

Beneficiar: MUNICIPIUL BISTRITA

Executant:

Proiectant: DESIGN CONSTRUCT IMOBIL S.R.L.

Obiectivul: Construire locuințe nZEB plus pentru tineri din categoriile defavorizate P+2E si amenajari exterioare



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
1	1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	2,084.51	2,084.51
		OB.3 Amenajari pentru protectia mediului	2,084.51	2,084.51
3	1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00
4	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	25,370.94	25,370.94
		OB.4 Cheltuieli cu utilitatile	25,370.94	25,370.94
5	3.5	Proiectare	87,000.00	0.00
5.1	3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00
5.2	3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	22,000.00	0.00
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00
5.5	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	15,000.00	0.00
5.6	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	50,000.00	0.00
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza	2,430,321.69	2,189,941.69
6.1	4.1	Constructii si instalatii	2,189,941.69	2,189,941.69
		OB.1 Lucrari constructii si instalatii	2,144,432.82	2,144,432.82
		OB.2 Amenajari exterioare	45,508.87	45,508.87
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	240,380.00	0.00
		OB.1 Lucrari constructii si instalatii	234,180.00	0.00
		OB.2 Amenajari exterioare	6,200.00	0.00
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00
6.5	4.5	Dotari	0.00	0.00
6.6	4.6	Active necorporale	0.00	0.00
7	5.1	Organizare de santier	12,409.83	12,409.83
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	12,409.83	12,409.83
		OB.5 Organizare de santier	12,409.83	12,409.83
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
8	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00
TOTAL (fara TVA)			2,557,186.97	2,229,806.97
TVA (19.00%)			485,865.52	423,663.32
TOTAL (cu TVA)			3,043,052.49	2,653,470.29

Proiectant
DESIGN CONSTRUCT IMOBIL S.R.
 L.



Beneficiar: MUNICIPIUL BISTRITA
 Executant:
 Proiectant: DESIGN CONSTRUCT IMOBIL S.R.L.
 Obiectivul: Construire locuințe nZEB plus pentru tineri din categoriile defavorizate
 P+2E si amenajari exterioare
 Obiectul: OB.1 Lucrari constructii si instalatii



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3
CAPITOL I			
I. Constructii si instalatii			
2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00
3	4.1.2	Rezistenta	373,287.01
		001 STRUCTURA	373,287.01
5	4.1.3	Arhitectura	1,558,457.47
		002 FINISAJE INTERIOARE	374,859.37
		003 FINISAJE EXTERIOARE	1,183,598.10
8	4.1.4	Instalatii	212,688.34
		004 INSTALATII	212,688.34
10	4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00
TOTAL CAPITOL I			2,144,432.82
CAPITOL II			
II. Montaj			
12	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
TOTAL CAPITOL II			0.00
CAPITOL III			
III. Procurare			
14	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	234,180.00
25	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
26	4.5	Dotari	0.00
27	4.6	Active necorporale	0.00
TOTAL CAPITOL III			234,180.00
CAPITOL IV			
IV. Probe			
29	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
TOTAL CAPITOL IV			0.00

TOTAL OB.1 Lucrari constructii si instalatii (fara TVA)	2,378,612.82
TVA (19.00%)	451,936.44
TOTAL OB.1 Lucrari constructii si instalatii (cu TVA)	2,830,549.25

Proiectant
DESIGN CONSTRUCT IMOBIL S.R.L.
L.



Beneficiar: MUNICIPIUL BISTRITA
 Executant:
 Proiectant: DESIGN CONSTRUCT IMOBIL S.R.L.
 Obiectivul: Construire locuințe nZEB plus pentru tineri din categoriile defavorizate
 P+2E si amenajari exterioare
 Obiectul: OB.1 Lucrari constructii si instalatii
 Stadiul fizic: 001 STRUCTURA



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Sapaturi					
1	TSC02C01> - Sapatura mecanica cu excavatorul, de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamant imbibat cu apa, deplasarea excavatorului facandu-se pe platelaje, descarcarea in depozit, teren categoria 1	100 mc	0.600	360.27	216.16
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	360.27	216.16
			transport:	0.00	0.00
2	TSC02A21 - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 MC,cu comanda hidraulica,in : pamant imbibat cu apa descarcare in depozit catg in depozit teren catg 2 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	0.370	530.02	196.11
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	530.02	196.11
			transport:	0.00	0.00
3	CG32D1 - Umpluturi in straturi compactate cu piatra sparta si nisip, compactate cu mijloace mecanice	mc	20.000	96.76	1,935.23
			material:	81.61	1,632.20
			manopera:	12.42	248.40
			utilaj:	2.73	54.63
			transport:	0.00	0.00
4	CG32C1 - Umpluturi in straturi executate cu piatra sparta si nisip compact.manual in incap.izol.supr.<10	mc	6.000	106.45	638.70
			material:	81.61	489.66
			manopera:	24.84	149.04
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	CG32B1 - Umpluturi in straturi compactate cu argila (pamant galben), compactate cu mijloace mecanice	mc	60.000	86.38	5,182.90
			material:	71.23	4,273.80
			manopera:	12.42	745.20
			utilaj:	2.73	163.90
			transport:	0.00	0.00
6	TSD17A1 - Umpluturi compactate la profilul taluzului,pe O grosime medie de 0.50 M,executate manual,simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului,cu: pamant necoeziv	mc	80.000	54.61	4,368.78
			material:	0.61	48.80
			manopera:	54.00	4,319.98
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TRA01A04> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta, pentru distante de 10 km	tona	145.000	6.86	994.09
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	6.86	994.09
8	TRA03A01> - Transport rutier de materiale semifabricate, cu autoremorchere, cu remorci sub 20 de tone, pe o distanta de 10 km	tona	39.000	8.18	318.84
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	8.18	318.84
TOTAL Sapaturi					13,850.81

Betoane					
9	CA01A01> - Turnarea betonului simplu, in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 mc, inclusiv	mc	18.000	420.87	7,575.64
			material:	333.61	6,004.98
			manopera:	85.86	1,545.48
			utilaj:	1.40	25.18
			transport:	0.00	0.00
9.0	500007072 - Beton marfa C8/10 T3 H II/A-S 32,5 R 31 (B150)	mc	18.000	333.00	5,994.00
10	CA04A01> - Turnare beton armat in fundatii continue, radiere si pereti sub cota zero a constructiei cu grosimea <30 cm	mc	15.500	447.53	6,936.69
			material:	346.61	5,372.46
			manopera:	98.82	1,531.71
			utilaj:	2.10	32.52
			transport:	0.00	0.00
10.0	500007057 - Beton marfa C12/15 T4 II/A S 32,5 R 31 (B200)	mc	15.500	346.00	5,363.00
11	CA03B% - Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero	mc	25.000	414.20	10,354.92
			material:	361.74	9,043.58
			manopera:	17.55	438.75
			utilaj:	34.90	872.59
			transport:	0.00	0.00
11.1	2100911 - Beton marfa clasa C 12/15 (BC 15/ B 200)	mc	25.625	346.00	8,866.25
11.2	2393 - Vibrator universal cu motor ardere interna 2,9 KW - 4 cp	ora	5.000	10.17	50.87
12	CA03B%1 - Turnare cu pompa beton in pardoseli	mc	13.000	414.20	5,384.56
			material:	361.74	4,702.66
			manopera:	17.55	228.15
			utilaj:	34.90	453.75
			transport:	0.00	0.00
12.1	2100911 - Beton marfa clasa C 12/15 (BC 15/ B 200)	mc	13.325	346.00	4,610.45
12.2	2393 - Vibrator universal cu motor ardere interna 2,9 KW - 4 cp	ora	2.600	10.17	26.45

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	TRA04B01> - Transportul rutier al betonului si mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc, pe o distanta de 10 km	tona	175.000	8.14	1,425.22
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	8.14	1,425.22
TOTAL Betoane					31,677.02

Cofraje					
14	CB04B01> - Cofraje din panouri refolosibile din scanduri la constructii cu inaltimea mai mica de 20 m, la stalpi si cadre	mp	170.000	40.24	6,840.29
			material:	10.54	1,791.29
			manopera:	29.70	5,049.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15	CB04A01> - Cofraje din panouri refolosibile din scanduri la constructii cu inaltimea mai mica de 20 m, la placi si grinzi	mp	32.000	30.55	977.75
			material:	8.42	269.28
			manopera:	22.14	708.47
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
TOTAL Cofraje					7,818.04

Armaturi					
16	CZ0301A1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate OB 37, D= 6-8 MM	kg	550.000	5.53	3,041.93
			material:	4.54	2,499.75
			manopera:	0.89	490.05
			utilaj:	0.09	52.13
			transport:	0.00	0.00
17	CZ0301E1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 MM ;	kg	240.000	5.31	1,275.55
			material:	4.54	1,090.80
			manopera:	0.68	162.00
			utilaj:	0.09	22.75
			transport:	0.00	0.00
18	CZ0301E1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 MM ;	kg	1,200.000	5.31	6,377.74
			material:	4.54	5,454.00
			manopera:	0.68	810.00
			utilaj:	0.09	113.74
			transport:	0.00	0.00
19	CC01A01> - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), cu distantier din mase plastice	kg	1,990.000	0.68	1,360.16
			material:	0.14	285.56
			manopera:	0.54	1,074.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
20	TE06C1 - Plasa de armatura sudata tip stnb D=6MM ochiurile 100X100MM	mp	140.000	20.37	2,852.32
			material:	16.60	2,323.65
			manopera:	3.78	528.67
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20.0	85044177 - Plasa sudata STNB 6mm ochiuri 100x100	mp	154.000	15.00	2,310.00
21	TE06C1* - Plasa de armatura sudata tip stnb D=8MM ochiurile 100X100MM	mp	32.000	53.37	1,707.96
			material:	49.60	1,587.12
			manopera:	3.78	120.84
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
21.0	850044 - Plasa sudata STNB 8mm -ochiuri 100x100	mp	35.200	45.00	1,584.00
22	TRA03A01> - Transport rutier de materiale semifabricate, cu autoremorchere, cu remorci sub 20 de tone, pe o distanța de 10 km	tona	3.000	8.18	24.53
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	8.18	24.53
TOTAL Armaturi					16,640.19

Material lemnos					
23	CO21A1* - Schelet din lemn stratificat de rasinoase pentru constructii (rurale) executat la pereti/plansee/stalpi/grinzi	mc	71.850	190.89	13,715.45
			material:	0.00	0.00
			manopera:	190.89	13,715.45
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23	8507411 - 5X12 lemn de brad C24	mc	1.500	2,000.00	3,000.00
23	8507412 - 10X12 lemn de brad C24	mc	0.150	2,000.00	300.00
23	8507413 - 8X15 lemn de brad C24	mc	5.600	2,000.00	11,200.00
23	8507414 - 10X15 lemn de brad C24	mc	2.000	2,000.00	4,000.00
23	8507415 - 15x15 lemn de brad C24	mc	2.600	2,000.00	5,200.00
23	8507416 - 8X20 lemn de brad C24	mc	8.500	2,000.00	17,000.00
23	8507417 - 10X20 lemn de brad C24	mc	28.000	2,000.00	56,000.00
23	8507418 - 12x20 lemn de brad C24	mc	6.000	2,000.00	12,000.00
23	8507419 - 15x20 lemn de brad C24	mc	10.000	2,000.00	20,000.00
23	8507420 - 20x20 lemn de brad C24	mc	4.500	2,000.00	9,000.00
23	8507421 - 20x25 lemn de brad C24	mc	2.000	2,000.00	4,000.00
23	8507422 - 20X30 lemn de brad C24	mc	1.000	2,000.00	2,000.00
24	CN32F# - Vopsirea lemnariei cu vopsea ignifuga la interior I 107-1, aplicata pe lemn, pal si pfl dur sau poros, executata manual	mp	2,000.000	21.95	43,902.00
			material:	16.28	32,562.00
			manopera:	5.67	11,340.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
25	TRA03A01> - Transport rutier de materiale semifabricate, cu autoremorchere, cu remorci sub 20 de tone, pe o distanta de 10 km	tona	100.000	8.18	817.55
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	8.18	817.55
TOTAL Material lemnos					202,135.00

Elemente metalice					
26	CL21A1 - Confectii metalice diverse inglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	1,000.000	2.16	2,160.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	2.16	2,160.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
26	8507423 - ancore A1 M12+P+S, L=400mm, OB37	buc	150.000	15.00	2,250.00
26	8507424 - corniere din otel zincat 60x60x80x2.5 mm tip Vormann 070938000	buc	1,200.000	8.00	9,600.00
26	8507425 - corniere din otel zincat 105x105x90x3 mm tip Vormann 070933000	buc	200.000	12.00	2,400.00
26	8507426 - placi perforate din otel zincat 200*50*2mm tip Vormann 071042000	buc	400.000	7.00	2,800.00
26	8507427 - tije filetate M12+2P+2S L=400mm gr.8.8 ZN	buc	260.000	11.00	2,860.00
26	8507428 - tije filetate M12+2P+2S L=270mm gr.8.8 ZN	buc	100.000	7.00	700.00
26	8507429 - elemente ancorare M12 Hilti HAS, lungime anc. 80mm	buc	10.000	8.00	80.00
26	8507430 - structura metalica scara interioara cal. S235JR inclusiv suduri si grund (3.5%)	kg	1,372.000	13.00	17,836.00
26	8507431 - suruburi M12x40+P+2S, gr.8.8Zn	buc	12.000	14.00	168.00
26	8507432 - suruburi M12x140+P+2S, gr.8.8Zn	buc	8.000	26.00	208.00
26	8507433 - suruburi M16x45+P+2S, gr.8.8Zn	buc	24.000	12.00	288.00
TOTAL Elemente metalice					41,350.00

Piatra					
27	CG12A01^ - Placare cu piatra naturala, folosind mortar adeziv de tip Adeplast AFX 11 Plus cu polimer 1000 x	mp	16.000	112.65	1,802.35
			material:	52.51	840.14
			manopera:	50.22	803.52
			utilaj:	9.92	158.69
			transport:	0.00	0.00
27.1	2030 - Malaxor pt.mortar,actionat electric, 200 L	ora	4.400	30.45	133.97
27	8507434 - piatra trepte, podeste scara interioara 2cm	mp	16.000	430.00	6,880.00
TOTAL Piatra					8,682.35

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
357.01	1,709.97	270,041.72	46,169.30	2,362.15	3,580.23	322,153.41

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
-------------------------	--	--	--	--	--	--

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	1,038.81	0.00	0.00	1,038.81
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		270,041.72	47,208.11	2,362.15	3,580.23	323,192.22

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	27,004.17	4,720.81	236.22	358.02	32,319.22
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		297,045.90	51,928.92	2,598.37	3,938.25	355,511.44

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	14,852.29	2,596.45	129.92	196.91	17,775.57
T4 = T3 + Beneficiu		311,898.19	54,525.37	2,728.29	4,135.17	373,287.01

TOTAL GENERAL (fara TVA)	373,287.01
TVA (19.00%)	70,924.53
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	444,211.54

Proiectant
DESIGN CONSTRUCT IMOBIL S.R.L.
 L.



Beneficiar: MUNICIPIUL BISTRITA

Executant:

Proiectant: DESIGN CONSTRUCT IMOBIL S.R.L.

Obiectivul: Construire locuințe nZEB plus pentru tineri din categoriile defavorizate
P+2E si amenajari exterioare

Obiectul: OB.1 Lucrari constructii si instalatii

Stadiul fizic: 002 FINISAJE INTERIOARE



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Pereti					
1	CF10C1 - Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor din beton glet de ipsos la pereti, stalpi si tavane, aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite, executat cu pasta de ipsos ;	mp	400.000	31.32	12,527.81
			material:	21.02	8,407.32
			manopera:	10.26	4,104.00
			utilaj:	0.04	16.49
			transport:	0.00	0.00
2	RPCJ28A# - Placarea peretilor cu placi gips-carton 12,5MM pe zid caramida,lemn,bca,in incap.umidit.normala	MP	400.000	78.31	31,323.01
			material:	55.58	22,230.20
			manopera:	22.68	9,072.00
			utilaj:	0.05	20.81
			transport:	0.00	0.00
3	CI06A1 - Placaj din faianta la pereti si stalpi placi L) 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 incaperi cu suprafata mai mica de 10 M2;	mp	105.000	119.66	12,564.49
			material:	45.48	4,775.36
			manopera:	73.44	7,711.20
			utilaj:	0.74	77.93
			transport:	0.00	0.00
3.1	2400291 - Faianta mapisa 28X44.6 CM. maya-ve	mp	110.249	35.00	3,858.71
4	RPCR08A# - Vopsirea,zugraveli lavabile,vopsea PA baza de aracet-vinacet,la int-ext,2 straturi,tencuieli exist.	MP	400.000	16.47	6,587.92
			material:	4.65	1,860.58
			manopera:	11.61	4,644.00
			utilaj:	0.21	83.35
			transport:	0.00	0.00
4.1	6104353 - Vopsea vinarom alba V.108-210 stas 7359-80	kg	180.000	9.00	1,620.00
TOTAL Pereti					63,003.24

Tavane					
5	CD23A% - Tavane suspendate din gips carton pe schelet de sustinere metalic 1 placa rf de 12,5 MM pt rf 30 grd	mp	200.000	182.08	36,416.17
			material:	91.63	18,326.17
			manopera:	90.45	18,090.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	8527015 - Placi gips-carton normale gkb 12.5MM 1200/2000	mp	210.000	16.00	3,360.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.2	8558113 - Tirant-tija cu bucla 500 MM	buc	400.000	0.42	168.17
6	CF10C1 - Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor din beton glet de ipsos la pereti, stalpi si tavane, aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite, executat cu pasta de ipsos ;	mp	200.000	31.32	6,263.91
			material:	21.02	4,203.66
			manopera:	10.26	2,052.00
			utilaj:	0.04	8.25
			transport:	0.00	0.00
7	RPCR08A# - Vopsirea,zugraveli lavabile,vopsea PA baza de aracet-vinacet,la int-ext,2 straturi,tencuieli exist.	MP	200.000	16.47	3,293.96
			material:	4.65	930.29
			manopera:	11.61	2,322.00
			utilaj:	0.21	41.67
			transport:	0.00	0.00
7.1	6104353 - Vopsea vinarom alba V.108-210 stas 7359-80	kg	90.000	9.00	810.00
TOTAL Tavane					45,974.04

Pardoseli					
8	CG11A1 - Pardoseli din placi din gresie ceramica patrate sau dreptunghiulare de aceias culoare asezate simplu	mp	65.000	82.34	5,352.26
			material:	51.82	3,368.16
			manopera:	29.70	1,930.50
			utilaj:	0.82	53.60
			transport:	0.00	0.00
8.1	2419450 - Placa gresie mapisa 50X50 sideral-B	mp	66.950	40.00	2,678.00
9	CG36A* - Pardoseala din placi de parchet laminat, pentru trafic pietonal/casnic, montate pe suport elastic (folie) si fixate intre ele cu adeziv special	mp	140.000	119.03	16,664.31
			material:	74.40	10,416.56
			manopera:	44.55	6,237.00
			utilaj:	0.08	10.75
			transport:	0.00	0.00
10	CG12A1 - Scafe sau plinte din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment marca M 100-T	m	100.000	20.90	2,089.61
			material:	11.24	1,123.99
			manopera:	9.45	945.00
			utilaj:	0.21	20.62
			transport:	0.00	0.00
10.1	2434891 - Element rac.gresie neglz.net.gris S 150X100X 8 C1 S5939	m	101.999	10.00	1,019.99
11	CG05A01> - Montarea plintelor din pvc la pardoselile din parchet, cu accesorii de montaj incluse	m	110.000	19.92	2,191.12
			material:	11.51	1,265.88
			manopera:	8.37	920.70
			utilaj:	0.04	4.54
			transport:	0.00	0.00
TOTAL Pardoseli					26,297.29

Izolatii si gips carton rezistent la foc

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
12	IZF12B01^1 - Izolatii cu vata bazaltica pereti 15cm	mp	280.000	16.20	4,536.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	16.20	4,536.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12	85074552 - Vata bazaltica pereti interiori 15cm	mp	280.000	100.00	28,000.00
13	IZF12B01^2 - Izolatii cu vata bazaltica pereti 20cm	mp	110.000	16.20	1,782.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	16.20	1,782.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13	85074553 - Vata bazaltica pereti interiori 20cm	mp	150.000	180.00	27,000.00
14	CD23A01^ - Sistem gips-carton de tip Norgips cu rezistenta la foc EI 90, pentru montarea peretilor acustici de inaltime maxima 4,4 m si masa de 34 kg/mp, grosime 155 mm, distanta interax 600 mm, pe o structura metalica dubla, din profiluri CW 50 si UW 50, cu placare dubla din placi GKB Plus de tip A cu o grosime de 12,5 mm, umplere cu vata minerala	mp	770.000	163.24	125,694.60
			material:	115.99	89,312.10
			manopera:	47.25	36,382.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
TOTAL Izolatii si gips carton rezistent la foc					187,012.60

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
32.72	3,730.70	221,220.26	100,728.90	338.00	0.00	322,287.17

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	2,266.40	0.00	0.00	2,266.40
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		221,220.26	102,995.30	338.00	0.00	324,553.57

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	22,122.03	10,299.53	33.80	0.00	32,455.36
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		243,342.29	113,294.83	371.80	0.00	357,008.92

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	12,167.11	5,664.74	18.59	0.00	17,850.45
T4 = T3 + Beneficiu		255,509.40	118,959.57	390.39	0.00	374,859.37

TOTAL GENERAL (fara TVA)					374,859.37
TVA (19.00%)					71,223.28
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					446,082.65

Proiectant
DESIGN CONSTRUCT IMOBIL S.R.L.
L.



Beneficiar: MUNICIPIUL BISTRITA

Executant:

Proiectant: DESIGN CONSTRUCT IMOBIL S.R.L.

Obiectivul: Construire locuințe nZEB plus pentru tineri din categoriile defavorizate
P+2E si amenajari exterioare

Obiectul: OB.1 Lucrari constructii si instalatii

Stadiul fizic: 003 FINISAJE EXTERIOARE



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Pereti					
1	RMFA08C - Conf.si mont.in piese noi, pereti - lemn la structura	mc	1.000	270.00	270.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	270.00	270.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1	8507741 - Sipci lemn 30x30mm	ml	680.000	16.00	10,880.00
2	CD20A*1 - Placi OSB pereti 9mm in dublu strat	mp	2,730.000	27.32	74,572.58
			material:	18.15	49,549.50
			manopera:	8.91	24,324.30
			utilaj:	0.26	698.78
			transport:	0.00	0.00
3	RPCE07B+ - Strat de bariera contra vaporilor cu folie de polietilena montata prin asezare	MP	360.000	10.72	3,857.76
			material:	6.67	2,399.76
			manopera:	4.05	1,458.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	IZF12B04^ - Izolarea termica a fatadelor de contact cu placi de vata minerala bazaltica de tip Knauf Insulation FKN Thermal, cu conductivitatea termica de 0,034 W/mK	mp	360.000	174.17	62,700.91
			material:	136.77	49,238.71
			manopera:	37.40	13,462.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.0	8507742 - Vata bazaltica 20cm	mp	378.000	125.00	47,250.00
4.1	600012761 - Diblu universal Knauf Insulation KI H1 eco 295 cu surub otel galvanic zincat pentru beton, materiale pline si cu gauri, BCA de lungime 295 mm pentru fatade	buc	360.000	4.17	1,501.20
5	CD20A*1 - Placi OSB pereti 9mm	mp	1,535.000	27.32	41,930.00
			material:	18.15	27,860.25
			manopera:	8.91	13,676.85
			utilaj:	0.26	392.90
			transport:	0.00	0.00
TOTAL Pereti					194,211.26

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Infrastructura					
6	RPCE07A1 - Izolatii hidrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate pana la 20 grade la terase, balcoane, seduri, bolti, radieri, executate la rece cu un strat de panza bitumata neacoperita tip pi40, doua straturi de suspensie de bitum filerizat si O sapa bituminoasa de protectie	mp	280.000	15.00	4,199.77
			material:	6.90	1,932.00
			manopera:	8.10	2,267.77
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7	RPCE34A+ - Termoizolatie polisitren extrudat sub placa de beton armat grosime 5cm	mp	170.000	51.47	8,749.10
			material:	24.28	4,126.92
			manopera:	26.46	4,498.20
			utilaj:	0.73	123.98
			transport:	0.00	0.00
8	TSD16B1 - Strat de repartitie din balast cu granulat de 0.7 MM, prevazut sub prisma de balastare C.f., compactat cu: placa vibratoare de 0.7 T cu motor cu ardere interna < 10 cp	mc	35.000	99.08	3,467.83
			material:	63.11	2,208.85
			manopera:	34.02	1,190.69
			utilaj:	1.95	68.29
			transport:	0.00	0.00
9	IZF08B01> - Termoizolatie polistiren extrudat pe fundatie 3cm	mp	305.000	26.61	8,116.23
			material:	16.35	4,986.93
			manopera:	10.26	3,129.30
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	8002602826 - Placa polistiren expandat pex C 4000X500X 36MM S7461	mc	30.805	30.00	924.15
TOTAL Infrastructura					24,532.94

Straturi peste placa parter					
10	IZF11A01> - Termoizolatie placi vata bazaltica 10cm	mp	210.000	98.79	20,745.90
			material:	78.54	16,493.40
			manopera:	20.25	4,252.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.0	500004493 - Placa din vata minerala bazaltica 100 mm gros., 625x 1000mm, 40kg/mc	mp	210.000	65.00	13,650.00
11	CD20B*1 - PLACI DIN OSB PARDOSEALA 9MM	mp	210.000	26.51	5,566.25
			material:	18.15	3,811.50
			manopera:	8.10	1,701.00
			utilaj:	0.26	53.75
			transport:	0.00	0.00
12	RPCE07A1 - Izolatii hidrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate pana la 20 grade la terase, balcoane, seduri, bolti, radieri, executate la rece cu un strat de panza bitumata neacoperita tip pi40, doua straturi de suspensie de bitum filerizat si O sapa bituminoasa de protectie	mp	210.000	15.00	3,149.83
			material:	6.90	1,449.00
			manopera:	8.10	1,700.83
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	RPCE12XB - Strat suport sau sapa prot.pt.hidroiz.cu mortar decim.gros.5CM armat cu plasa	mp	210.000	93.51	19,637.31
			material:	38.43	8,070.51
			manopera:	55.08	11,566.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13.0	8504711 - pLASA SUDATA 4MM OCHIURI 100X100MM	MP	220.500	25.00	5,512.50
14	IZF30A04^1 - Polistiren extrudat xps 5MM	mp	210.000	46.69	9,805.32
			material:	34.27	7,197.12
			manopera:	12.42	2,608.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14.0	85074555 - polistiren extrudat 5mm	mp	220.500	12.00	2,646.00
TOTAL Straturi peste placa parter					58,904.61

Planseu Etaj 1					
15	IZF11A01>1 - Termoizolatie placi vata bazaltica 20cm	mp	200.000	165.09	33,018.00
			material:	144.84	28,968.00
			manopera:	20.25	4,050.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15.0	500004493 - Placa din vata minerala bazaltica 100 mm gros., 625x 1000mm, 40kg/mc	mp	400.000	65.00	26,000.00
16	CD20B*1 - PLACI DIN OSB PARDOSEALA 9MM	mp	400.000	26.51	10,602.39
			material:	18.15	7,260.00
			manopera:	8.10	3,240.00
			utilaj:	0.26	102.39
			transport:	0.00	0.00
17	RPCE07A1 - Izolatii hidrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate pana la 20 grade la terase, balcoane, seduri, bolti, radieri, executate la rece cu un strat de panza bitumata neacoperita tip pi40, doua straturi de suspensie de bitum filerizat si O sapa bituminoasa de protectie	mp	200.000	15.00	2,999.84
			material:	6.90	1,380.00
			manopera:	8.10	1,619.84
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18	RPCE12XB - Strat suport sau sapa prot.pt.hidroiz.cu mortar decim.gros.5CM armat cu plasa	mp	200.000	93.51	18,702.20
			material:	38.43	7,686.20
			manopera:	55.08	11,016.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18.0	8504711 - pLASA SUDATA 4MM OCHIURI 100X100MM	MP	210.000	25.00	5,250.00
19	IZF30A04^1 - Polistiren extrudat xps 5MM	mp	200.000	46.69	9,338.40
			material:	34.27	6,854.40
			manopera:	12.42	2,484.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19.0	85074555 - polistiren extrudat 5mm	mp	210.000	12.00	2,520.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL Planseu Etaj 1					74,660.82

Planseu etaj 2					
20	IZF11A01>1 - Termoizolatie placi vata bazaltica 20cm	mp	200.000	165.09	33,018.00
			material:	144.84	28,968.00
			manopera:	20.25	4,050.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20.0	500004493 - Placa din vata minerala bazaltica 100 mm gros., 625x 1000mm, 40kg/mc	mp	400.000	65.00	26,000.00
21	CD20B*1 - PLACI DIN OSB PARDOSEALA 9MM	mp	400.000	26.51	10,602.39
			material:	18.15	7,260.00
			manopera:	8.10	3,240.00
			utilaj:	0.26	102.39
			transport:	0.00	0.00
22	RPCE07A1 - Izolatii hidrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate pana la 20 grade la terase, balcoane, seduri, bolti, radieri, executate la rece cu un strat de panza bitumata neacoperita tip pi40, doua straturi de suspensie de bitum filerizat si O sapa bituminoasa de protectie	mp	200.000	15.00	2,999.84
			material:	6.90	1,380.00
			manopera:	8.10	1,619.84
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23	RPCE12XB - Strat suport sau sapa prot.pt.hidroiz.cu mortar decim.gros.5CM armat cu plasa	mp	200.000	93.51	18,702.20
			material:	38.43	7,686.20
			manopera:	55.08	11,016.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23.0	8504711 - pLASA SUDATA 4MM OCHIURI 100X100MM	MP	210.000	25.00	5,250.00
24	IZF30A04^1 - Polistiren extrudat xps 5MM	mp	200.000	46.69	9,338.40
			material:	34.27	6,854.40
			manopera:	12.42	2,484.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
24.0	85074555 - polistiren extrudat 5mm	mp	210.000	12.00	2,520.00
TOTAL Planseu etaj 2					74,660.82

Invelitoare					
25	CE06A02^ - Tabla faltuita	mp	250.000	77.18	19,295.63
			material:	38.23	9,556.64
			manopera:	35.10	8,775.00
			utilaj:	3.86	963.99
			transport:	0.00	0.00
25.1	600001931 - Minirulou Wetterbest din otel zincat, cu latimea 1250 mm, lungimea pe comanda si cu grosimea de 0.4 mm	mp	262.500	35.00	9,187.50
25.2	600001738 - Suruburi Wetterbest Durazinc Click pentru fixare tabla-tabla, cu lungimea de 32 mm	buc	3,000.000	0.03	82.26

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
25.3	600001929 - Clema fixa Wetterbest Faltz	buc	255.000	1.12	286.88
26	CD20B*2 - PLACI DIN OSB 9MM asteriala	mp	250.000	26.51	6,626.49
			material:	18.15	4,537.50
			manopera:	8.10	2,025.00
			utilaj:	0.26	63.99
			transport:	0.00	0.00
27	IZF05A01> - Montarea foliei anticondens la sisteme de invelitoare	mp	250.000	7.79	1,946.60
			material:	7.24	1,809.00
			manopera:	0.54	135.00
			utilaj:	0.01	2.60
			transport:	0.00	0.00
28	IZE01A1* - Protectie timpan RAL 6009 -40cm latime	M	64.000	43.22	2,766.14
			material:	19.89	1,273.25
			manopera:	23.33	1,492.89
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
29	IZF11A01>1 - Termoizolatie placi vata bazaltica 20cm	mp	230.000	165.09	37,970.70
			material:	144.84	33,313.20
			manopera:	20.25	4,657.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
29.0	500004493 - Placa din vata minerala bazaltica 100 mm gros., 625x 1000mm, 40kg/mc	mp	460.000	65.00	29,900.00
30	CD20B*1 - PLACI DIN OSB PARDOSEALA 9MM	mp	250.000	26.51	6,626.49
			material:	18.15	4,537.50
			manopera:	8.10	2,025.00
			utilaj:	0.26	63.99
			transport:	0.00	0.00
TOTAL Invelitoare					75,232.05

Atic					
31	CE03B01> - Jgheaburi din tabla vopsita in camp electrostatic, inclusiv accesorii	M	8.000	45.69	365.52
			material:	33.00	264.00
			manopera:	12.69	101.52
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
32	CE05B01> - Burlane din tabla vopsita in camp electrostatic, inclusiv accesorii	M	68.000	51.76	3,519.54
			material:	33.13	2,252.70
			manopera:	18.63	1,266.84
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
TOTAL Atic					3,885.06

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
33	IZF11A01>2 - Termoizolatie placi vata bazaltica 40cm	mp	340.000	285.45	97,053.00
			material:	265.20	90,168.00
			manopera:	20.25	6,885.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
33.0	500004493 - Placa din vata minerala bazaltica 100 mm gros., 625x 1000mm, 40kg/mc	mp	1,360.000	65.00	88,400.00
Fatada					
34	IZF12B01^ - Termoizolare fatada placi de vata bazaltica de 10 cm grosime	mp	450.000	135.49	60,968.79
			material:	98.09	44,141.04
			manopera:	37.40	16,827.75
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
34.1	600001034 - Placa din vata minerala bazaltica Knauf Insulation FKL Thermal, cu conductivitatea termica de 0,038 W/mK, de dimensiuni 1200x200x100 mm, pentru izolarea fonica si termica a fatadelor de contact	mp	472.500	90.00	42,525.00
34.2	600001036 - Diblu Knauf Insulation KI STR U 2G 175 cu bataie si surub otel galvanic zincat cu capul plastifiat premontat, pentru beton, caramida plina si caramida cu gauri, de lungime 175 mm	buc	450.000	2.62	1,179.00
35	IZF08B01>1 - Termoizolatia fatada polistiren extrudat 10cm Soclu+fundatie	mp	340.000	169.95	57,784.69
			material:	94.69	32,193.44
			manopera:	75.06	25,520.40
			utilaj:	0.21	70.84
			transport:	0.00	0.00
35.0	84777445 - polistiren extrudat 10cm	mp	357.000	70.00	24,990.00
36	CF13A01^ - Tencuiala decorativa RAL 1013	mp	450.000	43.75	19,689.48
			material:	35.71	16,068.78
			manopera:	8.05	3,620.70
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
37	RPCO47E# - Lambriu fatada	MP	160.000	190.04	30,406.54
			material:	138.25	22,119.36
			manopera:	51.03	8,164.80
			utilaj:	0.76	122.38
			transport:	0.00	0.00
37.0	85074662 - Lambriu fatada	mp	168.000	125.00	21,000.00
38	RMFA08C - Conf.si mont.in piese noi, pereti - lemn la structura	mc	2.000	1,969.65	3,939.30
			material:	0.00	0.00
			manopera:	1,969.65	3,939.30
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
38	8507466 - Dulapi 46x100mm	ml	340.000	50.00	17,000.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
39	RPCR40A1 - Baituirea lemnariei cu bait de apa de 2 ori pe lemnaria aflata la exterior, la constructii	mp	160.000	17.70	2,832.00
			material:	15.00	2,400.00
			manopera:	2.70	432.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
39.0	7304303 - Bait de nuc granulat	kg	48.000	50.00	2,400.00
40	IZE01A1*1 - Confectie tabla vopsita in camp electrostatic RAL 6009	mp	46.000	30.10	1,384.60
			material:	22.00	1,012.00
			manopera:	8.10	372.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
40.0	85077414 - Tabla vopsita in camp electrostatic	mp	50.600	20.00	1,012.00
41	IZE01A1*2 - Ancadrament tabla tamplarie 15cm vopsita culoare RAL 6009	ml	255.000	14.10	3,595.50
			material:	6.00	1,530.00
			manopera:	8.10	2,065.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
41.0	85077414 - Tabla vopsita in camp electrostatic	mp	76.500	20.00	1,530.00
TOTAL Fatada					197,600.90

Balcoane					
42	CL18A#1 - Tabla perforata balcoane vopsita in culoare RAL 6009	mp	120.000	65.52	7,862.71
			material:	60.12	7,214.71
			manopera:	5.40	648.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
42.1	5900696 - Electrod sud.OL. S 1125/2 E43.2 D = 2,00 MM inv R 1.2	kg	0.600	5.00	3.00
42.2	6309927 - Confectie metalice in rame simple otel U < 50 Kg/mp	buc	120.000	60.00	7,200.00
43	CL09A01^1 - Balustrada balcoane	ml	120.000	320.25	38,429.87
			material:	311.92	37,430.40
			manopera:	5.94	712.80
			utilaj:	2.39	286.66
			transport:	0.00	0.00
43.0	8503344 - Balustrada balcoane	ml	120.000	290.00	34,800.00
44	CI01D01> - Placaj cu placi gresie antiderapanta pentru exterior	mp	100.000	169.20	16,919.69
			material:	116.61	11,661.07
			manopera:	52.38	5,238.00
			utilaj:	0.21	20.62
			transport:	0.00	0.00
44.1	2405060 - Placa cesarom glazur.simp. albst 40X 40X 6 C. 1 S7813	mp	106.000	40.00	4,240.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
45	CF13A01^ - Tencuiala decorativa RAL 1013	mp	100.000	43.75	4,375.44
			material:	35.71	3,570.84
			manopera:	8.05	804.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
TOTAL Balcoane					67,587.70

Acces					
46	CL18A#1 - Montaj platforma persoane cu dizabilitati	buc	1.000	810.00	810.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	810.00	810.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
47	CI01D01> - Placaj cu placi gresie antiderapanta pentru exterior	mp	7.000	169.20	1,184.38
			material:	116.61	816.27
			manopera:	52.38	366.66
			utilaj:	0.21	1.44
			transport:	0.00	0.00
47.1	2405060 - Placa cesarom glazur.simp. albst 40X 40X 6 C. 1 S7813	mp	7.420	40.00	296.80
48	RMEB01A01>1 - Balustrada	m	3.000	298.99	896.96
			material:	214.20	642.60
			manopera:	81.00	243.00
			utilaj:	3.79	11.36
			transport:	0.00	0.00
49	RMEB01A01>2 - Mana curenta	m	3.000	52.21	156.62
			material:	21.42	64.26
			manopera:	27.00	81.00
			utilaj:	3.79	11.36
			transport:	0.00	0.00
TOTAL Acces					3,047.95

Balustrada/mana curenta scara					
50	RMEB01A01>1 - Balustrada	m	170.000	298.99	50,827.63
			material:	214.20	36,414.00
			manopera:	81.00	13,770.00
			utilaj:	3.79	643.63
			transport:	0.00	0.00
51	RMEB01A01>2 - Mana curenta	m	15.000	52.21	783.09
			material:	21.42	321.30
			manopera:	27.00	405.00
			utilaj:	3.79	56.79
			transport:	0.00	0.00
TOTAL Balustrada/mana curenta scara					51,610.72

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Tamplarie					
52	CK06A01> - Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi, suprafata de toc fiind intre 1,00 - 2,50 mp, la constructii cu inaltimea mai mica sau egala cu 35 m	mp	33.000	793.95	26,200.37
			material:	773.82	25,536.19
			manopera:	19.71	650.43
			utilaj:	0.42	13.75
			transport:	0.00	0.00
52.1	6720355 - Fereastră din profile pvc tip rehau agco in 2 canate	mp	33.000	750.00	24,750.00
52.2	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	0.660	20.84	13.75
53	CK09B01> - Usi create din profiluri de mase plastice, cu un canat, cu suprafata tocului mai mica sau egala de 7 mp, armaturile si accesoriile fiind incluse, montate la constructiile cu inaltimea mai mica egala cu 35 m	mp	32.000	867.82	27,770.33
			material:	845.54	27,057.15
			manopera:	21.87	699.84
			utilaj:	0.42	13.34
			transport:	0.00	0.00
53.1	6720308 - Usa din profile pvc - tip gealan	mp	32.000	820.00	26,240.00
53.2	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	0.640	20.84	13.34
54	CK25D# - Usi profiluri mase plastice, 2 canaturi, supraf toc <= 7 mp, inclusiv armaturi si accesorii, montate in zid de orice fel la constructii cu H <= 35 M	mp	6.000	1,103.78	6,622.69
			material:	1,077.82	6,466.89
			manopera:	24.57	147.42
			utilaj:	1.40	8.38
			transport:	0.00	0.00
54.1	6720291 - Usa din profile pvc tip rehau S 730 in 2 canate	mp	6.000	1,050.00	6,300.00
54.2	1101 - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	ora	0.120	69.85	8.38
55	CK03A# - Usi din lemn simple, interioare, un canat, pe captuseli cu latime <= 19 CM, la constructii cu H <= 35 M	mp	61.000	482.08	29,407.16
			material:	432.09	26,357.34
			manopera:	48.60	2,964.60
			utilaj:	1.40	85.22
			transport:	0.00	0.00
55.1	5886760 - Cuie cu cap conic tip a1 1,8 X 35 OL 34 S 2111	kg	5.185	6.50	33.70
55.2	20014991 - Usa 1/3 geam stejar stg. 2020X648	mp	61.000	420.00	25,620.00
55.3	1101 - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	ora	1.220	69.85	85.22
56	CK04A01>1 - Usi metalice cu sistem autoinchidere usi pline intrare apartament	buc	6.000	1,033.88	6,203.26
			material:	913.75	5,482.50
			manopera:	119.88	719.28
			utilaj:	0.25	1.48
			transport:	0.00	0.00
56.1	100014326 - Usa metalica apartament	buc	6.000	850.00	5,100.00
TOTAL Tamplarie					96,203.81

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
252.27	9,166.43	767,713.60	247,493.74	3,984.31	0.00	1,019,191.65

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	5,568.61	0.00	0.00	5,568.61
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		767,713.60	253,062.35	3,984.31	0.00	1,024,760.26

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	76,771.36	25,306.24	398.43	0.00	102,476.03
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		844,484.96	278,368.59	4,382.74	0.00	1,127,236.28

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	42,224.25	13,918.43	219.14	0.00	56,361.81
T4 = T3 + Beneficiu		886,709.21	292,287.02	4,601.87	0.00	1,183,598.10

TOTAL GENERAL (fara TVA)	1,183,598.10
TVA (19.00%)	224,883.64
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	1,408,481.74

Proiectant
DESIGN CONSTRUCT IMOBIL S.R.L.



Beneficiar: MUNICIPIUL BISTRITA
 Executant:
 Proiectant: DESIGN CONSTRUCT IMOBIL S.R.L.
 Obiectivul: Construire locuințe nZEB plus pentru tineri din categoriile defavorizate
 P+2E si amenajari exterioare
 Obiectul: OB.1 Lucrari constructii si instalatii
 Stadiul fizic: 004 INSTALATII



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alimentare cu apa menajera					
1	SA04A01> - Teava din polipropilena(PP), polietilena(PE), imbinare sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuinte si societati culturale, cu diametrul de 20 mm	m	160.000	19.16	3,064.87
			material:	9.46	1,513.79
			manopera:	8.91	1,425.60
			utilaj:	0.78	125.48
			transport:	0.00	0.00
1.1	6717087 - Tub din polipropilena, diametrul de 20 MM	m	163.200	4.91	801.31
1.2	6719485 - Cot din polipropilena, avind diametrul 20 MM	buc	12.800	1.79	22.91
1.3	6719493 - Teu din polipropilena avind diametrul 20 MM	buc	113.600	1.52	172.67
1.4	6719515 - Reductie din polipropilena avind diametrul 25 X 20 MM	buc	17.600	1.96	34.50
1.5	6719477 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 MM	buc	11.200	2.52	28.22
1.6	7914 - Aparat de sudura sd	ora	3.504	35.81	125.48
2	SA04A02> - Teava din polipropilena(PP), polietilena(PE), imbinare sudura prin polifuziune, la cladiri de locuinte si societati culturale, cu diametrul de 25 mm	m	90.000	24.09	2,167.72
			material:	13.80	1,242.13
			manopera:	9.45	850.50
			utilaj:	0.83	75.10
			transport:	0.00	0.00
2.1	6717088 - Tub din polipropilena, diametrul de 25 MM	m	91.800	8.40	771.12
2.2	6719486 - Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM	buc	7.200	2.20	15.84
2.3	6719494 - Teu din polipropilena avind diametrul 25 MM	buc	63.900	2.64	168.70
2.4	6719515 - Reductie din polipropilena avind diametrul 25 X 20 MM	buc	9.900	1.96	19.40
2.5	6719478 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 MM	buc	6.300	1.84	11.59
2.6	7914 - Aparat de sudura sd	ora	2.097	35.81	75.10
3	SA04A04> - Teava din polipropilena (PP), polietilena(PE), imbinare sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuinte si societati culturale, cu diametrul de 40 mm	m	40.000	33.41	1,336.42
			material:	20.78	831.05
			manopera:	11.61	464.40
			utilaj:	1.02	40.97
			transport:	0.00	0.00
3.1	6717090 - Tub din polipropilena, diametrul de 40 MM	m	40.800	14.00	571.20
3.2	6719488 - Cot din polipropilena, avind diametrul 40 MM	buc	3.200	2.86	9.15
3.3	6719496 - Teu din polipropilena avind diametrul 40 MM	buc	28.400	3.98	113.03

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.4	6719521 - Reductie din polipropilena avind diametrul 40 X 32 MM	buc	4.400	4.01	17.64
3.5	6719480 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 40 MM	buc	2.800	1.94	5.43
3.6	7914 - Aparat de sudura sd	ora	1.144	35.81	40.97
4	SD01A01> - Robinet serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent modul de inchidere, cu diametrul de 3/8-1/2 inch	buc	30.000	28.64	859.05
			material:	25.12	753.75
			manopera:	3.51	105.30
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	4201664 - Robinet retinere ventil 1/2 PN 6 mufa ni522	buc	30.000	25.00	750.00
5	SD05A# - Robinet reglaj, drepentru sau coltar,montare inaintea armaturilor de la obiecte sanit,D=3/8 -1/2	buc	6.000	36.52	219.12
			material:	28.42	170.52
			manopera:	8.10	48.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	4201755 - Robinet colt reglaj alama nich. 3/8 " ni 514	buc	6.000	28.00	168.00
6	SD13C1 - Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d=1 ,simbol 83-1	buc	4.000	77.27	309.06
			material:	69.44	277.74
			manopera:	7.83	31.32
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	4201676 - Robinet retinere ventil 1 PN 6 mufa ni522	buc	4.000	68.00	272.00
7	SD13E1 - Robinet trecere cu ventil si mufe pentru tevi otel cu D= 1 1/2 simbol 83- 1 1/2	buc	6.000	215.11	1,290.68
			material:	202.15	1,212.92
			manopera:	12.96	77.76
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.1	4201690 - Robinet retinere ventil 1 1/2 PN 6 mufa ni522	buc	6.000	200.00	1,200.00
8	ACE07XA - Spalarea si dezinfectarea cond de alim cu apa potadiam 50MM	100 m	2.900	48.91	141.84
			material:	4.63	13.43
			manopera:	44.28	128.41
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	RPSE21A# - Montarea contorului de apa(apometru) cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20...30 MM	BUCAT A	12.000	386.95	4,643.40
			material:	354.55	4,254.60
			manopera:	32.40	388.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	462556A - Contor cu rotor,monojet,intr-iesire filetate, DN=20MM	buc	12.000	350.00	4,200.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
10	IA23B2 - Armaturi fine pentru cazane incalzire centrala: manometru	buc	4.000	97.20	388.80
			material:	86.94	347.76
			manopera:	10.26	41.04
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	IA23A3 - Armaturi fine pentru cazane incalzire centrala: termometru cu scala rotunda	buc	6.000	139.51	837.05
			material:	136.00	815.99
			manopera:	3.51	21.06
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12	CMJ26O23J1* - Distribuitor apa calda/rece menajera din alama sau PPR incluse capete de etansare Dn32 cu 2 iesiri 1" si o intrare 1 1/2"	buc	6.000	258.00	1,548.00
			material:	150.00	900.00
			manopera:	108.00	648.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.0	85011111 - distribuitor apa calda/rece	buc	6.000	150.00	900.00
13	ID01E01> - Robinet golire, cu diametrul de 1/2	buc	4.000	6.40	25.59
			material:	0.46	1.83
			manopera:	5.94	23.76
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14	SE01A01^1 - Filtru Y de impuritati cu imbinari filetate din alama avand diametru 1 1/4'	buc	3.000	90.50	271.50
			material:	50.00	150.00
			manopera:	40.50	121.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14.0	85022324 - Filtru Y 1 1/4"	buc	3.000	50.00	150.00
15	IA41A1# - Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala avand racorduri de 50 sau 65 MM	buc	6.000	263.59	1,581.56
			material:	160.99	965.96
			manopera:	102.60	615.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15.1	4417902 - Flansa oarba PN 6 DN= 40 OL37-2 et pu forma a s7451	buc	12.000	53.20	638.40
16	ID05A01> - Ventil automat aerisire, cu diametrul de1/2	buc	3.000	4.28	12.84
			material:	0.23	0.69
			manopera:	4.05	12.15
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
TOTAL Alimentare cu apa menajera					18,697.50

Canalizare menajera

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17	ACA01B02^ - Montare conducte de canalizare de tip Pipelife, din polipropilena (PP) fonoabsorbanta, cu diametrul de 40 mm	m	18.000	31.77	571.87
			material:	22.86	411.49
			manopera:	8.91	160.38
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17.1	600003271 - Conducta Pipelife M3, din polipropilena (PP) fonoabsorbanta, pentru canalizare, cu diametrul de 40 mm, cu lungimea de 1 m	m	18.000	21.40	385.20
18	ACA01B03^ - Montare conducte de canalizare de tip Pipelife, din polipropilena (PP) fonoabsorbanta, cu diametrul de 50 mm	m	40.000	33.61	1,344.53
			material:	23.89	955.73
			manopera:	9.72	388.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18.1	600003277 - Conducta Pipelife M3, din polipropilena (PP) fonoabsorbanta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm, cu lungimea de 1 m	m	40.000	22.13	885.20
19	ACA01B04^ - Montare conducte de canalizare de tip Pipelife, din polipropilena (PP) fonoabsorbanta, cu diametrul de 75 mm	m	26.000	44.57	1,158.78
			material:	34.04	885.00
			manopera:	10.53	273.78
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19.1	600003284 - Conducta Pipelife M3, din polipropilena (PP) fonoabsorbanta, pentru canalizare, cu diametrul de 75 mm, cu lungimea de 1 m	m	26.000	32.03	832.78
20	ACA01B05^ - Montare conducte de canalizare de tip Pipelife, din polipropilena (PP) fonoabsorbanta, cu diametrul de 110 mm	m	26.000	64.08	1,666.13
			material:	52.47	1,364.27
			manopera:	11.61	301.86
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20.1	600003244 - Conducta Pipelife M3, din polipropilena (PP) fonoabsorbanta, pentru canalizare, cu diametrul de 110 mm, cu lungimea de 1 m	m	26.000	50.00	1,300.00
21	ACA01B01^ - Montare conducte de canalizare de tip Pipelife, din polipropilena (PP) fonoabsorbanta, cu diametrul de 32 mm	m	140.000	35.30	4,942.06
			material:	26.93	3,770.26
			manopera:	8.37	1,171.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
21.1	600003265 - Conducta Pipelife M3, din polipropilena (PP) fonoabsorbanta, pentru canalizare, cu diametrul de 32 mm, cu lungimea de 1 m	m	140.000	25.47	3,565.80
22	SB09B# - Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla, comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=40mm	buc	22.000	11.80	259.65
			material:	6.67	146.79
			manopera:	5.13	112.86
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
22.1	6704141 - Cot mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D = 40 MM	buc	22.000	4.94	108.68

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	SB09C# - Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla, comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=50mm	buc	70.000	11.72	820.68
			material:	5.78	404.88
			manopera:	5.94	415.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23.1	6704142 - Cot mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D = 50 MM	buc	70.000	3.86	270.20
24	SB10C# - Piesa legatura(ramificatie simpla)pe,pp,pp-R, canal,imbin garn cauciuc, DN=50 MM	buc	6.000	20.03	120.21
			material:	13.28	79.71
			manopera:	6.75	40.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
24.1	6704177 - Ramificatie simpla mat plast (pe,pp,pp-R, etc) canal,imbin garn cauc D = 50MM	buc	6.000	9.44	56.62
25	SB10D# - Piesa legatura(ramificatie simpla)pe,pp,pp-r, canal,imbin garn cauciuc, dn=75 mm	buc	6.000	21.62	129.75
			material:	14.06	84.39
			manopera:	7.56	45.36
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
25.1	6704178 - Ramificatie simpla mat plast (pe,pp,pp-R, etc) canal,imbin garn cauc D = 75 MM	buc	6.000	9.40	56.43
26	SB10E# - Piesa legatura(ramificatie simpla)pe,pp,pp-r, canal,imbin garn cauciuc, dn=110 mm	buc	18.000	33.06	595.01
			material:	24.42	439.49
			manopera:	8.64	155.52
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
26.1	6704179 - Ramificatie simpla mat plast (pe,pp,pp-R, etc) canal,imbin garn cauc D= 110 MM	buc	18.000	18.40	331.20
27	SB13A07^ - Montare reductie de tip Pipelife, din polipropilena (PP) fonoabsorbanta, pentru canalizare, cu diametrul de 110/75 mm	buc	2.000	19.01	38.02
			material:	13.88	27.76
			manopera:	5.13	10.26
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
28	SB21B1 - Piesa de curatare pvc-u pentru canaliz. cu imbinare prin lipire avand d= 75 mm	buc	6.000	23.18	139.11
			material:	9.41	56.49
			manopera:	13.77	82.62
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
29	SB21C1 - Piesa de curatare pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire avand d=110 mm	buc	6.000	39.55	237.29
			material:	23.08	138.47
			manopera:	16.47	98.82
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
30	SB09D# - Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla, comp dilat)pe,pp,pp-R canal imb grn caucdn=75MM	buc	4.000	9.08	36.32
			material:	2.33	9.32
			manopera:	6.75	27.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
31	SB44F1 - Sifon de pardoseala din fonta emailata avand D=100MM,simplu	buc	1.000	124.63	124.63
			material:	96.28	96.28
			manopera:	28.35	28.35
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
32	SB28A# - Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de 50 MM	buc	6.000	82.57	495.44
			material:	75.82	454.94
			manopera:	6.75	40.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
32.1	6721112 - Receptor terasa ies D50,prelung si gratar 100X100MM	buc	6.000	73.60	441.59
33	IC11XA* - Sifon cu bila cu racorduri de 32mm pentru deversarea condensului	buc	6.000	135.00	810.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	135.00	810.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
34	SF01B02> - Efectuare proba de etansare la presiune a instalatie interne de apa, executate cu tevi PVC inclusiv armaturile	m	150.000	4.59	688.50
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.59	688.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
TOTAL Canalizare menajera					14,177.97

Instalatii sanitare in fundatie+exterior					
35	SA05A02>1 - Montare teava PEHD, PE 100 PN 16, cu diametrul de 50 mm	m	16.000	31.62	505.95
			material:	15.15	242.43
			manopera:	16.47	263.52
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
35.0	854774 - Teava PEHD Dn=50mm	m	16.000	15.00	240.00
36	ACA11F01^ - Conducta de tip Teraplast din PVC-U Rigid, multistrat, de dimensiuni 110x3,2 mm, SN4 (SDR41) (KGEM), lungimi 1-6 m, pentru canalizare exterioara	m	30.000	15.67	470.14
			material:	10.27	308.14
			manopera:	5.40	162.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
36.1	600007173 - Conducta Teraplast din PVC U Rigid, multistrat, pentru canalizare exterioara, de diametru 110*3,2 mm, si lungimea de 2 m/buc, SN4 (SDR41) (KGEM), cu o mufa si o garnitura, cu inel L	m	30.000	10.07	302.10

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
37	ACA11F03^ - Conducta de tip Teraplast din PVC-U Rigid, multistrat, de dimensiuni 160x4,0 mm, SN4 (SDR41) (KGEM), lungimi 1-6 m, pentru canalizare exterioara	m	20.000	24.04	480.71
			material:	18.64	372.71
			manopera:	5.40	108.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
37.1	600007185 - Conducta Teraplast din PVC U Rigid, multistrat, pentru canalizare exterioara, de diametru 160*4,0 mm, si lungimea de 2 m/buc, SN4 (SDR41) (KGEM), cu o mufa si o garnitura, cu inel L	m	20.000	18.27	365.40
38	SB06D# - Piese legatura (cot,piesa curat,mufa dubl,comp dilat,red)din teava pvc (U) montare lipire,DN= 110 MM	buc	12.000	24.56	294.69
			material:	9.71	116.49
			manopera:	14.85	178.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
38.1	6712265 - Cot pvc tip U la 45 grade DN 110 nii 2167	buc	12.000	6.70	80.40
39	SB12B01^ - Ramificatie de tip Teraplast, din PVC, SN4, de diametre 110/110 mm (KGEA)	buc	5.000	22.32	111.62
			material:	9.36	46.82
			manopera:	12.96	64.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
39.1	600007327 - Ramificatie Teraplast, din PVC, de 110/110 - 45 (KGEA)	buc	5.000	9.18	45.90
40	SB22F1 - Reductie excentrica pvc-U, pentru canalizare,cu imbinare prin lipire,avand D=110- 75 MM	buc	2.000	10.05	20.10
			material:	4.92	9.84
			manopera:	5.13	10.26
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
41	EI06B#1 - Piesa etansare pentru iesirea din fundatie potrivita pentru diametrul de 110mm	buc	2.000	47.43	94.87
			material:	20.41	40.81
			manopera:	25.65	51.30
			utilaj:	1.38	2.76
			transport:	0.00	0.00
41.1	3306120 - Teava pentru instalatii.zinc nefil.M -100(4) OL 32 I S 7656	m	0.800	5.00	4.00
41.2	6101456 - Amorsa bituminoasa matizol	kg	9.600	2.00	19.20
42	AcE108A1* - Camin de inspectie modular pentru canalizare exterioara D = 425 mm, compus din baza camin din PP cu doua racorduri D = 160 mm, coloana fara tub telescopic	buc	2.000	1,031.08	2,062.17
			material:	1,003.27	2,006.55
			manopera:	27.81	55.62
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
42.1	500003257 - Baza camin PP D 425mm Tip I intrare/I iesire D110mm	buc	2.000	283.52	567.03
42.2	500003327 - Coloana corugata camin D425mm H = 3000mm (cu mufa)	buc	2.040	650.00	1,326.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
43	ACD04B1 - Camin vizitare stas 2448-73 cu camera lucru hc=2M din tub beton cu cep si buza la canale cu dn 250	buc	1.000	1,861.29	1,861.29
			material:	1,487.66	1,487.66
			manopera:	304.02	304.02
			utilaj:	69.61	69.61
			transport:	0.00	0.00
43.1	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	1.090	340.00	370.60
43.2	2101121 - Mortar de zidarie M 10 nisip S1030	mc	0.040	330.00	13.20
TOTAL Instalatii sanitare in fundatie+exterior					5,901.53

Statie preparare ACM					
44	SA14F# - Teava material plastic (pp,pe,pp-R) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,D=50 MM	m	6.000	22.14	132.81
			material:	9.76	58.55
			manopera:	11.61	69.66
			utilaj:	0.77	4.60
			transport:	0.00	0.00
44.1	6701101 - Teava hdpe 80 312uni7611.7615 PN4 DN 50X2.0 cod 64000064	m	6.120	2.18	13.37
44.2	6719431 - Cot pehd pentru electrofuz diam ext 50 MM	buc	0.720	6.62	4.77
44.3	6719453 - Teu pehd pentru electrofuz diam ext 50 MM	buc	1.140	13.31	15.17
44.4	6719464 - Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 50/25 MM	buc	0.240	18.46	4.43
44.5	6719424 - Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 50 MM	buc	0.240	14.78	3.55
44.6	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0.172	26.79	4.60
45	SA14E# - Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=40 mm	m	4.000	24.51	98.05
			material:	13.28	53.13
			manopera:	10.53	42.12
			utilaj:	0.70	2.80
			transport:	0.00	0.00
45.1	6701100 - Teava hdpe 80 312uni7611.7615 PN4 DN 40X2.0 cod 64000063	m	4.080	6.80	27.74
45.2	6719430 - Cot pehd pentru electrofuz diam ext 40 MM	buc	0.480	6.31	3.03
45.3	6719452 - Teu pehd pentru electrofuz diam ext 40 MM	buc	0.760	7.55	5.74
45.4	6719461 - Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 40/20 MM	buc	0.160	18.43	2.95
45.5	6719423 - Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 40 MM	buc	0.160	13.82	2.21
45.6	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0.104	26.79	2.80
46	SA14D# - Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=32 mm	m	4.000	19.87	79.49
			material:	9.51	38.05
			manopera:	9.72	38.88
			utilaj:	0.64	2.56
			transport:	0.00	0.00
46.1	6701123 - Teava hdpe 80 312uni7611.7615 PN6 DN 32X1.9 cod 64000086	m	4.080	2.46	10.04
46.2	6719429 - Cot pehd pentru electrofuz diam ext 32 MM	buc	0.480	11.70	5.62
46.3	6719451 - Teu pehd pentru electrofuz diam ext 32 MM	buc	0.760	10.90	8.28

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
46.4	6719460 - Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 32/25 MM	buc	0.160	8.30	1.33
46.5	6719422 - Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 32 MM	buc	0.160	8.60	1.38
46.6	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0.096	26.79	2.56
47	IA17C1#1 - Montarea boilerului bivalent cu capacitate de 500 litri cu rezistenta electrica suplimentara	buc	1.000	325.34	325.34
			material:	229.62	229.62
			manopera:	94.50	94.50
			utilaj:	1.22	1.22
			transport:	0.00	0.00
47.1	4035912 - Mufa otel pentru tevi filetate S5560 DN 25 1	buc	2.000	11.22	22.44
48	IA17C1#2 - Montarea modul cu doua panourilor solare	buc	1.000	284.84	284.84
			material:	229.62	229.62
			manopera:	54.00	54.00
			utilaj:	1.22	1.22
			transport:	0.00	0.00
48.1	4035912 - Mufa otel pentru tevi filetate S5560 DN 25 1	buc	2.000	11.22	22.44
49	IA17C1#3 - Montarea pompa de caldura aer-apa	buc	1.000	770.84	770.84
			material:	229.62	229.62
			manopera:	540.00	540.00
			utilaj:	1.22	1.22
			transport:	0.00	0.00
49.1	4035912 - Mufa otel pentru tevi filetate S5560 DN 25 1	buc	2.000	11.22	22.44
50	ID06A3* - Clapeta de retinere cu arc cu montaj pe filet , corp din alama dimensiuni 1 1/2"	buc	3.000	47.18	141.53
			material:	41.24	123.71
			manopera:	5.94	17.82
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
50.0	85044711 - Clapeta de retinere cu arc 1 1/2"	buc	3.000	40.00	120.00
51	ID06A3*1 - Clapeta de retinere cu arc cu montaj pe filet , corp din alama dimensiuni 1"	buc	1.000	37.18	37.18
			material:	31.24	31.24
			manopera:	5.94	5.94
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
51.0	85044712 - Clapeta de retinere cu arc 1"	buc	1.000	30.00	30.00
52	SD13E1 - Robinet trecere cu ventil si mufe pentru tevi otel cu D= 1 1/2 simbol 83- 1 1/2	buc	2.000	215.11	430.23
			material:	202.15	404.31
			manopera:	12.96	25.92
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
52.1	4201690 - Robinet retinere ventil 1 1/2 PN 6 mufa ni522	buc	2.000	200.00	400.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
53	SD13C1 - Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d=1 ,simbol 83-1	buc	2.000	77.27	154.53
			material:	69.44	138.8
			manopera:	7.83	15.66
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
53.1	4201676 - Robinet retinere ventil 1 PN 6 mufa ni522	buc	2.000	68.00	136.00
54	RPIA57C# - Montarea pompelor-P. de circulatie a apei calde cuplata cu motor el. 0.75-11 KW, conducta de 1"-3"	BUCAT A	1.000	168.78	168.78
			material:	0.00	0.00
			manopera:	162.00	162.00
			utilaj:	6.78	6.78
			transport:	0.00	0.00
55	ID01E01>1 - Robinet golire, cu diametrul de 3/4	buc	1.000	31.40	31.40
			material:	25.46	25.46
			manopera:	5.94	5.94
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
55.0	8504711 - pLASA SUDATA 4MM OCHIURI 100X100MM	MP	1.000	25.00	25.00
56	RPACH28A% - Spalarea si dezinfectarea conductelor de apa potabila dupa montare si imbinare, inaintea receptiei pana la 2	m	20.000	3.31	66.19
			material:	0.14	2.83
			manopera:	0.43	8.64
			utilaj:	2.74	54.72
			transport:	0.00	0.00
57	SF01C# - Efectuare proba etans pres instal apa calda, rece, din teava pvc(G) sau pe, pp, pp-R d=16-110 MM	m	20.000	4.32	86.40
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.32	86.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
58	ACE07A1*1 - Etichetarea conductelor (sistem deservit, sageti directie)	ans	1.000	81.00	81.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	81.00	81.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
TOTAL Statie preparare ACM					2,888.61

Obiecte sanitare					
59	SC07E1 - Lavoar din portelan sanitar, montat pe pedestal	buc	6.000	259.67	1,558.04
			material:	213.50	1,281.02
			manopera:	46.17	277.02
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
59.1	2402212 - Lavoar vergina 68X56 alb	buc	6.060	120.00	727.20
59.2	2453823 - Pedestal lavoar P1 portelan alb C. 1 ni 806	buc	6.060	90.00	545.40

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
60	SC19A1 - Sifon din bachelita pentru lavoar de portelan sanitar	buc	6.000	71.27	427.59
			material:	49.94	299.61
			manopera:	21.33	127.98
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
60.1	4202761 - Sifon alama pentru lavoar 1 S 9611	buc	6.000	47.60	285.60
61	SD06A1 - Baterie amestecatoare, stativa, pentru lavoar avand D=1/2 toli	buc	6.000	208.16	1,248.97
			material:	164.42	986.53
			manopera:	43.74	262.44
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
61.1	4201299 - Baterie stativa monocom lavoar cromata par sal cod 11001	buc	6.000	105.00	630.00
62	SC04A03> - Vas pentru closet din portelan sanitar cu sifon interior	buc	6.000	144.93	869.56
			material:	90.12	540.71
			manopera:	54.81	328.86
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
62.1	2446492 - Vas closet cpl2 portelan alb C. 1 S 2066	buc	6.060	72.61	440.05
63	SC06D01> - Rama pentru vas de closet, din polipropilena cu capac	buc	6.000	94.69	568.14
			material:	87.13	522.78
			manopera:	7.56	45.36
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
64	SC05B01> - Rezervor pentru spalare vas wc, din portelan tip R2, montat la semiinaltime cu dibluri metalice	buc	6.000	298.73	1,792.38
			material:	247.97	1,487.82
			manopera:	50.76	304.56
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
65	SC01A01> - Cada baie, fund plan, calitatea I, montare pe picioare de caramida, teava preaplin PVC-U, cada cu lungimea de 1700 mm	buc	6.000	709.64	4,257.81
			material:	606.77	3,640.59
			manopera:	102.87	617.22
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
66	SC07A01> - Sifon din bachelita pentru lavoar de portelan sanitar	buc	6.000	71.27	427.59
			material:	49.94	299.61
			manopera:	21.33	127.98
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
66.1	4202761 - Sifon alama pentru lavoar 1 S 9611	buc	6.000	47.60	285.60

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
67	SD02A01> - Baterie amestec pentru baie, cu dus flexibil, de 1/2 toli, cu montaj cu dibluri de lemn pe zidarie caramida	buc	6.000	181.63	1,089.76
			material:	153.55	921.28
			manopera:	28.08	168.48
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
67.1	4201523 - Baterie amest.alama tub flexibpara dus a 1/2 ni 4309	buc	6.000	150.00	900.00
TOTAL Obiecte sanitare					12,239.86

Instalatii termoventilatie					
68	IA17C1#4 - Montarea Sistem VRF cu capacitatea de 40 kW	buc	1.000	293.67	293.67
			material:	22.44	22.44
			manopera:	270.00	270.00
			utilaj:	1.22	1.22
			transport:	0.00	0.00
68.1	4035912 - Mufa otel pentru tevi filetate S5560 DN 25 1	buc	2.000	11.22	22.44
69	IA17C1#5 - Montarea Radiator electric 500w	buc	1.000	54.00	54.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	54.00	54.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
TOTAL Instalatii termoventilatie					347.67

Instalatii electrice					
70	EE12B1 - Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare neetans, montat pe dibluri de material plastic	buc	82.000	18.96	1,554.56
			material:	2.49	204.02
			manopera:	16.47	1,350.54
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
70	8507447 - Corp de iluminat tip lustra, echipat cu surse LED, montaj aparent, complet echipat inclusiv sistem de prindere si montaj, model conform specificatii arhitectura	buc	36.000	105.00	3,780.00
70	8507448 - Corp de iluminat tip aplica de perete, echipat cu sursa LED, montaj aparent, complet echipat inclusiv sistem de prindere si montaj, min. IP44 model conform specificatii arhitectura	buc	6.000	90.00	540.00
70	8507449 - Corp de iluminat tip spot LED, montaj incastat, complet echipat inclusiv sistem de prindere si montaj, model conform specificatii arhitectura	buc	18.000	75.00	1,350.00
70	8507450 - Corp de iluminat tip aplica de plafon de exterior, echipat cu sursa LED, montaj aparent, complet echipat inclusiv sistem de prindere si montaj, min. IP54, model conform specificatii arhitectura,	buc	12.000	95.00	1,140.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
70	8507451 - Corp de iluminat tip aplica de plafon de interior, cu senzor de miscare, echipat cu sursa LED, montaj aparent, complet echipat inclusiv sistem de prindere si montaj, montat in spatiile comune, model conform specificatii arhitectura	buc	4.000	120.00	480.00
70	8507452 - Corp de iluminat tip aplica de perete, echipat cu sursa LED, montaj aparent, complet echipat inclusiv sistem de prindere si montaj, montat pe casa de scara model conform specificatii arhitectura	buc	3.000	130.00	390.00
70	8507453 - Corp de iluminat tip aplica de plafon de interior, echipat cu sursa LED, montaj aparent, complet echipat inclusiv sistem de prindere si montaj, montat in spatiul tehnic min. IP44, model conform specificatii arhitectura	buc	2.000	85.00	170.00
71	ED01A01> - Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat	buc	55.000	39.70	2,183.22
			material:	31.06	1,708.02
			manopera:	8.64	475.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
71.1	5500720 - Intreruptor cumpana st.simbol 0170 250 V 10a	buc	55.550	25.00	1,388.75
72	ED02A01> - Comutator unipolar, serie, constructie normala, sau constructie impermeabila (flans), montat ingropat	buc	6.000	45.82	274.95
			material:	36.10	216.63
			manopera:	9.72	58.32
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
72.1	5520366 - Comutator cumpana st.simbol 0176 10 a ; 250 V	buc	6.060	30.00	181.80
73	EA06C01>1 - Carotare si montat doze aparat in instalatii electrice	buc	61.000	8.92	544.42
			material:	3.52	215.02
			manopera:	5.40	329.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
74	ED04B01> - Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat, exclusiv doza de aparat	buc	106.000	3.82	404.39
			material:	0.04	3.71
			manopera:	3.78	400.68
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
74	100014068 - Priza dubla cu contact de protectie, sub tencuiala	buc	106.000	20.00	2,120.00
75	ED04B01> - Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat, exclusiv doza de aparat	buc	4.000	3.82	15.26
			material:	0.04	0.14
			manopera:	3.78	15.12
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
75	8504774 - Priza dubla 16A/230V grad protectie IP44	buc	4.000	25.00	100.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
76	EF01A02> - Tablou electric pe schelet metalic, cu masca montata pe perete sau in nisa, tabloul avand suprafata de 0,91-1,50 mp	buc	8.000	81.35	650.79
			material:	20.06	160.47
			manopera:	61.29	490.32
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
76	857444 - Tablou electric general, montaj aparent, complet echipat conform schemei monofilare, cu suport de sustinere si fixare, grad de protectie IP44	buc	1.000	7,000.00	7,000.00
76	857445 - Tablou electric de apartament, montaj aparent, complet echipat conform schemei monofilare, cu suport de sustinere si fixare, grad de protectie IP40, cu contorizare	buc	6.000	2,200.00	13,200.00
76	857446 - Tablou electric spatiu tehnic, montaj aparent, complet echipat conform schemei monofilare, cu suport de sustinere si fixare, grad de protectie IP40, cu contorizare	buc	1.000	2,500.00	2,500.00
77	EA04A01^ - Cablu electric CYY-F cu 3 conductoare, 3 x 1.5 mmp	m	2,000.000	9.80	19,600.32
			material:	3.05	6,100.32
			manopera:	6.75	13,500.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
78	EA04A02^ - Cablu electric CYY-F cu 3 conductoare, 3 x 2.5 mmp	m	1,600.000	12.64	20,218.80
			material:	4.54	7,258.80
			manopera:	8.10	12,960.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
79	EA04A03^1 - Cablu electric CYY-F 5x2.5 mmp	m	120.000	18.54	2,224.80
			material:	9.09	1,090.80
			manopera:	9.45	1,134.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
79.0	854777 - Cablu CYYF 5x2,5	ml	120.000	9.00	1,080.00
80	EA04A03^2 - Cablu electric CYY-F 5x6 mmp	m	200.000	32.68	6,536.00
			material:	23.23	4,646.00
			manopera:	9.45	1,890.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
80.0	854778 - Cablu CYYF 5x6	ml	200.000	23.00	4,600.00
81	EA04A03^3 - Cablu electric CYABY-F 5x4 mmp	m	20.000	49.85	997.00
			material:	40.40	808.00
			manopera:	9.45	189.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
81.0	854779 - Cablu CYABY-F 5x4	ml	20.000	40.00	800.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
82	EA04A03^4 - Cablu electric CYABY-F 5x6 mmp	m	20.000	60.96	1,219.20
			material:	51.51	1,030.20
			manopera:	9.45	189.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
82.0	854801 - Cablu CYABY 5x6	ml	20.000	51.00	1,020.00
83	EA04A03^5 - Cablu electric CYABY-F 3x50+25 mmp	m	25.000	122.57	3,064.25
			material:	113.12	2,828.00
			manopera:	9.45	236.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
83.0	8547771 - Cablu CYABY-F 3x50+25	ml	25.000	112.00	2,800.00
84	EA03A# - Tub de protectie metalic montat ingropat cu diametrul interior pana la 25,5 MM inclusiv	m	3,920.000	0.78	3,077.20
			material:	0.24	960.40
			manopera:	0.54	2,116.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
84	8547744 - Tub de protectie copex metalic 21 mm	ml	3,720.000	1.90	7,068.00
84	8547745 - Tub de protectie copex metalic 32 mm	ml	200.000	2.89	578.00
85	EA16C1* - Doza de legatura 200/100/70, din plastic ignifug	buc	20.000	26.74	534.80
			material:	20.26	405.20
			manopera:	6.48	129.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
85.0	85477444 - Doza de legatura 200/100/70, din plastic ignifug	buc	20.000	18.00	360.00
86	EA16C1*1 - Piese - cleme - pentru ramificarea conductoarelor	ans	1.000	508.74	508.74
			material:	502.26	502.26
			manopera:	6.48	6.48
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
86.0	8475547 - Piese - cleme - pentru ramificarea conductoarelor	buc	1.000	500.00	500.00
87	EH05C1 - Incercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice	buc	8.000	64.94	519.51
			material:	0.00	0.00
			manopera:	27.00	216.00
			utilaj:	37.94	303.51
			transport:	0.00	0.00
88	EH05C1*1 - Etichetare si inscriptiune: Etichete din PVC Pansionate si mont. Pt. marcarea cablurilor	ans	1.000	54.00	54.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	54.00	54.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
89	EH05C1*2 - Sistem de retea de cablare structurata, cabinet de informatica, (compus din dulap RACK complet echipat, prize simple si duble de voce date RJ45 cat6, cablu UTP cat 6)	ans	1.000	6,054.00	6,054.00
			material:	6,000.00	6,000.00
			manopera:	54.00	54.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
89.0	84775554 - Sistem de retea de cablare structurata, cabinet de informatica, (compus din dulap RACK complet echipat, prize simple si duble de voce date RJ45 cat6, cablu UTP cat 6)	buc	1.000	6,000.00	6,000.00
90	EH05C1*3 - Montare sistem fotovoltaic	ans	1.000	4,050.00	4,050.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4,050.00	4,050.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
TOTAL Instalatii electrice					114,702.21

Priza de pamant si paratrasnet					
91	EG06A01> - Conducta de legare la pamant, a instalatiei de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamant, montata in pamant, inclusiv saparea si umplerea santului, conducta fiind din banda de otel zincata, de 40X4 mm, montata in teren usor sau mijlociu	m	100.000	44.63	4,462.99
			material:	21.68	2,167.99
			manopera:	22.95	2,295.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
92	EG03A01> - Conducta de captare, montata pe acoperis cu tigla sau cu olane, conducta fiind din banda din otel zincata, de 20x3 mm	m	30.000	63.11	1,893.27
			material:	33.95	1,018.47
			manopera:	29.16	874.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
93	EG08A02> - Protectie pentru conducta de coborare, pe lungime de 1,8 m, executata din otel cornier cu aripi egale, avand dimensiunile 40 x 40 x 4 mm	buc	6.000	52.58	315.46
			material:	39.62	237.70
			manopera:	12.96	77.76
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
94	EG10A1 - Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de impamintare	buc	6.000	107.24	643.44
			material:	69.98	419.88
			manopera:	37.26	223.56
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
95	W1R02B01> - Electrode din teava de otel de doi toli si jumătate pentru legarea la pamant in teren tare	m	4.000	83.18	332.72
			material:	52.55	210.18
			manopera:	29.17	116.68
			utilaj:	1.46	5.86
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
96	EG07C#1 - Conductor de coborare pentru instalatia de protectie impotriva trasnetului din conductor rotund OL-Zn Ø=10 mm, inclusiv sistem de prindere si montaj pe fatade	m	60.000	44.23	2,653.91
			material:	21.15	1,268.82
			manopera:	22.95	1,377.00
			utilaj:	0.13	8.09
			transport:	0.00	0.00
96.0	8547742 - Conductor de coborare pentru instalatia de protectie impotriva trasnetului din conductor rotund OL-Zn Ø=10 mm, inclusiv sistem de prindere si montaj pe fatade	ml	60.000	20.00	1,200.00
97	EG07C#2 - Montaj paratrasnet	ans	1.000	405.00	405.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	405.00	405.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
98	EG07C#3 - Montaj contor pentru lovituri de trasnet	ans	2.000	135.00	270.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	135.00	270.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
99	W1P01B01> - Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice, la constructii	buc	1.000	50.27	50.27
			material:	1.67	1.67
			manopera:	48.60	48.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
TOTAL Priza de pamant si paratrasnet					11,027.07

Terasamente instalatii exterioare					
100	TSA01C01> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m sau peste 1 m latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv, cu adancime < 1,5 m teren tare	mc	6.000	64.53	387.18
			material:	0.00	0.00
			manopera:	64.53	387.18
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
101	ACE05A01> - Umplutura cu nisip, in sant la conductele de alimentare, cu apa si canalizare	mc	1.800	77.97	140.35
			material:	61.50	110.70
			manopera:	16.47	29.65
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
102	CG32B1 - Umpluturi in straturi compactate cu argila (pamant galben), compactate cu mijloace mecanice	mc	4.200	86.38	362.80
			material:	71.23	299.17
			manopera:	12.42	52.16
			utilaj:	2.73	11.47
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
103	TSD03A01> - Compactarea cu mai de mana a umpluturii executate pe strat, cu udarea fiecarui strat de 10 cm grosime, teren necoeziv	mc	4.200	24.10	101.22
			material:	0.61	2.56
			manopera:	23.49	98.66
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
104	TSD01A01> - Imprastierea cu lopata a pamantului afinat, strat uniform de 1030 cm grosime, cu sfaramarea bulgarilor, teren usor	mc	4.200	4.94	20.75
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.94	20.75
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
105	TSD14A1 - Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 T,prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice,precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri cu disp. de strop. str.	mc	4.200	15.22	63.92
			material:	6.10	25.62
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	9.12	38.30
			transport:	0.00	0.00
106	TSE02B1 - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 CM,in: teren mijlociu	100 mp	0.300	106.11	31.83
			material:	0.00	0.00
			manopera:	106.11	31.83
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
107	SF01C# - Efectuare proba etans pres instal apa calda, rece,din teava pvc(G) sau pe,pp,pp-R d=16-110 MM	m	50.000	4.32	216.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.32	216.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
108	W2H05A#1 - Banda de avertizare instalatii	ml	46.000	3.08	141.68
			material:	2.00	92.00
			manopera:	1.08	49.68
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
109	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	5.000	4.30	21.48
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	4.29	21.47
110	AUT7921 - Instalatie foraj orizontal dirijat	ORA	25.000	51.87	1,296.74
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	51.87	1,296.74
			transport:	0.00	0.00
TOTAL Terasamente instalatii exterioare					2,783.96

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
27.37	2,270.58	119,385.03	61,305.63	2,054.23	21.47	182,766.37

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	1,379.38	0.00	0.00	1,379.38
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		119,385.03	62,685.01	2,054.23	21.47	184,145.75

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	11,938.50	6,268.50	205.42	2.15	18,414.57
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		131,323.53	68,953.51	2,259.66	23.62	202,560.32

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	6,566.18	3,447.68	112.98	1.18	10,128.02
T4 = T3 + Beneficiu		137,889.71	72,401.19	2,372.64	24.80	212,688.34

TOTAL GENERAL (fara TVA)					212,688.34
TVA (19.00%)					40,410.78
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					253,099.12

Proiectant
DESIGN CONSTRUCT IMOBIL S.R.L.
L.



Beneficiar: MUNICIPIUL BISTRITA
 Executant:
 Proiectant: DESIGN CONSTRUCT IMOBIL S.R.L.
 Obiectivul: Construire locuințe nZEB plus pentru tineri din categoriile defavorizate
 P+2E si amenajari exterioare
 Obiectul: OB.2 Amenajari exterioare



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3
CAPITOL I			
I. Constructii si instalatii			
2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	45,508.87
		001 Amenajari exterioare-imprejmuire -NEELIGIBIL	45,508.87
4	4.1.2	Rezistenta	0.00
5	4.1.3	Arhitectura	0.00
6	4.1.4	Instalatii	0.00
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00
TOTAL CAPITOL I			45,508.87
CAPITOL II			
II. Montaj			
9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
TOTAL CAPITOL II			0.00
CAPITOL III			
III. Procurare			
11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	6,200.00
13	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
14	4.5	Dotari	0.00
15	4.6	Active necorporale	0.00
TOTAL CAPITOL III			6,200.00
CAPITOL IV			
IV. Probe			
17	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
TOTAL CAPITOL IV			0.00
TOTAL OB.2 Amenajari exterioare (fara TVA)			51,708.87
TVA (19.00%)			9,824.69
TOTAL OB.2 Amenajari exterioare (cu TVA)			61,533.55

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

Proiectant
DESIGN CONSTRUCT IMOBIL S.R.
L.



Beneficiar: MUNICIPIUL BISTRITA
 Executant:
 Proiectant: DESIGN CONSTRUCT IMOBIL S.R.L.
 Obiectivul: Construire locuințe nZEB plus pentru tineri din categoriile defavorizate
 P+2E si amenajari exterioare
 Obiectul: OB.2 Amenajari exterioare
 Stadiul fizic: 001 Amenajari exterioare-imprejmuire -NEELIGIBIL



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
Amenajari exterioare						
1	CO02A1 - Trotuar din placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat de nisip de 10 CM grosime cu rosturile umplute cu nisip	mp	250.000	35.28	8,820.50	
			material:	6.66	1,665.50	
			manopera:	28.62	7,155.00	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
1	8507300 - Pavaj carosabil 6cm	mp	250.000	68.26	17,064.25	
2	CO03A1 - Borduri pentru trotuar asezate pe mortar de poza M100-T de 5CM gros.pe fundatie beton,cu ciment	m	250.000	53.14	13,286.02	
			material:	40.72	10,181.02	
			manopera:	12.42	3,105.00	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
2.1	2800246 - Bordura beton pentru trotuare 1000X250X200 a1 S 1139	m	251.250	24.38	6,124.97	
2.2	2100933 - Beton de ciment B 100 -BC7,5 stas 3622	mc	11.750	251.11	2,950.50	
2.3	2101121 - Mortar de zidarie M 10 nisip S1030	mc	2.750	330.00	907.50	
TOTAL Amenajari exterioare					39,170.77	
TOTAL 1 (Cheltuieli directe)						
Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
103.74	380.00	28,910.77	10,260.00	0.00	0.00	39,170.77
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	230.85	0.00	0.00	230.85
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		28,910.77	10,490.85	0.00	0.00	39,401.62
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	2,891.08	1,049.08	0.00	0.00	3,940.16
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		31,801.84	11,539.94	0.00	0.00	43,341.78
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	1,590.09	577.00	0.00	0.00	2,167.09
T4 = T3 + Beneficiu		33,391.94	12,116.93	0.00	0.00	45,508.87

TOTAL GENERAL (fara TVA)	45,508.87
TVA (19.00%)	8,646.69
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	54,155.55

Proiectant
DESIGN CONSTRUCT IMOBIL S.R.
L.



Beneficiar: MUNICIPIUL BISTRITA
 Executant:
 Proiectant: DESIGN CONSTRUCT IMOBIL S.R.L.
 Obiectivul: Construire locuințe nZEB plus pentru tineri din categoriile defavorizate
 P+2E si amenajari exterioare
 Obiectul: OB.3 Amenajari pentru protectia mediului



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3
CAPITOL I			
I. Constructii si instalatii			
2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	2,084.51
		014 Amenajari pentru protectia mediului -ELIGIBIL	2,084.51
4	4.1.2	Rezistenta	0.00
5	4.1.3	Arhitectura	0.00
6	4.1.4	Instalatii	0.00
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00
TOTAL CAPITOL I			2,084.51
CAPITOL II			
II. Montaj			
9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
TOTAL CAPITOL II			0.00
CAPITOL III			
III. Procurare			
11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00
12	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
13	4.5	Dotari	0.00
14	4.6	Active necorporale	0.00
TOTAL CAPITOL III			0.00
CAPITOL IV			
IV. Probe			
16	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
TOTAL CAPITOL IV			0.00
TOTAL OB.3 Amenajari pentru protectia mediului (fara TVA)			2,084.51
TVA (19.00%)			396.06
TOTAL OB.3 Amenajari pentru protectia mediului (cu TVA)			2,480.57

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

Proiectant
DESIGN CONSTRUCT IMOBIL S.R.
L.



Beneficiar: MUNICIPIUL BISTRITA
 Executant:
 Proiectant: DESIGN CONSTRUCT IMOBIL S.R.L.
 Obiectivul: Construire locuințe nZEB plus pentru tineri din categoriile defavorizate P+2E si amenajari exterioare
 Obiectul: OB.3 Amenajari pentru protectia mediului
 Stadiul fizic: 014 Amenajari pentru protectia mediului -ELIGIBIL



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSH09A1 - Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %	100 mp	2.700	361.82	976.92
			material:	231.68	625.55
			manopera:	130.14	351.38
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	TSH05A1 - Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal,pe teren orizontal sau cu panta la 20 %,cu pastrarea structurii,in straturi de : 10 CM grosime	mp	270.000	2.97	801.90
			material:	0.00	0.00
			manopera:	2.97	801.90
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.01	42.71	625.55	1,153.28	0.00	0.00	1,778.82

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	25.95	0.00	0.00	25.95
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		625.55	1,179.23	0.00	0.00	1,804.77

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	62.55	117.92	0.00	0.00	180.48
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		688.10	1,297.15	0.00	0.00	1,985.25

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	34.41	64.86	0.00	0.00	99.26
T4 = T3 + Beneficiu		722.51	1,362.01	0.00	0.00	2,084.51

TOTAL GENERAL (fara TVA)	2,084.51
TVA (19.00%)	396.06
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	2,480.57

Proiectant
DESIGN CONSTRUCT IMOBIL S.R.L.
L.



Beneficiar: MUNICIPIUL BISTRITA

Executant:

Proiectant: DESIGN CONSTRUCT IMOBIL S.R.L.

Obiectivul: Construire locuințe nZEB plus pentru tineri din categoriile defavorizate
P+2E si amenajari exterioare

Obiectul: OB.4 Cheltuieli cu utilitatile



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3
CAPITOL I			
I. Constructii si instalatii			
2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00
3	4.1.2	Rezistenta	0.00
4	4.1.3	Arhitectura	0.00
5	4.1.4	Instalatii	25,370.94
		001 Racord nou apa	13,278.59
		002 Racord canalizare	8,334.08
		003 Racord energie electrica	3,758.27
9	4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00
TOTAL CAPITOL I			25,370.94
CAPITOL II			
II. Montaj			
11	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
TOTAL CAPITOL II			0.00
CAPITOL III			
III. Procurare			
13	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00
14	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
15	4.5	Dotari	0.00
16	4.6	Active necorporale	0.00
TOTAL CAPITOL III			0.00
CAPITOL IV			
IV. Probe			
18	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
TOTAL CAPITOL IV			0.00

TOTAL OB.4 Cheltuieli cu utilitatile (fara TVA)	25,370.94
TVA (19.00%)	4,820.48
TOTAL OB.4 Cheltuieli cu utilitatile (cu TVA)	30,191.42

Proiectant
DESIGN CONSTRUCT IMOBIL S.R.L.
L.



Beneficiar: MUNICIPIUL BISTRITA

Executant:

Proiectant: DESIGN CONSTRUCT IMOBIL S.R.L.

Obiectivul: Construire locuințe nZEB plus pentru tineri din categoriile defavorizate
P+2E si amenajari exterioare

Obiectul: OB.4 Cheltuieli cu utilitatile

Stadiul fizic: 001 Racord nou apa



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Racord nou apa					
1	TSC02A1 - Sapatura cu excavat.pe pneuri 0,21-0,39 MC pamint umidit.natur.desc.dep.ter.cat.1	100 mc	0.500	530.02	265.01
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	530.02	265.01
			transport:	0.00	0.00
2	TSA04D1 - 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 foarte tare	mc	20.000	81.00	1,620.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	81.00	1,620.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	TSA24A1 - Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu: motopompa de apa 6.6-12 KW (9-16 cp)	ora	5.000	55.00	275.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	55.00	275.00
			transport:	0.00	0.00
4	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	20.000	84.99	1,699.80
			material:	61.50	1,230.00
			manopera:	23.49	469.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	TRA01A25 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km. \$	tona	2.000	26.25	52.50
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	26.25	52.50
6	DA06A1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	20.000	118.11	2,362.11
			material:	74.44	1,488.76
			manopera:	31.32	626.40
			utilaj:	12.35	246.95
			transport:	0.00	0.00

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TRA01A25 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km. \$	tona	40.000	26.25	1,050.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	26.25	1,050.00
8	TSD02A1 - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp, in straturi cu grosimea de: 15-20 CM	100 mc	0.500	109.00	54.50
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	109.00	54.50
			transport:	0.00	0.00
9	TSD05A1 - Compactare cu mai.mec.de 150-200Kg a umpl. in strat.de 20-30CM exclusiv udare strat din pam.necoe	100 mc	0.500	861.54	430.77
			material:	0.00	0.00
			manopera:	238.14	119.07
			utilaj:	623.40	311.70
			transport:	0.00	0.00
10	TSA14D1 - Sapatura manuala de pamant, de pana la 6 M adancime, in gropi cu sectiunea poligonala sau circulara, avand latimea sau diametrul cercului de 1.50-6 M, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren foarte tare	mc	10.000	81.00	810.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	81.00	810.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	ACA05G# - Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune inalta alim cu apa D=63-200 mm	ml	30.000	69.64	2,089.35
			material:	0.00	0.00
			manopera:	67.50	2,025.00
			utilaj:	2.14	64.35
			transport:	0.00	0.00
11	8504729 - Teava polietilena DN63mm	ml	30.000	22.00	660.00
TOTAL Racord nou apa					11,369.04

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
76.89	210.01	3,378.76	5,670.27	1,217.51	1,102.50	11,369.04

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	127.58	0.00	0.00	127.58
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		3,378.76	5,797.85	1,217.51	1,102.50	11,496.62

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	337.88	579.79	121.75	110.25	1,149.66
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		3,716.63	6,377.64	1,339.26	1,212.75	12,646.28

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	185.83	318.88	66.96	60.64	632.31
T4 = T3 + Beneficiu		3,902.47	6,696.52	1,406.22	1,273.39	13,278.59

TOTAL GENERAL (fara TVA)	13,278.59
TVA (19.00%)	2,522.93
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	15,801.53

Proiectant
DESIGN CONSTRUCT IMOBIL S.R.L.
L.



Beneficiar: MUNICIPIUL BISTRITA
 Executant:
 Proiectant: DESIGN CONSTRUCT IMOBIL S.R.L.
 Obiectivul: Construire locuințe nZEB plus pentru tineri din categoriile defavorizate
 P+2E si amenajari exterioare
 Obiectul: OB.4 Cheltuieli cu utilitatile
 Stadiul fizic: 002 Racord canalizare



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSC02C1 - Sapatura cu excavat.pe pneuri 0,21-0,39 MC pamint umidit.natur.desc aut.ter.cat.1	100 mc	0.200	407.17	81.43
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	407.17	81.43
			transport:	0.00	0.00
2	TSA04G1 - 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 1,5-3 teren foarte tare	mc	10.000	148.40	1,484.00
			material:	1.52	15.20
			manopera:	146.88	1,468.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	TSF01B1 - Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapaturii de 0.00-2 M,intre dulapi 0.21-0.60 M	mp	60.000	10.90	654.00
			material:	2.80	168.00
			manopera:	8.10	486.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	TRI1AA01C3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	20.000	9.45	189.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	9.45	189.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	20.000	4.29	85.90
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	4.29	85.90
6	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	5.000	77.97	389.85
			material:	61.50	307.50
			manopera:	16.47	82.35
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TRA01A25 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km. \$	tona	10.000	26.25	262.50
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	26.25	262.50
8	TSD05A1 - Compactare cu mai.mec.de 150-200Kg a umpl. in strat.de 20-30CM exclusiv udare strat din pam.necoe	100 mc	0.200	861.54	172.31
			material:	0.00	0.00
			manopera:	238.14	47.63
			utilaj:	623.40	124.68
			transport:	0.00	0.00
9	ACA12D1* - Montare teava pvc mufata de 9M lungie, in pamant, in exteriorul cladirilor etans. cu garnituri cauciuc DN 250 - 200 mm	m	30.000	7.20	216.00
			material:	0.65	19.53
			manopera:	6.48	194.40
			utilaj:	0.07	2.07
			transport:	0.00	0.00
9	8508068 - Tub PVC KG SN-8 imbinat cu mufe si inele de cauciuc avand D=160x4.7 mm si lungimea de 6m	ml	30.000	29.25	877.59
10	SF04B# - Efectuare proba etans,funct,instalatie canal din tub fonta sc,tevi pvc(U),pe,pp,pp-R fonta duct .D>100MM	10 m	3.000	2.70	8.10
			material:	0.00	0.00
			manopera:	2.70	8.10
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	ACD04B1 - Camin vizitare stas 2448-73 cu camera lucru hc=2M din tub beton cu cep si buza la canale cu dn 250	buc	1.000	938.74	938.74
			material:	565.11	565.11
			manopera:	304.02	304.02
			utilaj:	69.61	69.61
			transport:	0.00	0.00
11.1	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	1.090	340.00	370.60
11.2	2101121 - Mortar de zidarie M 10 nisip S1030	mc	0.040	330.00	13.20
11	8508024 - Baza camin vizitare d=1.00m, h=1.00 m	buc	1.000	292.53	292.53
11	8508025 - inel drept camin vizitare d=1.00m, h=1.00m	buc	1.000	341.28	341.28
11	8508026 - Inel drept camin vizitare d=1.00m, h=0.50m	buc	1.000	243.78	243.78
11	8508027 - Placa acoperire camin vizitare d=0.80m, h=0.20m	buc	1.000	195.02	195.02
11	8508029 - Piesa racord pentru camine d=160 mm	buc	1.000	58.51	58.51
11	8508030 - Garnitura de etansare	buc	4.000	4.88	19.50
11	8508031 - lubrifiant	kg	0.500	19.50	9.75
12	ACD01J1 - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil tip iii a	buc	1.000	502.34	502.34
			material:	442.94	442.94
			manopera:	59.40	59.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	ACE17A1 - Placa indicatoare montata la camine rezerv. sau alte constructii pt.alimentari cu apa si canaliz	buc	1.000	33.41	33.41
			material:	5.65	5.65
			manopera:	27.76	27.76
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	4.000	23.90	95.60
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	23.90	95.60

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
12.20	106.20	3,561.89	2,867.45	277.79	444.00	7,151.13

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	64.52	0.00	0.00	64.52
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		3,561.89	2,931.97	277.79	444.00	7,215.65

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	356.19	293.20	27.78	44.40	721.57
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		3,918.08	3,225.17	305.57	488.40	7,937.22

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	195.90	161.26	15.28	24.42	396.86
T4 = T3 + Beneficiu		4,113.98	3,386.43	320.85	512.82	8,334.08

TOTAL GENERAL (fara TVA)					8,334.08
TVA (19.00%)					1,583.47
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					9,917.55

Proiectant
DESIGN CONSTRUCT IMOBIL S.R.
L.



Beneficiar: MUNICIPIUL BISTRITA

Executant:

Proiectant: DESIGN CONSTRUCT IMOBIL S.R.L.

Obiectivul: Construire locuințe nZEB plus pentru tineri din categoriile defavorizate
P+2E si amenajări exterioare

Obiectul: OB.4 Cheltuieli cu utilitățile

Stadiul fizic: 003 Racord energie electrica



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSA02G1 - 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, trepte de infratire etc....in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren foarte tare	mc	6.000	81.00	486.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	81.00	486.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	3.000	16.20	48.60
			material:	0.00	0.00
			manopera:	16.20	48.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
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	3.000	22.59	67.77
			material:	0.00	0.00
			manopera:	18.09	54.27
			utilaj:	4.50	13.50
			transport:	0.00	0.00
4	ACE08A1 - UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU: NISIP \$/ -----	MC	3.000	78.27	234.81
			material:	61.80	185.40
			manopera:	16.47	49.41
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	TRA01A05P - TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM	tona	10.000	4.56	45.65
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.27	2.70
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	4.29	42.95
6	EF09A1 - RACORD.COND.CU.AP.SAU MOT.LA BORNE.TAB.E L.PE MARM.,MET.,SAU CAPS.,COND.CU SECT.< 10MMP \$/ -----	BUC	1.000	189.00	189.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	189.00	189.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7	845312 - Cablu CYABY 5x50	ml	25.000	80.00	2,000.00
8	846546 - Platbanda zincata 40x4	ml	20.000	3.80	76.00

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9	W2H05A#asim - Banda din pvc pentru protejarea cablelor in profil netipizat	ml	25.000	3.47	86.80
			material:	2.39	59.80
			manopera:	1.08	27.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
4.17	31.74	2,321.20	856.98	13.50	42.95	3,234.63

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	19.28	0.00	0.00	19.28
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		2,321.20	876.26	13.50	42.95	3,253.91

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	232.12	87.63	1.35	4.29	325.39
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		2,553.32	963.89	14.85	47.24	3,579.30

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	127.67	48.19	0.74	2.36	178.97
T4 = T3 + Beneficiu		2,680.99	1,012.08	15.59	49.61	3,758.27

TOTAL GENERAL (fara TVA)					3,758.27
TVA (19.00%)					714.07
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					4,472.34

Proiectant
DESIGN CONSTRUCT IMOBIL S.R.
 L.



Beneficiar: MUNICIPIUL BISTRITA
 Executant:
 Proiectant: DESIGN CONSTRUCT IMOBIL S.R.L.
 Obiectivul: Construire locuințe nZEB plus pentru tineri din categoriile defavorizate
 P+2E si amenajari exterioare
 Obiectul: OB.5 Organizare de santier



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3
CAPITOL I			
I. Constructii si instalatii			
2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00
3	4.1.2	Rezistenta	0.00
4	4.1.3	Arhitectura	0.00
5	4.1.4	Instalatii	0.00
6	4.1.5	Alte categorii de constructii	12,409.83
		001 Organizare de santier	12,409.83
TOTAL CAPITOL I			12,409.83
CAPITOL II			
II. Montaj			
9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
TOTAL CAPITOL II			0.00
CAPITOL III			
III. Procurare			
11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00
12	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
13	4.5	Dotari	0.00
14	4.6	Active necorporale	0.00
TOTAL CAPITOL III			0.00
CAPITOL IV			
IV. Probe			
16	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
TOTAL CAPITOL IV			0.00
TOTAL OB.5 Organizare de santier (fara TVA)			12,409.83
TVA (19.00%)			2,357.87
TOTAL OB.5 Organizare de santier (cu TVA)			14,767.70

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

Proiectant
DESIGN CONSTRUCT IMOBIL S.R.
L.



Beneficiar: MUNICIPIUL BISTRITA

Executant:

Proiectant: DESIGN CONSTRUCT IMOBIL S.R.L.

Obiectivul: Construire locuințe nZEB plus pentru tineri din categoriile defavorizate
P+2E si amenajari exterioare

Obiectul: OB.5 Organizare de santier

Stadiul fizic: 001 Organizare de santier



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	RPCP06A1 - Panouri din plasa sirma zincata pentru imprejmuire cu impletitura simpla	mp	140.000	27.75	3,885.01
			material:	14.25	1,995.01
			manopera:	13.50	1,890.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	RPCI01A2 - Invelitori de carton bitumat intr-un strat, la constructii existente, batuta in cuie pe astereala, cu carton bitumat ca 400	mp	30.000	10.61	318.23
			material:	5.48	164.32
			manopera:	5.13	153.91
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	CO21A1 - Schelet din lemn brut rotund de foioase pentru constructii (rurale) si din rigle de foioase executat la pereti	mc	3.000	1,153.61	3,460.83
			material:	644.12	1,932.36
			manopera:	509.49	1,528.47
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	2900503 - Lemn rot cons rur nec ulm L min 1M d sub min 9CM S4342	mc	2.940	154.56	454.41
3	8527296 - Toaleta ecologica	buc	1.000	500.00	500.00
3	8527297 - Container vestiar	buc	1.000	1,000.00	1,000.00
3	8527298 - Container birou	buc	1.000	1,500.00	1,500.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
3.93	132.31	7,091.69	3,572.38	0.00	0.00	10,664.06

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	80.38	0.00	0.00	80.38
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		7,091.69	3,652.75	0.00	0.00	10,744.44

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	709.17	365.28	0.00	0.00	1,074.44
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		7,800.85	4,018.03	0.00	0.00	11,818.88

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	390.04	200.90	0.00	0.00	590.94

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T4 = T3 + Beneficiu		8,190.90	4,218.93	0.00	0.00	12,409.83

TOTAL GENERAL (fara TVA)	12,409.83
TVA (19.00%)	2,357.87
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	14,767.70

Proiectant
DESIGN CONSTRUCT IMOBIL S.R.
L.

