe montate pe parapet,la constructii cu h> 35 m	mp	50,10	35,12	1.759,37
				material:	6,22	311,62
				manopera:	25,73	1.289,17
				utilaj:	3,17	158,58
				transport:	0,00	0,00
33	6720396	Glasvand din profiluri de mase plastice	mp	50,10	51,00	2.555,10
				material:	51,00	2.555,10
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
36	CN02C+	Vopsitorii interioare cu vopsea Lavabila pentru interior, aplicate manual	mp	635,70	10,07	6.399,59
				material:	1,67	1.059,71
				manopera:	8,40	5.339,88
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
37	CI06A1	Placaj din faianta la pereti si stâlpi placi de aceeasi culoare si acelasi format, fixate cu mortar de ciment marca M 100—T cu adaos de var pasta de circa 2 cm grosime, la încăperi cu suprafata mai mica de 10 m2;	mp	212,90	86,19	18.350,91
				material:	9,69	2.063,63
				manopera:	76,16	16.214,46
				utilaj:	0,34	72,81
				transport:	0,00	0,00
37.L	2401777	Faianta alba decor monoc m.dr. 150x150x5,5 c. 1 s233	mp	223,54	25,00	5.588,62
38	CG11A1	Pardoseli din placi din gresie ceramica ... patrate sau dreptunghiulare de aceias culoare asezate simplu	mp	133,86	43,60	5.835,76
				material:	12,42	1.662,01
				manopera:	30,80	4.122,89
				utilaj:	0,38	50,87
				transport:	0,00	0,00
38.L	2100870	Placa gresie ceramica de exterior antiderapanta.	mp	137,88	42,00	5.790,78
39	CG22A2 [1] asim	Montare pardoseli Deck lemn	mp	78,44	33,60	2.635,58
				material:	0,00	0,00
				manopera:	33,60	2.635,58
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
39.L	20031174	Pardoseli Deck lemn	mp	78,44	310,00	24.316,40
40	CL20B1 [4] asim	Montare balustrada metalica	m	41,75	103,60	4.325,30
				material:	0,00	0,00
				manopera:	103,60	4.325,30
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
40.L	2948833	Balustrada metalica	m	41,75	110,00	4.592,50

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
41	CK21C-1#	Usi profiluri...aluminium,1 canat,supraf toc> 15 mp,inclusiv armaturi si accesorii,montare in zid de orice fel, la constructii cu H > 35 m	mp	33,60	23,50	789,68
				material:	7,26	244,02
				manopera:	16,24	545,66
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
41.L	6308031	Usa din aluminiu tip royal s-schuco montate in pereti cortina	mp	33,60	854,00	28.694,40
42	CK03A-1#	Usi din lemn...duble,interioare,un canat,pe captuseli cu latime <= 19 cm,la constructii cu h<=35 m	mp	41,43	59,22	2.453,29
				material:	1,82	75,21
				manopera:	57,40	2.378,08
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
42.L	6306519	Usi interioare din MDF	mp	32,55	480,00	15.622,76
42.L	6306520	Usi exterioare din MDF	mp	8,88	560,00	4.974,25
43	CK14I1 [2]	Usi din PVC conform planuri si specificatii	mp	32,34	215,04	6.954,39
				material:	0,00	0,00
				manopera:	215,04	6.954,39
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
43.L	6720287	Usa PVC simpla	mp	32,34	370,00	11.965,80
44	CK19A#	Ferestre aluminiu cu unul sau mai multe canaturi, suprafata tocului...<= 3,00 mp,la constructii cu h<= 35 m	mp	44,90	52,22	2.344,78
				material:	21,42	961,86
				manopera:	30,80	1.382,92
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
44.L	6308020	Fereastră din aluminiu	mp	44,90	1.420,00	63.758,00
45	CK02A+	Ferestre din PVC, cu un singur canat fix, avand suprafata tocului intre 1mp si 2,5 mp inclusiv, izolarea rosturilor cu spume poliuretanic, etansarea cu spume siliconice....montata la perti din beton	mp	8,64	19,84	171,42
				material:	0,00	0,00
				manopera:	19,60	169,34
				utilaj:	0,24	2,07
				transport:	0,00	0,00
45.L	20010083	Fereastră PVC	mp	8,64	1.200,00	10.368,00
47	CO37A1 [2] asim	Montare rigole de scurgere prefabricate, carosabile cu capac metalic	m	65,60	24,64	1.616,38
				material:	0,00	0,00
				manopera:	24,64	1.616,38
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
47.L	20031147	Rigole prefabricate de scurgere, carosabile cu capac metalic	m	65,60	120,00	7.872,00
48	2600504	Banda adeziva antiderapanta (avertizare rampa)	mp	1,50	72,00	108,00
				material:	72,00	108,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
51	ATD35XA	Transport set schela metalica tubulara de 1 tona	buc	3,00	25,00	75,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	25,00	75,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
52	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.		tona	41,00	15,00	615,00
					material:	0,00	0,00
					manopera:	0,00	0,00
					utilaj:	0,00	0,00
					transport:	15,00	615,00
53	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 20m		tona	41,00	22,06	904,61
					material:	0,00	0,00
					manopera:	22,06	904,61
					utilaj:	0,00	0,00
					transport:	0,00	0,00
54	TRB05A22	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 20m		tona	41,00	52,36	2.146,75
					material:	0,00	0,00
					manopera:	52,36	2.146,75
					utilaj:	0,00	0,00
					transport:	0,00	0,00
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			272.534,71	142.918,87	1.099,82	615,00	417.168,39
Recapitulatia:		Recapitulatie 2018 8-6					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0,00	3.215,67	0,00	0,00	3.215,67
Total inclusiv Cheltuieli directe:			272.534,71	146.134,54	1.099,82	615,00	420.384,07
Cheltuieli indirecte		8,0000 %	21.802,78	11.690,76	87,99	49,20	33.630,73
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:			294.337,49	157.825,30	1.187,80	664,20	454.014,79
Profit		6,0000 %	17.660,25	9.469,52	71,27	39,85	27.240,89
Total inclusiv Beneficiu:			311.997,74	167.294,82	1.259,07	704,05	481.255,68
TOTAL GENERAL (fara TVA):							481.255,68
TVA:		19,00%					91.438,58
TOTAL GENERAL:							572.694,26

Executant,

SC VITAN EXIM SRL

Beneficiar

COMUNA CETARIU

OBIECTIV: actualizare - INFIINTARE CENTRU AFTER SCHOOL IN COMUNA CETARIU, JUDETUL BIHOR
OBIECTUL: INFIINTARE CENTRU AFTER SCHOOL
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE
Beneficiar: COMUNA CETARIU
Proiectant: SC DEFAB STUDIO SRL
Executant: _____

F3rr - Rest de Realizat

- 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	Instalatii electrice					
1.13	ED08A1	Priza bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flans), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	14,00	10,23	143,17
				material:	1,27	17,73
				manopera:	8,96	125,44
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.13. L	5500359	Priza simplă monofazată 16A	buc	14,14	15,00	212,10
1.14	ED08A1	Priza bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flans), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	32,00	10,23	327,25
				material:	1,27	40,53
				manopera:	8,96	286,72
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.14. L	5500360	Priza dublă monofazată 16A	buc	32,32	23,00	743,36
1.15	ED08S1	Priza trifazică de 16 A,contact de protecție	buc	1,00	26,88	26,88
				material:	0,56	0,56
				manopera:	26,32	26,32
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.15. L	20023408	Priza trifazică PT 16A	buc	1,00	16,00	16,00
1.16	ED01A1	Intreruptor manual unipolar, construcție normală sau impermeabilă (flans), montat îngropat	buc	21,00	10,23	214,76
				material:	1,27	26,60
				manopera:	8,96	188,16
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.16. L	3270207	Intrerupator simplu ST, 16A	buc	21,21	11,00	233,31
1.17	ED01A1	Intreruptor manual unipolar, construcție normală sau impermeabilă (flans), montat îngropat	buc	5,00	10,23	51,13
				material:	1,27	6,33
				manopera:	8,96	44,80
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.17. L	3270208	Intrerupator dublu ST, 16A	buc	5,05	15,00	75,75

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.18	ED01A1	Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat îngropat	buc	4,00	10,23	40,91
				material:	1,27	5,07
				manopera:	8,96	35,84
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.18. L	5405488	Intreruptor cap scara	buc	4,04	8,00	32,32
1.20	EE12C1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare neetans, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	2,00	16,48	32,96
				material:	1,08	2,16
				manopera:	15,40	30,80
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.20. L	2806505	Corp de iluminat neetans 2x18W, IP 40, dispersor	buc	2,00	48,00	96,00
1.21	EE07C4	Plafoniera metalica, cu glob de sticla având diametrul globului de 250 mm, montata pe dibluri (bolturi) metalice	buc	17,00	28,37	482,36
				material:	20,81	353,84
				manopera:	7,56	128,52
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.21. L	20031171	Plafoniera 15W, Led, IP 44, montaj incastrat	buc	17,00	35,60	605,20
1.22	EE05C1	Aplica simpla, oblica sau dreapta, cu glob de sticla opala montata pe tavan sau pe perete, pe dibluri de material plastic	buc	10,00	27,34	273,36
				material:	18,38	183,76
				manopera:	8,96	89,60
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.22. L	5103874	Aplica 15W, LED, IP44	buc	10,00	25,00	250,00
1.23	EE12C1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare neetans, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	24,00	16,48	395,56
				material:	1,08	25,97
				manopera:	15,40	369,59
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.24	2806443	Corp de iluminat 2x36 W, IP 40, dispersor	buc	24,00	49,00	1.176,00
				material:	49,00	1.176,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.25	EE12C1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare neetans, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	1,00	16,48	16,48
				material:	1,08	1,08
				manopera:	15,40	15,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.26	2806428	Corp de iluminat 2x36W, IP 40, dispersor, kit de emergenta	buc	1,00	59,38	59,38
				material:	59,38	59,38
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.27	EE12H1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	12,00	21,72	260,66
				material:	2,12	25,46
				manopera:	19,60	235,20
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1.27. L	2806478	Corp de iluminat fluorescent, 2x36 W, IP 65	buc	12,00	52,00	624,00
1.28	EE12H1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	1,00	21,72	21,72
		material:			2,12	2,12
		manopera:			19,60	19,60
		utilaj:			0,00	0,00
		transport:			0,00	0,00
1.28. L	2806479	Corp de iluminat fluorescent 2x36W, IP65, kit emergenta	buc	1,00	52,18	52,18
1.29	EE10K1	Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranta la intreruperea curentului din retea, complet cu accesorii si becuri, cu acumulator, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	17,00	39,57	672,64
		material:			17,17	291,84
		manopera:			22,40	380,80
		utilaj:			0,00	0,00
		transport:			0,00	0,00
1.29. L	2806508	Corp de iluminat de siguranta, 1x8 W, autonomie 3h permanent	buc	17,00	34,21	581,57
1.33	EH05C1	Încercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice	buc	3,00	307,63	922,88
		material:			0,00	0,00
		manopera:			258,72	776,16
		utilaj:			48,91	146,72
		transport:			0,00	0,00
1.34	EH01A1	Încercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 kV	buc	5,00	41,94	209,69
		material:			0,00	0,00
		manopera:			21,56	107,80
		utilaj:			20,38	101,89
		transport:			0,00	0,00
1.35	ATE11J	Teste si incercari: verificare corectitudine montaj	buc	3,00	86,76	260,29
		material:			0,00	0,00
		manopera:			67,20	201,60
		utilaj:			19,56	58,69
		transport:			0,00	0,00
2	Priza de pamant					
2.2	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la...constructii	buc	1,00	50,71	50,71
		material:			0,31	0,31
		manopera:			50,40	50,40
		utilaj:			0,00	0,00
		transport:			0,00	0,00
3	Instalatia TVS					
3.5	ED08D1	Priza de antena pentru radio si televiziune, normala sau terminala, inclusiv doza respectiva, montata îngropat	buc	4,00	22,42	89,67
		material:			0,02	0,07
		manopera:			22,40	89,60
		utilaj:			0,00	0,00
		transport:			0,00	0,00
3.6	5500355	Priza tv	buc	4,00	25,00	100,00
		material:			25,00	100,00
		manopera:			0,00	0,00
		utilaj:			0,00	0,00
		transport:			0,00	0,00

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.7	ATE11J	Teste si incercari: verificare corectitudine montaj	buc	4,00	86,76	347,05
				material:	0,00	0,00
				manopera:	67,20	268,80
				utilaj:	19,56	78,25
				transport:	0,00	0,00
4	Instalatii electrice exterioare					
4.1	TSA04C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	mc	8,00	73,92	591,36
				material:	0,00	0,00
				manopera:	73,92	591,36
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.2	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	8,00	12,04	96,32
				material:	0,00	0,00
				manopera:	12,04	96,32
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.3	TSD04D1	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 coeziv	mc	8,00	18,78	150,24
				material:	0,02	0,16
				manopera:	18,76	150,08
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.4	W2H02A#	Profil pentru cable de 1 KV cu strat protector din nisip si bnnda din PVC...pt. cable - profil M;	m	13,00	11,56	150,23
				material:	7,64	99,27
				manopera:	3,92	50,96
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.5	ACA11B1	Montare teava PEHD, dn 50	m	20,00	7,11	142,19
				material:	0,65	12,97
				manopera:	6,44	128,80
				utilaj:	0,02	0,42
				transport:	0,00	0,00
4.6	101045	Teava PEHD Dn 50	m	20,00	7,20	144,00
				material:	7,20	144,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.7	EC04B1	Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare), cablul având conducte cu sectiunea de 25 sau 35 mmp, montat pe fundul canalelor	m	25,00	3,38	84,50
				material:	0,02	0,50
				manopera:	3,36	84,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.8	3270162	Cablu energie CYABY 5x10mmp	m	25,00	15,00	375,00
				material:	15,00	375,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.9	EH01A1	Încercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 kV	buc	2,00	41,94	83,88
				material:	0,00	0,00
				manopera:	21,56	43,12
				utilaj:	20,38	40,76
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.10	ATE11J	Teste si incercari: verificare corectitudine montaj	buc	2,00	86,76	173,52
				material:	0,00	0,00
				manopera:	67,20	134,40
				utilaj:	19,56	39,12
				transport:	0,00	0,00
5 Instalatia de supraveghere video						
5.1	ATA03B asim	Montare NVR 16 canale	buc	1,00	83,97	83,97
				material:	6,41	6,41
				manopera:	77,56	77,56
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5.1.L	20031175	NVR 16 canale	buc	1,00	1.650,00	1.650,00
5.2	ATA03B asim	Montare HDD 6T	buc	2,00	83,97	167,94
				material:	6,41	12,82
				manopera:	77,56	155,12
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5.2.L	101517	HDD 6 T	buc	2,00	950,00	1.900,00
5.3	ATA03B asim	Montare Switch 8 posturi POE	buc	2,00	83,97	167,94
				material:	6,41	12,82
				manopera:	77,56	155,12
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5.3.L	20031176	Switch 8 porturi POE	buc	2,00	550,00	1.100,00
5.4	ATA03B asim	Montare RACK	buc	1,00	83,97	83,97
				material:	6,41	6,41
				manopera:	77,56	77,56
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5.4.L	20023427	RACK	buc	1,00	930,00	930,00
5.5	ATA03B asim	Montare LCD 22 inch	buc	1,00	83,97	83,97
				material:	6,41	6,41
				manopera:	77,56	77,56
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5.5.L	101212	Monitor LCD 22 inchi	buc	1,00	410,00	410,00
5.6	ATA03B asim	Montare UPS 1500 VA	buc	1,00	83,97	83,97
				material:	6,41	6,41
				manopera:	77,56	77,56
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5.6.L	20031133	UPS 1500VA	buc	1,00	550,00	550,00
5.7	ATA03B asim	Montare camera video	buc	10,00	83,97	839,70
				material:	6,41	64,12
				manopera:	77,56	775,59
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5.7.L	100925	Camera video de interior, POE, 3Mp, 1080P, IR	buc	5,00	600,00	3.000,00
5.7.L	100926	Camera video de exterior, 3Mp, 1080P, IR, IP66	buc	5,00	600,00	3.000,00

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
5.11	ATE11J	Teste si incercari: verificare corectitudine montaj	buc	10,00	86,76	867,62	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	67,20	671,99	
				utilaj:	19,56	195,62	
				transport:	0,00	0,00	
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:		19.127,90	6.818,24	661,47	0,00	26.607,60	
Recapitulatia:		Recapitulatie 2018 8-6					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0,00	153,41	0,00	0,00	153,41
Total inclusiv Cheltuieli directe:		19.127,90	6.971,65	661,47	0,00	26.761,01	
Cheltuieli indirecte		8,0000 %	1.530,23	557,73	52,92	0,00	2.140,88
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		20.658,13	7.529,38	714,38	0,00	28.901,90	
Profit		6,0000 %	1.239,49	451,76	42,86	0,00	1.734,11
Total inclusiv Beneficiu:		21.897,62	7.981,14	757,25	0,00	30.636,01	
TOTAL GENERAL (fara TVA):						30.636,01	
TVA:		19,00%				5.820,84	
TOTAL GENERAL:						36.456,85	

Executant,

SC VITAN EXIM SRL

Beneficiar

COMUNA CETARIU

OBIECTIV: actualizare - INFIINTARE CENTRU AFTER SCHOOL IN COMUNA CETARIU, JUDETUL BIHOR
OBIECTUL: INFIINTARE CENTRU AFTER SCHOOL
STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE
Beneficiar: COMUNA CETARIU
Proiectant: SC DEFAB STUDIO SRL
Executant: _____

F3rr - Rest de Realizat

- 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	Alimentare cu apa calda, apa rece					
1.1	SC04A#	Lavoar semiport, portel...san,incl pentru hand,tevi sc pvc,pe cons fix pe perete zid caram,bca.	buc	6,00	54,00	324,00
				material:	2,20	13,20
				manopera:	51,80	310,80
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.1.L	4205153	Consola sustinere lavoar	buc	12,00	9,50	114,00
1.1.L	4202797	Sifon pentru lavoar tip butelie Dn 40 s 9611	buc	6,00	7,00	42,00
1.1.L	4203325	Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/2	buc	6,00	6,03	36,18
1.1.L	2439516	Lavoar portelan	buc	6,00	78,00	468,00
1.2	SC06A-1#	Spalator ...cu 2comp vase,fonta em,tb em,inox,scurg tevi pvc,pe cons fix pe per caram	buc	4,00	55,78	223,11
				material:	1,18	4,71
				manopera:	54,60	218,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.2.L	4205153	Consola sustinere lavoar	buc	8,00	9,50	76,00
1.2.L	4203325	Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/2	buc	4,00	6,03	24,12
1.2.L	4203131	Sifon pentru spalator vase simb.9c 795 D = 1 1/2 toli fc	buc	4,00	14,18	56,72
1.3	SC06A#	Spalator ...cu picur,1comp vase,fonta em,tb em,inox,scurg tevi pvc,pe cons fix pe per caram	buc	2,00	65,54	131,07
				material:	22,14	44,27
				manopera:	43,40	86,80
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.3.L	4203090	Sifon pentru spalator tip 1, Dn 50	buc	2,00	11,43	22,86
1.3.L	4200348	Spalator din inox	buc	2,00	1.064,28	2.128,56
1.3.L	4203325	Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/2	buc	2,00	6,03	12,06
1.3.L	4205153	Consola sustinere lavoar	buc	4,00	9,50	38,00
1.3.L	4203325	Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/2	buc	2,00	6,03	12,06
1.4	SC02A#	Cada pentru dus din fonta...emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	2,00	60,71	121,43
				material:	8,91	17,83
				manopera:	51,80	103,60
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.4.L	4203351	Ventil scurgere cada baie 1 1/4 rac.drept s9610	buc	2,00	7,10	14,20

STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.4.L	4200787	Cada pentru dus din fonta email.tip.1 c2 patrata s6110	buc	2,00	290,00	580,00
1.5	6721118	Sifon cada baie dus	buc	2,00	26,60	53,20
				material:	26,60	53,20
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.6	SC13B1	Vas pentru closet din portelan sanitar cu sifon interior...p tip . . .	buc	7,00	61,47	430,27
				material:	4,63	32,39
				manopera:	56,84	397,88
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.6.L	2442757	Vas closet col2-a portelan alb c. 1 s 2066	buc	7,07	120,00	848,40
1.7	SC16E1	Rezervor...pentru spalare vas wc din portelan tip r2 Montare la semiinaltime cu dibl de lemn pe zid de beton	buc	7,00	214,14	1.499,00
				material:	154,78	1.083,48
				manopera:	59,36	415,52
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.8	SC18A5	Rama pentru vas de closet,din...polipropilena cu capac	buc	7,00	64,79	453,53
				material:	56,95	398,65
				manopera:	7,84	54,88
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.9	SC25A1	Etajera din...portelan sanitar tip	buc	6,00	14,60	87,63
				material:	0,32	1,95
				manopera:	14,28	85,68
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.9.L	2451514	Etajera portelan tip e2.30 alb c.2 ni 716	buc	6,00	36,50	219,00
1.10	SC26A1	Oglinda sanit. semicrist. margini. slef. cu dimens....400x500mm	buc	6,00	76,70	460,19
				material:	49,26	295,55
				manopera:	27,44	164,64
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.11	SC30A2	Suport...pentru hirtie calitatea 1 (porthirtie) din portelan sanitar,hi 1	buc	7,00	46,76	327,35
				material:	35,28	246,99
				manopera:	11,48	80,36
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.12	SC11B#	Portprosop alama...nichel,bachel,etc,Montare pe per din zid caram sau bca, 2 puncte sprijin	buc	8,00	13,48	107,80
				material:	0,88	7,00
				manopera:	12,60	100,80
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.12.L	4201169	Port - prosop alama cu un brat de perete tip U 450mm	buc	8,00	35,00	280,00
1.13	SC28B2 [1]	Port sapun	buc	8,00	41,68	333,44
				material:	33,00	264,00
				manopera:	8,68	69,44
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.14	SD12A1	Robinet...de reglaj,de colt,din alama nichelata,avand d=3/8 sau d=1/2 toli	buc	31,00	9,13	282,88
				material:	1,01	31,16
				manopera:	8,12	251,72
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.14. L	4201782	Robinet coltar DN 1/2 x 1/2	buc	31,00	12,46	386,26
1.15	7341028	Racord flexibil dn1/2, L = 50 cm	buc	31,00	14,35	444,85
				material:	14,35	444,85
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.16	SD06A1	Baterie amestecatoare, stativa, pentru ... lavoar avand d=1/2 toli	buc	6,00	73,97	443,82
				material:	28,61	171,66
				manopera:	45,36	272,16
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.16. L	4201299	Baterie stativa monocom lavoar cromata par sal cod 11001	buc	6,00	95,00	570,00
1.17	SD04A#	Baterie amestec brat...bascul,stativa,pentru lavoar sau spalator,indif inchidere,incl pentru hand,d=1/2	buc	6,00	54,10	324,60
				material:	7,90	47,40
				manopera:	46,20	277,20
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.17. L	4201575	Baterie stativa monocomanda pt spalator	buc	6,00	115,00	690,00
1.18	SD03A1	Baterie amestec. pentru baie,cu dus flexibil,de 1/2 toli tip. . . Montare cu dibluri...de lemn pe zid. caramida	buc	2,00	29,63	59,26
				material:	0,51	1,02
				manopera:	29,12	58,24
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.18. L	4201501	Baterie stativa monocomanda pt cada de dus cu furtun flexibil	buc	2,00	130,00	260,00
1.55	SF05C# [1]	Spalare instal apa rece sau calda, executata din...tevi pvc (g), pe, pp, pp-r, pe=xa, d= 16 - 75 mm	m	171,70	1,40	240,38
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,40	240,38
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.56	SF02A1	Efectuare proba de etans. la pres. a Instalatie...inter. de apa,executate cu tevi pvc inclusiv armaturile	m	14,17	4,76	67,45
				material:	0,00	0,00
				manopera:	4,76	67,45
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.57	SF02C# [1]	Efectuare proba funct instal apa rece, din...teava pvc(g) sau pe, pp, pp-r, pe-xa, d=16-110 mm	10 m	171,10	3,08	526,99
				material:	0,00	0,00
				manopera:	3,08	526,99
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

2 Instalatii de canalizare menajera

STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.1	SB16B1 [1] asim	Teava polipropilena ...pentru canalizare, cu d= 40mm	m	6,00	22,69	136,11
material:				0,29	1,71	
manopera:				22,40	134,40	
utilaj:				0,00	0,00	
transport:				0,00	0,00	
2.2	6716504	Teava din polipropilena DN = 40 mm	m	6,00	3,99	23,94
material:				3,99	23,94	
manopera:				0,00	0,00	
utilaj:				0,00	0,00	
transport:				0,00	0,00	
2.7	SB06A#	Piese ...legatura (cot,piesa curat,mufa dubl,comp dilat,red)din teava pvc (u) Montare lipire,dn= 40 mm	buc	6,00	10,57	63,44
material:				0,21	1,28	
manopera:				10,36	62,16	
utilaj:				0,00	0,00	
transport:				0,00	0,00	
2.8	2304339	Cot tehnic lavoar D 40	buc	6,00	7,30	43,80
material:				7,30	43,80	
manopera:				0,00	0,00	
utilaj:				0,00	0,00	
transport:				0,00	0,00	
2.9	SB06D#	Piese ...legatura (cot,piesa curat,mufa dubl,comp dilat,red)din teava pvc (u) Montare lipire,dn= 110 mm	buc	7,00	16,09	112,62
material:				0,69	4,82	
manopera:				15,40	107,80	
utilaj:				0,00	0,00	
transport:				0,00	0,00	
2.10	2304451	Cot tehnic WC Dn 110mm	buc	7,00	11,60	81,20
material:				11,60	81,20	
manopera:				0,00	0,00	
utilaj:				0,00	0,00	
transport:				0,00	0,00	
2.21	SB44D1	Sifon de pardoseala din material plastic avand...d= 50mm, dublu cu racord lateral, intrare D=40/50, cu gratar inox si dispozitiv antispuma, D=50 (tip teraplast sau similar)	buc	6,00	78,90	473,38
material:				47,26	283,54	
manopera:				31,64	189,84	
utilaj:				0,00	0,00	
transport:				0,00	0,00	
2.22	SB21A1	Piesa de curatare...pvc-u,pentru canalizare,cu imbinare prin lipire avand d= 50 mm	buc	1,00	16,73	16,73
material:				4,13	4,13	
manopera:				12,60	12,60	
utilaj:				0,00	0,00	
transport:				0,00	0,00	
2.23	SB21C1	Piesa de curatare...pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire avand d=110 mm	buc	4,00	24,42	97,69
material:				7,34	29,37	
manopera:				17,08	68,32	
utilaj:				0,00	0,00	
transport:				0,00	0,00	
2.24	SB49A1 [1] asim	Aerator cu membrana d=50mm	buc	4,00	29,02	116,09
material:				13,34	53,37	
manopera:				15,68	62,72	
utilaj:				0,00	0,00	
transport:				0,00	0,00	

3 Instalatii de canalizare bucatarie

STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.5	SB06A#	Piese ...legatura (cot,piesa curat,mufa dubl,comp dilat,red)din teava pvc (u) Montare lipire,dn= 40 mm	buc	6,00	10,57	63,44
				material:	0,21	1,28
				manopera:	10,36	62,16
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.6	2304377	Cot tehnic spalator Dn 50	buc	6,00	9,40	56,40
				material:	9,40	56,40
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.14	SB44F1 [1]	Sifon de pardoseala din inox avand ... d=100mm, simplu	buc	3,00	29,78	89,34
				material:	0,38	1,14
				manopera:	29,40	88,20
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.15	2442371	Sifon de pardoseala Dn 100, inox alimentar	buc	3,00	21,00	63,00
				material:	21,00	63,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.16	SB21C1	Piesa de curatare ... pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire avand d=110 mm	buc	1,00	24,42	24,42
				material:	7,34	7,34
				manopera:	17,08	17,08
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.17	SB49A1 [1] asim	Aerator cu membrana ...d= 50mm	buc	1,00	29,02	29,02
				material:	13,34	13,34
				manopera:	15,68	15,68
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.18	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	0,61	10,00	6,10
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	10,00	6,10
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		10.707,39	4.603,89	0,00	6,10	15.317,38
Recapitulatia:		Recapitulatie 2018 8-6				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	103,59	0,00	0,00	103,59
Total inclusiv Cheltuieli directe:		10.707,39	4.707,48	0,00	6,10	15.420,97
Cheltuieli indirecte	8,0000 %	856,59	376,60	0,00	0,49	1.233,68
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		11.563,98	5.084,08	0,00	6,59	16.654,65
Profit	6,0000 %	693,84	305,04	0,00	0,40	999,28
Total inclusiv Beneficiu:		12.257,82	5.389,12	0,00	6,98	17.653,93
TOTAL GENERAL (fara TVA):						17.653,93
TVA:	19,00%					3.354,25
TOTAL GENERAL:						21.008,18

STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE

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

Executant,

SC VITAN EXIM SRL

Beneficiar

COMUNA CETARIU

OBIECTIV: actualizare - INFIINTARE CENTRU AFTER SCHOOL IN COMUNA CETARIU, JUDETUL BIHOR
OBIECTUL: INFIINTARE CENTRU AFTER SCHOOL
STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE INTERIOARE
Beneficiar: COMUNA CETARIU
Proiectant: SC DEFAB STUDIO SRL
Executant: _____

F3rr - Rest de Realizat

- 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	Instalatii termice interioare					
1.1	IB02A01	Convectoriator tip panou montare 1 rind tevi,racordat cu mufa,h=472mm avand <15 tevi verticale	buc	16,00	4,59	73,39
				material:	0,11	1,71
				manopera:	4,48	71,68
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.2	5708865	Radiator din otel tip panou 11- H = 600 si L = 600	buc	1,00	160,00	160,00
				material:	160,00	160,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.3	5708863	Radiator din otel tip panou 11- H = 600 si L = 400	buc	3,00	106,00	318,00
				material:	106,00	318,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.4	5709073	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 500	buc	2,00	125,00	250,00
				material:	125,00	250,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.5	5709078	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1000	buc	2,00	270,00	540,00
				material:	270,00	540,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.6	5708864	Radiator din otel tip panou 11- H = 600 si L = 500	buc	1,00	110,00	110,00
				material:	110,00	110,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.7	5709145	Radiator din otel tip panou 33- H = 300 si L = 2600	buc	1,00	282,90	282,90
				material:	282,90	282,90
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE INTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	5709084	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1800	buc 1,00	340,00	340,00
			material:	340,00	340,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
1.9	5709087	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 2300	buc 2,00	350,00	700,00
			material:	350,00	700,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
1.10	5708865	Radiator din otel tip panou 11- H = 600 si L = 600	buc 1,00	160,00	160,00
			material:	160,00	160,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
1.11	5708866	Radiator din otel tip panou 11- H = 600 si L = 700	buc 1,00	180,00	180,00
			material:	180,00	180,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
1.12	5709082	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1400	buc 1,00	320,00	320,00
			material:	320,00	320,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
2 Racorduri la corpurile de incalzire					
2.1	ID06A1	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1/2	buc 16,00	6,61	105,82
			material:	0,45	7,26
			manopera:	6,16	98,56
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
2.2	4202721	Robinet termostatic cu limitare de debit 1/2	buc 16,00	39,16	626,56
			material:	39,16	626,56
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
2.3	4202452	Cap termostatic antivandalism	buc 16,00	52,00	832,00
			material:	52,00	832,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
2.4	ID01A1#	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul...3/8".....1/2"	buc 16,00	5,11	81,79
			material:	0,07	1,15
			manopera:	5,04	80,64
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
2.5	420444F	Robinet pt. radiator, tur, drept cu d=1/2"	buc 16,00	12,80	204,80
			material:	12,80	204,80
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE INTERIOARE

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4	
2.6	4204440	Robinet pentru radiator, retur, drept cu D = 1/2	buc	16,00	12,60	201,60		
				material:	12,60	201,60		
				manopera:	0,00	0,00		
				utilaj:	0,00	0,00		
				transport:	0,00	0,00		
2.7	ID16A1 [2] asim	Robinet de trecere cu ventil si mufe,cu d 1/8 montat pe conducte de aerisire	buc	16,00	4,41	70,62		
				material:	0,21	3,42		
				manopera:	4,20	67,20		
				utilaj:	0,00	0,00		
				transport:	0,00	0,00		
2.8	2442360	Ventil aerisire automat + robinet ax vertical 1/2"	buc	16,00	36,90	590,40		
				material:	36,90	590,40		
				manopera:	0,00	0,00		
				utilaj:	0,00	0,00		
				transport:	0,00	0,00		
2.9	3330697	Niplu de trecere 16x1/2	buc	64,00	1,96	125,44		
				material:	1,96	125,44		
				manopera:	0,00	0,00		
				utilaj:	0,00	0,00		
				transport:	0,00	0,00		
4	Distribuitoare / colectoare							
4.9	RPIE04B#	Probe de etanseitate la presiune a conductelr de alimentare sau distributie,la instal, 1 1/4-2 "	m	231,00	5,05	1.166,83		
				material:	0,01	2,77		
				manopera:	4,48	1.034,88		
				utilaj:	0,56	129,18		
				transport:	0,00	0,00		
4.10	RPIE05A#	Probe de dilatare-contractare a cond.de alim. a aerotermelr sau batetrii de incalzire , 3/8-1"	m	231,00	2,81	649,11		
				material:	0,01	2,31		
				manopera:	2,80	646,80		
				utilaj:	0,00	0,00		
				transport:	0,00	0,00		
4.11	RPSF22B1	Spalarea si darea in functiune a conductelor de apa executate cu tevi pvc greu sau mediu...75-110mm	m	231,00	1,79	413,89		
				material:	0,00	0,00		
				manopera:	1,79	413,89		
				utilaj:	0,00	0,00		
				transport:	0,00	0,00		
4.12	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	13,07	10,00	130,70		
				material:	0,00	0,00		
				manopera:	0,00	0,00		
				utilaj:	0,00	0,00		
				transport:	10,00	130,70		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total		
Cheltuieli directe:		5.960,32	2.413,65	129,18	130,70	8.633,84		

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE INTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
Recapitulatia:		Recapitulatie 2018 8-6				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	54,31	0,00	0,00	54,31
Total inclusiv Cheltuieli directe:		5.960,32	2.467,95	129,18	130,70	8.688,15
Cheltuieli indirecte	8,0000 %	476,83	197,44	10,33	10,46	695,05
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		6.437,14	2.665,39	139,51	141,16	9.383,20
Profit	6,0000 %	386,23	159,92	8,37	8,47	562,99
Total inclusiv Beneficiu:		6.823,37	2.825,31	147,88	149,63	9.946,19
TOTAL GENERAL (fara TVA):						9.946,19
TVA:	19,00%					1.889,78
TOTAL GENERAL:						11.835,97

Executant,

SC VITAN EXIM SRL

Beneficiar

COMUNA CETARIU

OBIECTIV: actualizare - INFIINTARE CENTRU AFTER SCHOOL IN COMUNA CETARIU, JUDETUL BIHOR
OBIECTUL: INFIINTARE CENTRU AFTER SCHOOL
STADIUL FIZIC: MONTAJ UTILAJE IN CT
Beneficiar: COMUNA CETARIU
Proiectant: SC DEFAB STUDIO SRL
Executant: _____

F3rr - Rest de Realizat

- 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	IA01A1	Cazan sectional fonta pentru Instalatie incalz. centrala cu supr. incalz. de: 6-8,5mp tip 1	buc	1,00	1.331,64	1.331,64
				material:	113,36	113,36
				manopera:	1.218,28	1.218,28
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	IA21XB	Rezervor de zi pt.combustibil,montat pe consola, avind capacitatea de 1500-2000 l	buc	1,00	369,69	369,69
				material:	0,00	0,00
				manopera:	369,60	369,60
				utilaj:	0,09	0,09
				transport:	0,00	0,00
3	IA13XA	Boiler orizontal cu serpentina,montat pe suport,boilerul avind capacitatea de 160-800 l	buc	1,00	182,02	182,02
				material:	0,00	0,00
				manopera:	182,00	182,00
				utilaj:	0,02	0,02
				transport:	0,00	0,00
4	IA37A1#	Pompa de circulatie ...(recirculatie) montata pe conducta existenta prin insurubare avand diametrul de pana la 1" inclusiv	buc	2,00	97,55	195,10
				material:	24,75	49,50
				manopera:	72,80	145,60
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	IA02H1 asim	Montare sistem de panouri solare cu 10 tuburi (sistem complet)	buc	1,00	3.974,88	3.974,88
				material:	0,00	0,00
				manopera:	3.974,88	3.974,88
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	IA23XA	Vas expansiune paralelipipedic/cilindric montat pepostament/console avind capacitat.de 500-1000 l	buc	2,00	184,84	369,69
				material:	0,00	0,00
				manopera:	184,80	369,60
				utilaj:	0,04	0,09
				transport:	0,00	0,00
7	RPCG08A# [2] asim	Montare cos de fum: ...modulat din caramida refractara	m	6,00	75,60	453,60
				material:	0,00	0,00
				manopera:	75,60	453,60
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: MONTAJ UTILAJE IN CT

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	5759521	Canal de fum inox Dn 200 legatura orizontala	m	1,00	110,00	110,00
				material:	110,00	110,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9	ID10B2 asim	Montare ventil amestec termosta circuit apa calda menajera 1"	buc	1,00	7,60	7,60
				material:	0,60	0,60
				manopera:	7,00	7,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9.L	2442363	Ventil amestec termostat circuit apa calda menajera 1"	buc	1,00	213,00	213,00
10	ID10D1 asim	Montare ventil amestec termostat circuit apa calda menajera 2"	buc	1,00	17,99	17,99
				material:	1,19	1,19
				manopera:	16,80	16,80
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10.L	2442364	Ventil amestec termostat circuit apa calda menajera 2"	buc	1,00	289,00	289,00
11	ID14B2	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 1	buc	1,00	7,60	7,60
				material:	0,60	0,60
				manopera:	7,00	7,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11.L	20031173	Electrovana cu 2 cai, 1"	buc	1,00	159,71	159,71
12	IA19A1# asim	Montare supapa de siguranta cu arc ... 1"	buc	4,00	28,17	112,68
				material:	24,25	97,00
				manopera:	3,92	15,68
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
12.L	4202637	Supapa termica	buc	1,00	100,00	100,00
12.L	4202643	Supapa de siguranta cu arc 1" x 3 bar	buc	2,00	110,00	220,00
12.L	4202644	Supapa de siguranta cu arc 1" x 6 bar	buc	1,00	130,00	130,00
13	FF13A1 asim	Montare termomanometric	buc	1,00	19,13	19,13
				material:	5,58	5,58
				manopera:	13,55	13,55
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
13.L	7355325	Termomanometric	buc	1,00	489,00	489,00
14	ID15A1 asim	Montare ventil automat de aerisire	buc	3,00	2,73	8,20
				material:	0,21	0,64
				manopera:	2,52	7,56
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
14.L	4203184	Ventil automat de aerisire	buc	3,00	32,00	96,00
15	ID01B1#	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul...3/4 inci. . . 1"	buc	21,00	6,56	137,76
				material:	0,12	2,52
				manopera:	6,44	135,24
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
15.L	3811314	Robinet cu obturator sferic D 3/4"	buc	1,00	14,00	13,97
15.L	3811315	Robinet cu obturator sferic D 1"	buc	20,00	36,00	720,09

STADIUL FIZIC: MONTAJ UTILAJE IN CT

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
16	ID04C1#	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii ...de incalzire centrala cu diametrul de 2"	buc	2,00	12,83	25,66
				material:	0,23	0,46
				manopera:	12,60	25,20
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
16.L	3811346	Robinet cu obturator sferic d=2"	buc	2,00	41,00	82,00
17	ID14E1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 2 1/2	buc	1,00	26,60	26,60
				material:	1,68	1,68
				manopera:	24,92	24,92
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
17.L	3811279	Robinet de golire 1/2 T	buc	1,00	14,75	14,75
18	IA24H1 [1]	Clapeta de sens ... din fonta si alama cu d: 1	buc	1,00	3,64	3,64
				material:	0,00	0,00
				manopera:	3,64	3,64
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
18.L	5700049	Clapeta de sens 1"	buc	1,00	69,00	69,00
19	IA18XA asim	Montare filtru impuritati	buc	2,00	105,35	210,69
				material:	7,35	14,69
				manopera:	98,00	196,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
19.L	4624567	Filtru pentru impuritati Y Dn 25 - 1"	buc	1,00	36,45	36,45
19.L	4624622	Filtru pentru impuritati Y Dn - 2 t	buc	1,00	68,50	68,50
20	IC32C1#	Teava din cupru montata prin sudura la coloane ...in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 22,0 mm	m	25,00	9,04	226,01
				material:	0,36	9,01
				manopera:	8,68	217,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
20.L	3334491	Teava cupru bare DN 22 woeste	m	25,00	27,00	675,00
21	20023639	Izolatie pt teava 22	m	20,00	1,09	21,80
				material:	1,09	21,80
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
22	IC32D1#	Teava din cupru montata prin sudura la coloane ...in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 28,0 mm	m	25,00	10,22	255,56
				material:	0,42	10,56
				manopera:	9,80	245,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
22.L	3334584	Teava cupru bare DN 28 woeste	m	25,00	32,00	800,00
23	SA14D#	Teava material plastic (PP,PE,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale,d=32 mm	m	4,00	10,27	41,09
				material:	0,19	0,77
				manopera:	10,08	40,32
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
23.L	2144624	Teava pe-xa 32x2,9	m	4,00	18,20	72,80

STADIUL FIZIC: MONTAJ UTILAJE IN CT

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
24	SB09A#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn...caucdn=32mm	buc	4,00	4,83	19,31
				material:	0,07	0,27
				manopera:	4,76	19,04
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
24.L	7206110	Cot pe-xa 32	buc	4,00	7,13	28,52
25	IC34C1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	20,00	14,84	296,81
				material:	0,84	16,81
				manopera:	14,00	280,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
26	3334305	Cot din cupru la 90 grade, D = 22mm	buc	10,00	1,02	10,20
				material:	1,02	10,20
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
27	3330759	Teu egal cupru DN 22 cod 46130008	buc	2,00	10,23	20,46
				material:	10,23	20,46
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
28	3331084	Racord 1x22	buc	8,00	35,74	285,92
				material:	35,74	285,92
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
29	IC34D1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	60,00	17,76	1.065,89
				material:	0,96	57,89
				manopera:	16,80	1.008,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
30	7300523	Cot cupru mm 90 gr DN 28 cod 46900008	buc	22,00	2,94	64,68
				material:	2,94	64,68
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
31	3330761	Teu egal cupru DN 28 cod 46130009	buc	4,00	15,98	63,92
				material:	15,98	63,92
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
32	3330912	Reductie cupru mt DN 28x22 cod 46243027	buc	8,00	3,39	27,12
				material:	3,39	27,12
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
33	3330724	Racord 1x28	buc	18,00	14,31	257,58
				material:	14,31	257,58
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: MONTAJ UTILAJE IN CT

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4	
34	2306346	Reductie 2T x 1T	buc	2,00	1,00	2,00		
				material:	1,00	2,00		
				manopera:	0,00	0,00		
				utilaj:	0,00	0,00		
				transport:	0,00	0,00		
35	3330671	Racord olandez DN 1 T	buc	2,00	43,36	86,72		
				material:	43,36	86,72		
				manopera:	0,00	0,00		
				utilaj:	0,00	0,00		
				transport:	0,00	0,00		
36	20020491	Racord d. 32x1	buc	2,00	5,67	11,34		
				material:	5,67	11,34		
				manopera:	0,00	0,00		
				utilaj:	0,00	0,00		
				transport:	0,00	0,00		
37	20025284	Niplu Ø 2	buc	2,00	11,58	23,16		
				material:	11,58	23,16		
				manopera:	0,00	0,00		
				utilaj:	0,00	0,00		
				transport:	0,00	0,00		
38	IE01A1	Efectuare proba etans. la pres. Instalatie incalz. centrala,supr totala incalz. a corpurilor este:pina la 100 mp	mp	54,00	14,56	786,24		
				material:	0,00	0,00		
				manopera:	14,56	786,24		
				utilaj:	0,00	0,00		
				transport:	0,00	0,00		
39	IE02A1	Efectuare proba dilat.-contract. si funct. a Instalatie incalz centr,supr. totala. incalz. este: pina la 100mp	mp	54,00	12,60	680,40		
				material:	0,00	0,00		
				manopera:	12,60	680,40		
				utilaj:	0,00	0,00		
				transport:	0,00	0,00		
40	IE07A1	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala cu sup. corp pina la 100mp	mp	54,00	8,68	468,72		
				material:	0,00	0,00		
				manopera:	8,68	468,72		
				utilaj:	0,00	0,00		
				transport:	0,00	0,00		
41	FA09B1 asim	Montare separator de grasimi 1 l/s	buc	1,00	143,36	143,36		
				material:	0,00	0,00		
				manopera:	143,36	143,36		
				utilaj:	0,00	0,00		
				transport:	0,00	0,00		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total		
Cheltuieli directe:		5.645,84	11.054,23	0,19	0,00	16.700,26		

STADIUL FIZIC: MONTAJ UTILAJE IN CT

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
Recapitulatia:		Recapitulatie 2018 8-6				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	248,72	0,00	0,00	248,72
Total inclusiv Cheltuieli directe:		5.645,84	11.302,95	0,19	0,00	16.948,98
Cheltuieli indirecte	8,0000 %	451,67	904,24	0,02	0,00	1.355,92
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		6.097,51	12.207,18	0,21	0,00	18.304,90
Profit	6,0000 %	365,85	732,43	0,01	0,00	1.098,29
Total inclusiv Beneficiu:		6.463,36	12.939,61	0,22	0,00	19.403,19
TOTAL GENERAL (fara TVA):						19.403,19
TVA:	19,00%					3.686,61
TOTAL GENERAL:						23.089,80

Executant,

SC VITAN EXIM SRL

Beneficiar

COMUNA CETARIU

OBIECTIV: actualizare - INFIINTARE CENTRU AFTER SCHOOL IN COMUNA CETARIU, JUDETUL BIHOR
OBIECTUL: INFIINTARE CENTRU AFTER SCHOOL
LISTA: Lista echipamente
Beneficiar: COMUNA CETARIU
Proiectant: SC DEFAB STUDIO SRL
Executant: _____

F4rr - 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 echipamente						
1	Cazan gazeificare 40KW combustibil solid	buc	1,00	28.031,00	28.031,00	Cazan biomasa
2	Cos de fum modulant din caramida refractara Dn 200	buc	6,00	150,00	900,00	Cos de fum
3	Boiler solar (doua serpentine si incalzitor electric) 300l	buc	1,00	3.859,00	3.859,00	Schimbator de caldura cu acumulare (boiler 300l)
4	Rezervor de acumulare agent termic 800l	buc	1,00	3.752,00	3.752,00	Rezervor de acumulare apa calda 800l
5	Pompa circuit incalzire Q=2,3 mc/h si H=4MCA	buc	1,00	1.690,00	1.690,00	Pompa circuit incalzire
6	Pompa circulatie cazan Q=1,7 mc/h si H=3mcA	buc	1,00	1.147,00	1.147,00	Pompa circuit Puffer - cazan
7	Sistem de panouri solare cu 10 tuburi (inclusiv 1 panou 10tuburi + automatizare + pompa circulatie si sistem de siguranta)	buc	1,00	3.800,00	3.800,00	Sistem de panouri solare
8	Vas de expansiune circuit ACM 150l	buc	1,00	793,00	793,00	Vas de expansiune incalzire 150l
9	Vas de expansiune inchis, pentru boiler, V=11l	buc	1,00	138,00	138,00	Vas de expansiune apa calda menajera 11l
10	Separator de grasimi 1 l/s	buc	1,00	2.180,00	2.180,00	Separator de grasimi 1 l/s

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

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
	TOTAL:			lei	46.290,00	
	TVA:		19,00 %	lei	8.795,10	
	TOTAL cu TVA:			lei	55.085,10	

Executant,

SC VITAN EXIM SRL

Beneficiar

COMUNA CETARIU

OBIECTIV: actualizare - INFIINTARE CENTRU AFTER SCHOOL IN COMUNA CETARIU, JUDETUL BIHOR
OBIECTUL: ORGANIZARE DE SANTIER
Beneficiar: COMUNA CETARIU
Proiectant: SC DEFAB STUDIO SRL
Executant: _____

**F2rr - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Rest de Realizat

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	1.524,68
5.1.1.1	[0002.4.1] ORGANIZARE DE SANTIER	1.524,68
	TOTAL I	1.524,68
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):		1.524,68
TVA 19%:		289,69
TOTAL VALOARE:		1.814,37

Executant,

SC VITAN EXIM SRL

Beneficiar

COMUNA CETARIU

OBIECTIV: actualizare - INFIINTARE CENTRU AFTER SCHOOL IN COMUNA CETARIU, JUDETUL BIHOR
OBIECTUL: ORGANIZARE DE SANTIER
STADIUL FIZIC: ORGANIZARE DE SANTIER
Beneficiar: COMUNA CETARIU
Proiectant: SC DEFAB STUDIO SRL
Executant: _____

F3rr - Rest de Realizat

- 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	CP01C1	Montare - demontare obiecte pt. organizare de santier	buc	1,00	193,57	193,57	
				material:	14,65	14,65	
				manopera:	178,92	178,92	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
2	AUT6738	Macara pe pneuri brat telescopic telemac ht125 12,5tf	ora	0,75	95,64	71,73	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	0,00	0,00	
				utilaj:	95,64	71,73	
				transport:	0,00	0,00	
3	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...35 km.	tona	2,50	25,00	62,50	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	0,00	0,00	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	25,00	62,50	
8	YC01	Diferenta pret material lei - INCHIRIERE CONTAINER PT. PERSONAL	lei	1.000,00	1,00	1.000,00	
				material:	1,00	1.000,00	
				manopera:	0,00	0,00	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:		1.014,65	178,92	71,73	62,50	1.327,80	
Recapitulatia:		Recapitulatie 2018 8-6					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0,00	4,03	0,00	4,03	
Total inclusiv Cheltuieli directe:		1.014,65	182,95	71,73	62,50	1.331,83	
Cheltuieli indirecte		8,0000 %	81,17	14,64	5,74	5,00	106,55
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		1.095,82	197,58	77,47	67,50	1.438,37	
Profit		6,0000 %	65,75	11,85	4,65	4,05	86,30
Total inclusiv Beneficiu:		1.161,57	209,44	82,12	71,55	1.524,68	
TOTAL GENERAL (fara TVA):						1.524,68	
TVA:		19,00%				289,69	
TOTAL GENERAL:						1.814,37	

STADIUL FIZIC: ORGANIZARE DE SANTIER

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4

Executant, SC VITAN EXIM SRL	Beneficiar COMUNA CETARIU
---------------------------------	------------------------------