OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0,00	0,00
2	Realizarea utilităților necesare obiectivului	53.663,54	53.663,54
3.5	Proiectare	92.726,00	0,00
3.5.1	Tema de proiectare	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de prefezabilitate	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	27.370,00	0,00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	1.020,00	0,00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	8.365,00	0,00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	55.971,00	0,00
4	Investiția de bază	905.493,24	773.901,24
4.1	Constructii si instalatii	767.617,56	767.617,56
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	6.283,68	6.283,68
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	39.750,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00
4.5	Dotari	91.842,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00
5.1	Organizare de santier	26.282,49	26.282,49
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	26.282,49	26.282,49
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00	0,00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)		1.078.165,27	853.847,27
TVA 19 %		204.851,40	162.230,98
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		1.283.016,67	1.016.078,25

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George

Societatea BRILIO CONCEPT S.R.L. Județul Cluj

OBIECTIV: **Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla**

OBIECTUL: **Utilitati necesare obiectivului**

Proiectant: **Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090**

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Utilitati necesare obiectivului

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
	I. Lucrari de constructii si instalatii	
2	CAPITOL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	53.663,54
2.1	Bransamente, racorduri	24.591,66
2.2	Instalatii exterioare	21.293,15
2.3	Instalatie electrica de iluminat in incinta	7.778,73
	TOTAL I	**53.663,54**
	II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00
	TOTAL II	**0,00**
	III. Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00
4.5	Dotari	0,00
4.6	Active necorporale	0,00
	TOTAL III	**0,00**
	IV. Probe tehnologice si teste	
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00
	TOTAL IV	**0,00**
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		**53.663,54**
TVA 19%:		**10.196,08**
TOTAL VALOARE:		**63.859,62**

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George
.....

Societatea BRILIO CONCEPT S.R.L. Judetul Cluj

OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Lucrari pentru implementarea proiectului Gal pentru cladirea existenta

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Lucrari pentru implementarea proiectului Gal pentru cladirea existenta

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
	I. Lucrari de constructii si instalatii	
4.1	Constructii si instalatii	318.630,36
4.1.1	Lucrari de constructii	100.267,23
4.1.2	Inlocuire sarpanta	44.421,19
4.1.3	Instalatii electrice de forta si efractie	17.178,04
4.1.4	Refacere finisaje in zonele de interventie - pereti, tavane	29.655,19
4.1.5	Refacere finisaje - pardoseli	27.766,06
4.1.6	Inlocuire tamplarie interioara	11.428,94
4.1.7	Repararea elementelor de constructii	3.745,57
4.1.8	Asigurare masuri ISU constructii	23.433,68
4.1.9	Crearea de facilitati pentru persoane cu dizabilitati locomotor	14.044,30
4.1.10	Amenajare grup sanitar pentru persoane cu dizabilitati - obiecte sanitare	6.997,34
4.1.11	Instalatii sanitare apa rece, canalizare si obiecte sanitare	6.354,22
4.1.12	Instalatie de detectie, semnalizare si alarmare la incendiu	7.575,19
4.1.13	Instalatii de iluminat de siguranta	1.540,67
4.1.14	Instalatie de paratrasnet si priza de pamant	17.021,44
4.1.15	Repararea trotuarelor de protectie	7.201,30
	TOTAL I	**318.630,36**
	II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	699,79
4.2.1	Montaj utilaje pentru alte masuri conexe	699,79
	TOTAL II	**699,79**
	III. Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	8.850,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00
4.5	Dotari	62.570,00
4.6	Active necorporale	0,00
	TOTAL III	**71.420,00**
	IV. Probe tehnologice si teste	
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00
	TOTAL IV	**0,00**
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		**390.750,15**
TVA 19%:		**74.242,54**
TOTAL VALOARE:		**464.992,69**

1	2	3

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George

.....



OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Lucrari pentru implementarea proiectului Gal pentru extindere cladire - cheltuieli neeligibile

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Lucrari pentru implementarea proiectului Gal pentru extindere cladire - cheltuieli neeligibile

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
	I. Lucrari de constructii si instalatii	
4.1	Constructii si instalatii	143.302,85
4.1.1	Lucrari de constructii	61.055,80
4.1.2	Construire sarpanta	14.997,19
4.1.3	Instalatii electrice de forta si efractie	13.934,60
4.1.4	Finisaje interioare - pereti, tavane	16.384,47
4.1.5	Finisaje interioare - pardoseli	8.948,11
4.1.6	Asigurare masuri ISU constructii	11.505,44
4.1.7	Instalatii sanitare apa rece, canalizare si obiecte sanitare	9.351,68
4.1.8	Instalatie de detectie, semnalizare si alarmare la incendiu	3.094,13
4.1.9	Instalatii de iluminat de siguranta	767,71
4.1.10	Trotuar de protectie	3.263,72
	TOTAL I	**143.302,85**
	II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	1.090,22
4.2.1	Montaj utilaje pentru alte masuri conexe	1.090,22
	TOTAL II	**1.090,22**
	III. Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	4.500,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00
4.5	Dotari	11.640,00
4.6	Active necorporale	0,00
	TOTAL III	**16.140,00**
	IV. Probe tehnologice si teste	
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00
	TOTAL IV	**0,00**
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		**160.533,07**
TVA 19%:		**30.501,27**
TOTAL VALOARE:		**191.034,34**

Proiectant
Dr. Ing. Nagitiu George

Societatea BRILIO CONCEPT S.R.L. Judetul Cluj

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Masuri de crestere a eficientei energetice cladirea existenta - cheltuieli neeligibile

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Masuri de crestere a eficientei energetice cladirea existenta - cheltuieli neeligibile

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA) lei
1	2	3
	I. Lucrari de constructii si instalatii	
4.1	Constructii si instalatii	217.633,95
4.1.1	Izolarea termica a fatadelor - partea opaca, pereti exteriori	72.704,61
4.1.2	Izolarea termica a fatadelor - partea vitrata	21.565,43
4.1.3	Izolarea termica a planseului peste ultimul nivel	44.183,54
4.1.4	Izolare placa pe sol	12.066,64
4.1.5	Inlocuire invelitoare acoperis	48.448,14
4.1.6	Instalatii de incalzire	8.486,70
4.1.7	Instalatii sanitare de apa calda menajera	1.130,25
4.1.8	Instalatii electrice de iluminat interior	9.048,64
	TOTAL I	**217.633,95**
	II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	4.493,67
4.2.1	Montaj utilaje ptr cresterea eficientei energetice	4.493,67
	TOTAL II	**4.493,67**
	III. Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	26.400,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00
4.5	Dotari	0,00
4.6	Active necorporale	0,00
	TOTAL III	**26.400,00**
	IV. Probe tehnologice si teste	
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00
	TOTAL IV	**0,00**
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		**248.527,62**
TVA 19%:		**47.220,25**
TOTAL VALOARE:		**295.747,87**

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George
.....

Societatea BRILIO CONCEPT S.R.L. Judetul Cluj

OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Masuri de crestere a eficientei energetice extindere cladire - cheltuieli neeligibile

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Masuri de crestere a eficientei energetice extindere cladire - cheltuieli neeligibile

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA) lei
1	2	3
	I. Lucrari de constructii si instalatii	
4.1	Constructii si instalatii	88.050,40
4.1.1	Izolarea termica a fatadelor - partea opaca, pereti exteriori	30.186,71
4.1.2	Izolarea termica a fatadelor - partea vitrata	6.627,23
4.1.3	Izolarea termica a planseului peste ultimul nivel	13.962,19
4.1.4	Izolare placa pe sol	4.067,04
4.1.5	Invelitoare acoperis	15.186,48
4.1.6	Instalatii de incalzire	13.388,28
4.1.7	Instalatii sanitare de apa calda menajera	1.448,27
4.1.8	Instalatii electrice de iluminat interior	3.184,20
	TOTAL I	**88.050,40**
	II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00
	TOTAL II	**0,00**
	III. Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00
4.5	Dotari	0,00
4.6	Active necorporale	0,00
	TOTAL III	**0,00**
	IV. Probe tehnologice si teste	
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00
	TOTAL IV	**0,00**
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		**88.050,40**
TVA 19%:		**16.729,57**
TOTAL VALOARE:		**104.779,97**

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George
.....

Societatea BRILIO CONCEPT S.R.L. Judetul Cluj

OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Organizare de santier

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Organizare de santier

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
	I. Lucrari de constructii si instalatii	
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	26.282,49
5.1.1.1	Organizare de santier - lucrari de constructii	26.282,49
	TOTAL I	**26.282,49**
	II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00
	TOTAL II	**0,00**
	III. Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00
4.5	Dotari	0,00
4.6	Active necorporale	0,00
	TOTAL III	**0,00**
	IV. Probe tehnologice si teste	
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00
	TOTAL IV	**0,00**
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		**26.282,49**
TVA 19%:		**4.993,67**
TOTAL VALOARE:		**31.276,16**

Proiectant
Dr. Ing. Nagniu George
.....

BRILIO CONCEPT S.R.L. Judetul Cluj

OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Lucrari exterioare

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Lucrari exterioare

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
	I. Lucrari de constructii si instalatii	
	TOTAL I	**0,00**
	II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00
	TOTAL II	**0,00**
	III. Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00
4.5	Dotari	17.632,00
4.6	Active necorporale	0,00
	TOTAL III	**17.632,00**
	IV. Probe tehnologice si teste	
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00
	TOTAL IV	**0,00**
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		**17.632,00**
TVA 19%:		**3.350,08**
TOTAL VALOARE:		**20.982,08**

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George
.....

Societatea BRILIO CONCEPT S.R.L. Judetul Cluj

OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Utilitati necesare obiectivului

STADIUL FIZIC: Bransamente, racorduri

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	**SSCOLI047 [1]**	Bransament apa rece cu contorizare	**buc**	**1,00**	**2.841,18**	**2.841,18**
				material:	2.841,18	2.841,18
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	**SSCOLI049 [1]**	Racord canalizare menajera	**buc**	**1,00**	**3.084,71**	**3.084,71**
				material:	3.084,71	3.084,71
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	**GSCOLI003**	Bransament gaze naturale cu contorizare	**buc**	**1,00**	**2.597,65**	**2.597,65**
				material:	2.597,65	2.597,65
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4	**ESCOLI029 [6]**	Inlocuire racord electric + firida de bransament cu contorizare	**m**	**1,00**	**12.176,50**	**12.176,50**
				material:	12.176,50	12.176,50
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		20.700,05	0,00	0,00	0,00	**20.700,05**
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total inclusiv Cheltuieli directe:		**20.700,05**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**20.700,05**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %					2.070,01
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						**22.770,06**
Profit	8,0000 %					1.821,60
Total inclusiv Beneficiu:						**24.591,66**
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**24.591,66**
TVA:	19,00%					**4.672,42**
TOTAL GENERAL:						**29.264,08**

STADIUL FIZIC: Bransamente, racorduri

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George

.....

Societatea BRILIO CONCEPT S.R.L. Județul Cluj

OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Utilitati necesare obiectivului

STADIUL FIZIC: Instalatii exterioare

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	**AcA41A1+ [4]**	Teava PE pentru apa montata in exerior...avand diametrul nominal de : 20 - 32mm	**m**	**20,00**	**11,44**	**228,73**
				material:	0,19	3,73
				manopera:	11,25	225,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.L	0001872	Teava PEHD apa, SDR17, PE100, D32 mm, PN 10	m	20,40	3,65	74,52
2	**ACD09G1 [1]**	Camin vane beton mon. sect. rectangulara Dim 1,5x1,5 m. h 1,5 fara apa subterana carosabil-asimilat	**buc**	**1,00**	**2.378,87**	**2.378,87**
				material:	1.101,65	1.101,65
				manopera:	1.250,50	1.250,50
				utilaj:	26,72	26,72
				transport:	0,00	0,00
3	**ACD01L1**	Capac si rama STAS 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil IV	**buc**	**1,00**	**782,25**	**782,25**
				material:	727,25	727,25
				manopera:	55,00	55,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4	**TSC02B11**	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare descarcare in depozit teren catg 2 in conditiile gospodaririi apelor	**100 mc**	**0,14**	**889,18**	**124,48**
				material:	81,18	11,36
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	808,00	113,12
				transport:	0,00	0,00
5	**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**	**0,50**	**70,00**	**35,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	70,00	35,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	**ACE08A1**	Umplutura in...sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	**mc**	**2,40**	**90,14**	**216,33**
				material:	74,89	179,73
				manopera:	15,25	36,60
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7	**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**	**0,11**	**218,00**	**23,98**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	218,00	23,98
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Instalatii exterioare

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
8	**TSD01D1**	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren foarte tare	**mc**	**0,50**	**14,23**	**7,11**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	14,23	7,11
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9	**TSD05B1**	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din :...pamant coeziv	**100 mc**	**0,11**	**644,85**	**70,93**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	220,50	24,26
				utilaj:	424,35	46,68
				transport:	0,00	0,00
10	**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**	**0,50**	**17,28**	**8,64**
				material:	0,53	0,26
				manopera:	16,75	8,38
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11	**TRA01A30**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	**tona**	**3,85**	**25,00**	**96,25**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	25,00	96,25
12	**AcE107A2+ [4]**	Camin inspectie canalizare din polietilena sistem complet D=800mm H=3m - montare asimilat	**buc**	**1,00**	**64,06**	**64,06**
				material:	4,06	4,06
				manopera:	60,00	60,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
12.L	0002327	Camin inspectie canalizare D=800mm , H=3m din polietilena cu intrare D=125 si 1 iesire D=160 complet echipat	buc	1,00	1.501,77	1.501,77
13	**ACD01L1**	Capac si rama STAS 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil IV	**buc**	**1,00**	**782,25**	**782,25**
				material:	727,25	727,25
				manopera:	55,00	55,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
14	**AcD27A2+**	Tuburi PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=110-125 mm , lungime tronson teava 1-2m	**m**	**23,00**	**6,00**	**138,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	6,00	138,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
14.L	20013934	Tub uPVC-KG cu mufa si garnitura D=110x3.0mm; L=2.0m	m	23,46	12,18	285,66
15	**AcD28A2+ [1]**	Piese de legatura PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=110-125 mm , ramificatie simpla	**buc**	**4,00**	**8,00**	**32,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,00	32,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
15.L	2304349	Cot PVC-KG 110x45 grd cu mufa si garnitura	buc	4,00	9,74	38,96
16	**TSC02B11**	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare descarcare in depozit teren catg 2 in conditiile gospodaririi apelor	**100 mc**	**0,15**	**889,18**	**133,38**
				material:	81,18	12,18
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	808,00	121,20
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Instalatii exterioare

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
17	**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**	**0,50**	**70,00**	**35,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	70,00	35,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
18	**ACE08A1**	Umplutura in...sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	**mc**	**6,00**	**90,14**	**540,81**
				material:	74,89	449,31
				manopera:	15,25	91,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
19	**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**	**0,09**	**218,00**	**19,62**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	218,00	19,62
				transport:	0,00	0,00
20	**TSD01D1**	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren foarte tare	**mc**	**0,50**	**14,23**	**7,11**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	14,23	7,11
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
21	**TSD05B1**	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din :...pamant coeziv	**100 mc**	**0,09**	**644,85**	**58,04**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	220,50	19,85
				utilaj:	424,35	38,19
				transport:	0,00	0,00
22	**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**	**0,50**	**17,28**	**8,64**
				material:	0,53	0,26
				manopera:	16,75	8,38
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
23	**TRA01A30**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	**tona**	**9,60**	**25,00**	**240,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	25,00	240,00
24	**GSCOLI003 [1]**	Instalatie exterioara de gaze naturale si racordare cazan	**m**	**15,00**	**146,12**	**2.191,77**
				material:	146,12	2.191,77
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
25	**ESCOLI032 [4]**	Instalatie electrica exterioara de la firida de bransament la tabloul general al cladirii	**m**	**17,00**	**121,76**	**2.070,00**
				material:	121,76	2.070,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
26	**SSCOLI013 [3]**	Instalatie exterioara de canalizare menajera de la cladire pana la camin racord canalizare	**m**	**40,00**	**142,06**	**5.682,37**
				material:	142,06	5.682,37
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Instalatii exterioare

0	1	2		3	4	5	6 = 4 x 5
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			15.062,10	2.088,68	389,51	336,25	**17.876,53**
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0,00	47,00	0,00	0,00	47,00
Total inclusiv Cheltuieli directe:			**15.062,10**	**2.135,67**	**389,51**	**336,25**	**17.923,53**
Cheltuieli indirecte		10,0000 %					1.792,35
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:							**19.715,88**
Profit		8,0000 %					1.577,27
Total inclusiv Beneficiu:							**21.293,15**
TOTAL GENERAL (fara TVA):							**21.293,15**
TVA:		19,00%					**4.045,70**
TOTAL GENERAL:							**25.338,85**

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George

.....

Societatea BRILIO CONCEPT S.R.L. Judetul Cluj

OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Utilitati necesare obiectivului

STADIUL FIZIC: Instalatie electrica de iluminat in incinta

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	**TSC02B11**	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare descarcare in depozit teren catg 2 in conditiile gospodaririi apelor	**100 mc**	**0,45**	**889,18**	**400,13**
				material:	81,18	36,53
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	808,00	363,60
				transport:	0,00	0,00
2	**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**	**5,00**	**70,00**	**350,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	70,00	350,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	**ACE08A1**	Umplutura in...sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	**mc**	**10,00**	**90,14**	**901,35**
				material:	74,89	748,85
				manopera:	15,25	152,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4	**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**	**0,45**	**218,00**	**98,10**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	218,00	98,10
				transport:	0,00	0,00
5	**TSD01D1**	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren foarte tare	**mc**	**5,00**	**14,23**	**71,13**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	14,23	71,13
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	**TSD05B1**	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din :...pamant coeziv	**100 mc**	**0,45**	**644,85**	**290,18**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	220,50	99,23
				utilaj:	424,35	190,96
				transport:	0,00	0,00
7	**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**	**5,00**	**17,28**	**86,39**
				material:	0,53	2,64
				manopera:	16,75	83,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Instalatie electrica de iluminat in incinta

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
8	**TRA01A30**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	**tona**	**16,00**	**25,00**	**400,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	25,00	400,00
9	**EA02A3 [2]**	Tub izolant de protectie rigid tip HFT avand diametrul de 25 mm, montat îngropat	**m**	**100,00**	**15,19**	**1.519,10**
				material:	4,19	419,10
				manopera:	11,00	1.100,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10	**EC05A1**	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu sectiunea pîna la 16 mmp	**m**	**104,00**	**2,51**	**260,63**
				material:	0,01	0,63
				manopera:	2,50	260,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10.L	4802602	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x 2,5 U s 8778	m	106,08	5,46	578,67
11	**EE13XE [2]**	Stalp cu aparat de iluminat 82W, alimentare 24V cu panouri fotovoltaice - montare	**buc**	**3,00**	**75,00**	**225,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	75,00	225,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
12	**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**	**2,00**	**70,00**	**140,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	70,00	140,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
13	**TRB01C12**	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	**tona**	**3,00**	**14,45**	**43,35**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	14,45	43,35
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
14	**TRI1AA01C 3**	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	**tona**	**3,00**	**8,75**	**26,25**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,75	26,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
15	**TRA01A10P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	**tona**	**3,00**	**15,00**	**45,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	45,00
16	**CA01A1**	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	**mc**	**2,00**	**82,53**	**165,06**
				material:	0,53	1,06
				manopera:	79,50	159,00
				utilaj:	2,50	5,00
				transport:	0,00	0,00
16.L	2100971	Beton de ciment B 300 stas 3622	mc	2,02	365,29	736,43

STADIUL FIZIC: Instalatie electrica de iluminat in incinta

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
17	**TRA06A10**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	**tona**	**5,00**	**30,00**	**150,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	30,00	150,00

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		2.523,92	2.710,20	657,66	595,00	**6.486,77**
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	60,98	0,00	0,00	60,98
Total inclusiv Cheltuieli directe:		**2.523,92**	**2.771,18**	**657,66**	**595,00**	**6.547,75**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %					654,78
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						**7.202,53**
Profit	8,0000 %					576,20
Total inclusiv Beneficiu:						**7.778,73**
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**7.778,73**
TVA:	19,00%					**1.477,96**
TOTAL GENERAL:						**9.256,69**

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George
.....

Societatea BRILIO CONCEPT S.R.L. Judetul Cluj

OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Lucrari pentru implementarea proiectului Gal pentru cladirea existenta

STADIUL FIZIC: Lucrari de constructii

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	RPCT09G1	Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace ...mecanice a betonului armat din pereti, trepte, grinzi, stâlpi, placi si prefabricate	mc	**14,18**	**158,50**	**2.247,53**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	137,50	1.949,75
				utilaj:	21,00	297,78
				transport:	0,00	0,00
2	TSA02D1	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 necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren foarte tare	mc	**28,30**	**66,25**	**1.874,88**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	66,25	1.874,88
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	TSD01D1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren foarte tare	mc	**28,30**	**14,23**	**402,57**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	14,23	402,57
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	**71,00**	**14,45**	**1.025,93**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	14,45	1.025,93
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	**71,00**	**8,75**	**621,25**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,75	621,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	**71,00**	**15,00**	**1.065,02**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,02
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	1.065,00
7	TsD16XB [4]	Strat de repartitie din pietris cu granulatie de 16-31 mm compact cu...mai mecanic	mc	**18,90**	**84,08**	**1.589,12**
				material:	29,08	549,62
				manopera:	32,50	614,25
				utilaj:	22,50	425,25
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Lucrari de constructii

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
8	**TRA01A30**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	**tona**	**36,29**	**25,00**	**907,25**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	25,00	907,25
9	**TRB01C12**	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	**tona**	**36,29**	**14,45**	**524,38**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	14,45	524,38
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10	**IZF28A+ [1]**	Strat de separatie din folie PVC	**mp**	**94,50**	**5,12**	**483,72**
				material:	1,37	129,34
				manopera:	3,75	354,38
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11	**CA02J1**	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv în plansee (grinzi, stâlpi, placi) cu grosimea placii peste 10 cm ;	**mc**	**11,34**	**80,55**	**913,41**
				material:	1,55	17,55
				manopera:	76,50	867,51
				utilaj:	2,50	28,35
				transport:	0,00	0,00
11.L	2100900	Beton de ciment B 350 stas 3622	mc	11,43	341,19	3.900,02
12	**TE06C1**	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=6mm ochiurile 100x100mm	**mp**	**131,94**	**18,49**	**2.439,69**
				material:	14,99	1.978,36
				manopera:	3,50	461,33
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
13	**TRA06A10**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	**tona**	**28,35**	**30,00**	**850,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	30,00	850,50
14	**IZF67A+ [12]**	Refacerea hidroizolatiei orizontale între fundatie si pereti prin injectarea de solutii lichide (geluri)	**mp**	**25,00**	**291,17**	**7.279,34**
				material:	276,12	6.903,09
				manopera:	8,75	218,75
				utilaj:	6,30	157,50
				transport:	0,00	0,00
15	**RPCT31XB**	Desfacerea captuselilor din scinduri de rasinoase la tavane	**mp**	**132,00**	**11,00**	**1.452,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	11,00	1.452,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
16	**RPCT18XA**	Desfacerea dusumelelor din lemn de rasinoase incl.grinzile,cu recuperarea meterialelor	**mp**	**132,00**	**9,50**	**1.254,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	9,50	1.254,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
17	**RPCXH12A**	Demolarea planseelor din lemn si elemente...componente incl. sortarea si stivuirea materialelor	**mp**	**132,00**	**18,00**	**2.376,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	18,00	2.376,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Lucrari de constructii

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
18	**TRB05A12**	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	**tona**	**10,00**	**35,75**	**357,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	35,75	357,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
19	**TRB01C12**	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	**tona**	**7,00**	**14,45**	**101,15**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	14,45	101,15
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
20	**TRI1AA01C 3**	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	**tona**	**17,00**	**8,75**	**148,75**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,75	148,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
21	**TRA01A10P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	**tona**	**17,00**	**15,00**	**255,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	255,00
22	**CB04D1**	Cofraje pentru beton armat în placi, grinzi si stâlpi. din panouri refolosibile, cu astereala din scânduri de rasinoase,scurte si subscurte,exclusiv sustinerile, la constructii având înaltimea între 20 si 35 m inclusiv, la stalpi si cadre	**mp**	**160,00**	**33,42**	**5.347,11**
				material:	4,92	787,11
				manopera:	28,50	4.560,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
23	**CZ0302E1**	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 mm	**kg**	**700,00**	**4,68**	**3.273,44**
				material:	4,01	2.804,88
				manopera:	0,60	420,00
				utilaj:	0,07	48,56
				transport:	0,00	0,00
24	**CC02C1 [1]**	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul pâna la 18 mm inclusiv, in grinzi si stâlpi si pâna la 10 mm inclusiv, în placi, stilpi centuri cu distantier din plastic	**kg**	**700,00**	**0,93**	**652,48**
				material:	0,11	74,98
				manopera:	0,83	577,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
25	**CA07L1 [2]**	Turnarea cu pompa a betonului armat în elementele constructiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante la constructii cu înaltimea între pana la 30 m, în stâlpi si centuri izolate;	**mc**	**13,10**	**68,82**	**901,61**
				material:	2,30	30,20
				manopera:	21,25	278,38
				utilaj:	45,27	593,04
				transport:	0,00	0,00
25.L	2100900	Beton de ciment B 350 stas 3622	mc	13,20	341,19	4.505,31
26	**TRA06A10**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	**tona**	**33,00**	**30,00**	**990,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	30,00	990,00

STADIUL FIZIC: Lucrari de constructii

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
27	**CF01C1**	Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereti si stâlpi, executate manual, pe suprafetele de beton, zidarie de blocuri mici de beton sau din blocuri de beton celular autoclavizat, cu mortar de var-ciment marca M10-T în grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	**mp**	**50,00**	**26,95**	**1.347,64**
				material:	1,39	69,39
				manopera:	25,25	1.262,50
				utilaj:	0,32	15,75
				transport:	0,00	0,00
27.L	2101200	Mortar tencuiala M 100 (var pasta) s 1030	mc	0,90	325,32	292,79
28	**RPCX05AA [6]**	Planseu din grinzi de lemn de rasinoase cu...desc. > 4m. grosime planseu 30cm	**mp**	**132,00**	**134,08**	**17.698,38**
				material:	62,03	8.187,78
				manopera:	71,25	9.405,00
				utilaj:	0,80	105,60
				transport:	0,00	0,00
29	**RCSP29A%**	Constr.metalice (stalpi,grinzi,ferme), gata conf.in tronsoane, montate pe santier, prin suruburi	**kg**	**735,00**	**0,80**	**586,77**
				material:	0,10	73,96
				manopera:	0,64	468,56
				utilaj:	0,06	44,25
				transport:	0,00	0,00
29.L	2907912	Grinda metalica IPE300	kg	735,00	4,76	3.499,15
30	**CMI75F [5]**	Fixarea diverselor elemente de constructii din lemn cu tije filetate	**buc**	**102,00**	**5,50**	**561,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	5,00	510,00
				utilaj:	0,50	51,00
				transport:	0,00	0,00
30.L	5107259	Tija filetata M14 l=0,5m	buc	102,00	4,76	485,60
30.L	5842753	Piulita zincata m14 cod 72pz0014	buc	204,00	0,36	72,84
31	**7609**	Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	**ora**	**10,00**	**10,00**	**100,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	10,00	100,00
				transport:	0,00	0,00
32	**RPCH09B1 [6]**	Montare conectori metalici pentru prindere elemente din lemn la sarpante - piesa tip vinclu	**buc**	**84,00**	**6,13**	**514,95**
				material:	2,38	199,95
				manopera:	3,75	315,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
32.L	2308383	Piesa metalica pentru prindere elemente de sarpanta tip vinclu 100x100x100mm	buc	84,00	8,81	739,82
33	**RCSU12B%**	Demontare sobe, din zidarie pt.incalzit, incl.curatarea si stivuirea caramizilor - soba	**buc**	**1,00**	**270,01**	**270,01**
				material:	0,26	0,26
				manopera:	269,75	269,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
34	**RCSG10C# - bm1**	Demolare zidarie cosuri de fum	**mc**	**3,00**	**260,22**	**780,66**
				material:	0,62	1,86
				manopera:	252,00	756,00
				utilaj:	7,60	22,80
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Lucrari de constructii

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
35	**RPCXG06C [1]**	Demolarea peretilor...din zidarie de piatra	**mc**	**2,05**	**252,11**	**516,82**
				material:	0,11	0,22
				manopera:	252,00	516,60
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
36	**CD05I1**	Zidarie din caramida cu gauri verticale tip GVP la constructii executate la o înaltime de 36 - 60 m, cu caramizi format 290x240x188 mm, calitatea A - zidarie de caramida 55 cm	**mc**	**7,70**	**508,56**	**3.915,89**
				material:	354,56	2.730,09
				manopera:	154,00	1.185,80
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
36.L	2101171	Mortar de zidarie M 50 s1030	mc	0,85	325,32	275,54
37	**CD05I1**	Zidarie din caramida cu gauri verticale tip GVP la constructii executate la o înaltime de 36 - 60 m, cu caramizi format 290x240x188 mm, calitatea A - zidarie de caramida 15 cm	**mc**	**2,80**	**508,56**	**1.423,96**
				material:	354,56	992,76
				manopera:	154,00	431,20
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
37.L	2101171	Mortar de zidarie M 50 s1030	mc	0,31	325,32	100,20
38	**TRA02A10**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	**tona**	**16,00**	**15,00**	**240,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	240,00
39	**RPCJ13B1 [1]**	Asimilat Reparatii de tencuieli exterioare, în jurul tocurilor si pervazurile la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de var-ciment marca 10-T, având spaletii...drepti între 15-25 cm latime	**m**	**40,00**	**17,45**	**698,11**
				material:	0,95	38,13
				manopera:	16,50	659,98
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
40	**IZF33B+ [1]**	Montare profil metalic pentru protectia muchiilor interioare la spaleti	**m**	**40,00**	**6,09**	**243,79**
				material:	2,09	83,79
				manopera:	4,00	160,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
41	**RPCJ36A1 [5]**	Glet de ipsos si plasa din fibra de sticla pe tencuieli interioare driscuite de 3 mm grosime executat la spaleti pt zugraveli lavabile	**mp**	**12,00**	**20,38**	**244,60**
				material:	5,96	71,50
				manopera:	14,43	173,10
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
42	**CN01B+[1]**	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila aplicate manualUn strat amorsa (dilutie 1:4) si un 2 straturi vopsea lavabila de interior , aplicate pe suprafete interioare noi, foarte absorbante;	**mp**	**12,00**	**11,33**	**135,95**
				material:	0,08	0,95
				manopera:	11,25	135,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
42.L	2600065	Vopsea lavabila de interior	kg	3,84	5,16	19,80
42.L	2101353	Amorsa ptr. zugraveli lavabile interioare	kg	1,20	4,36	5,24
43	**CK26A#**	Glafuri, pervaze ...glafuri mase plastice,montate la ferestre	**m**	**7,00**	**45,50**	**318,49**
				material:	36,50	255,49
				manopera:	9,00	63,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Lucrari de constructii

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
44	**TRA02A10**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	**tona**	**8,00**	**15,00**	**120,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	120,00
45	**TRI1AC13E1**	Descarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez..auto-rampa,teren ctg	**tona**	**8,00**	**8,75**	**70,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,75	70,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
46	**AUT6729**	Macara pe pneuri 10-14,9tf	**ora**	**2,00**	**145,00**	**290,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	145,00	290,00
				transport:	0,00	0,00
47	**MDTC4623010**	Transport utilaj...10 km-65121002-macara pe pneuri de 0,10-0,149 mn(10 -14,9tf)	**buc**	**2,00**	**132,30**	**264,60**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	132,30	264,60
				transport:	0,00	0,00

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		39.877,55	36.821,75	2.444,48	4.427,75	**83.571,54**
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	828,49	0,00	0,00	828,49
Total inclusiv Cheltuieli directe:		**39.877,55**	**37.650,24**	**2.444,48**	**4.427,75**	**84.400,03**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %					8.440,00
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						**92.840,03**
Profit	8,0000 %					7.427,20
Total inclusiv Beneficiu:						**100.267,23**
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**100.267,23**
TVA:	19,00%					**19.050,77**
TOTAL GENERAL:						**119.318,00**

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George
.....



OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Lucrari pentru implementarea proiectului Gal pentru cladirea existenta

STADIUL FIZIC: Inlocuire sarpanta

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	**RPCT27A1**	Demontarea jgheaburilor si burlanelor...din tabla	**m**	**71,00**	**2,50**	**177,46**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	2,50	177,46
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	**RPCXH13C**	Desfacerea ...streasinei infundata sau aparenta incl. sortarea si stivuirea materialelor.	**mp**	**30,00**	**13,50**	**405,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	13,50	405,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	**RPCT25F1**	Desfacerea sarpantelor din lemn si a elementelor componente...a sarpantelor grele	**mp**	**136,00**	**9,60**	**1.305,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	9,60	1.305,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4	**TRB05A22**	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 20m	**tona**	**12,00**	**46,75**	**561,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	46,75	561,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	**TRI1AA01F 3**	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	**tona**	**12,00**	**11,25**	**135,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	11,25	135,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	**TRA01A10P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	**tona**	**12,00**	**15,00**	**180,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	180,00
7	**CE17B1**	Sarpanta din lemn la acoperisuri simple cu una pana la patru pante, executata :pe scaune	**mp**	**136,00**	**61,90**	**8.417,76**
				material:	33,55	4.562,16
				manopera:	26,25	3.570,00
				utilaj:	2,10	285,60
				transport:	0,00	0,00
7.L	2900479	Lemn din rasinoase cal I pentru sarpanta	mc	8,16	555,49	4.532,80

STADIUL FIZIC: Inlocuire sarpanta

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
8	**CMI75F [5]**	Fixarea diverselor elemente de constructii din lemn cu tije filetate	**buc**	**60,00**	**5,50**	**330,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	5,00	300,00
				utilaj:	0,50	30,00
				transport:	0,00	0,00
8.L	5107258	Tija filetata zincata M12 x 300mm	buc	60,00	3,57	214,26
8.L	5842728	Piulita zincata m12	buc	120,00	0,28	33,33
9	**5882194**	Saiba plata zincata m12	**kg**	**120,00**	**15,08**	**1.809,31**
				material:	15,08	1.809,31
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10	**RPCH09B1 [6]**	Montare conectori metalici pentru prindere elemente din lemn la sarpante - piesa tip vinclu	**buc**	**164,00**	**6,13**	**1.005,43**
				material:	2,38	390,43
				manopera:	3,75	615,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10.L	2308383	Piesa metalica pentru prindere elemente de sarpanta tip vinclu 100x100x100mm	buc	164,00	8,81	1.444,59
11	**RPCH09B1 [6]**	Montare conectori metalici pentru prindere elemente din lemn la sarpante - piesa tip vinclu	**buc**	**32,00**	**6,13**	**196,18**
				material:	2,38	76,18
				manopera:	3,75	120,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11.L	2308384	Piesa metalica pentru prindere elemente de sarpanta tip vinclu 150x150x150mm	buc	32,00	11,90	380,91
12	**TRA02A10**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	**tona**	**12,00**	**15,00**	**180,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	180,00
13	**TRI1AC13E 1**	Descarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez..auto-rampa,teren ctg	**tona**	**12,00**	**8,75**	**105,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,75	105,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
14	**AUT6729**	Macara pe pneuri 10-14,9tf	**ora**	**2,00**	**145,00**	**290,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	145,00	290,00
				transport:	0,00	0,00
15	**MDTC46230 10**	Transport utilaj...10 km-65121002-macara pe pneuri de 0,10-0,149 mn(10 -14,9tf)	**buc**	**2,00**	**132,30**	**264,60**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	132,30	264,60
				transport:	0,00	0,00
16	**CE13A1 [3]**	Montare sistem de jgheaburi semirotunde (jgheab, cot, sistem de fixare, etc) din tabla zincata vopsita in camp electrostatic cu diametrul de 15 cm	**m**	**41,00**	**15,40**	**631,27**
				material:	0,40	16,27
				manopera:	15,00	615,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Inlocuire sarpanta

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
17	**6311247**	Jgheab din tabla zincata vopsita in camp electrostatic diametru 15 cm (sistem complet) inclusiv elemente de fixare	**m**	**41,00**	**19,84**	**813,40**
				material:	19,84	813,40
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
18	**CE14A1 [4]**	Montare sistem de burlane rotunde (burlan, descarcator, cot, bratari fixare) din tabla zincata vopsita in camp electrostatic cu diametru de 10 cm	**m**	**24,00**	**22,04**	**529,05**
				material:	0,79	19,05
				manopera:	21,25	510,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
19	**3252218**	Sistem de burlane rotunde, etans, din tabla zincata vopsita in camp electrostatic diametru 10 cm (burlan, cot, elemente de fixare, etc)	**m**	**24,00**	**27,77**	**666,59**
				material:	27,77	666,59
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
20	**CN54A+ [1]**	Ignifugare si protectie insecto-fungicida elementelor de constructii din lemn	**mp**	**650,00**	**13,21**	**8.589,23**
				material:	0,71	464,23
				manopera:	12,50	8.125,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
21	**RPCH13B1**	Streasina înfundata, din scânduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu o grosime initiala de 24 mm, inclusiv paziile necesare din scânduri de brad de 28 mm grosime...cu console aparente, geluite si profilate	**mp**	**25,00**	**109,37**	**2.734,30**
				material:	71,20	1.780,05
				manopera:	38,17	954,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
22	**CE19A1**	Pazii si stresini din scanduri de lemn pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simplu	**m**	**41,00**	**5,13**	**210,19**
				material:	0,17	6,83
				manopera:	4,75	194,75
				utilaj:	0,21	8,61
				transport:	0,00	0,00
22.L	2903830	Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	0,21	1.110,98	227,75
23	**RPCR16B%**	Vopsirea,traverse-lambriuri-streasini,lemn-pfl-pal,vopsea ulei alhidice,s>20mp:2 straturi de vopsea	**mp**	**33,00**	**18,62**	**614,30**
				material:	6,12	201,80
				manopera:	12,50	412,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		17.639,93	18.105,46	878,81	360,00	**36.984,20**
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	407,37	0,00	0,00	407,37
Total inclusiv Cheltuieli directe:		**17.639,93**	**18.512,84**	**878,81**	**360,00**	**37.391,57**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %					3.739,16
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						**41.130,73**
Profit	8,0000 %					3.290,46
Total inclusiv Beneficiu:						**44.421,19**
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**44.421,19**
TVA:	19,00%					**8.440,03**
TOTAL GENERAL:						**52.861,22**

STADIUL FIZIC: Inlocuire sarpanta

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George

.....

Societatea BRILIO CONCEPT S.R.L. Judetul Cluj

OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Lucrari pentru implementarea proiectului Gal pentru cladirea existenta

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice de forta si efractie

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	**RPEG19C1 [2]**	Demontare tablou electric	**buc**	**1,00**	**62,50**	**62,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	62,50	62,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	**RPEE17B1 [2]**	Demontare priza bipolara	**buc**	**10,00**	**6,25**	**62,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	6,25	62,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	**RPEA14B1 [1]**	Demontare doza de ramificatie la instalatii electrice	**buc**	**20,00**	**8,75**	**175,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,75	175,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4	**RPEB11A1**	Demontare cond fy , afy izol...1-4 mmp excl izol	**m**	**500,00**	**0,50**	**249,75**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,50	249,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	**RPEA15A1**	Demontare tub prot...ip-pvc Instalatie ingrop 9-18 mm	**m**	**170,00**	**3,00**	**509,92**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	3,00	509,92
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	**EC05A1**	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu sectiunea pîna la 16 mmp	**m**	**244,00**	**2,51**	**611,45**
				material:	0,01	1,45
				manopera:	2,50	610,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.L	0000392	Cablu electric cupru N2XH 3x2,5mmp	m	248,88	4,60	1.145,50
7	**EC05A1**	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu sectiunea pîna la 16 mmp	**m**	**38,00**	**2,51**	**95,23**
				material:	0,01	0,23
				manopera:	2,50	95,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7.L	0002223	Cablu electric NHXH E90 4x6mmp	m	38,76	17,46	676,68

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice de forta si efractie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
8	**EC05A1**	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu sectiunea pîna la 16 mmp	**m**	**9,00**	**2,51**	**22,55**
				material:	0,01	0,05
				manopera:	2,50	22,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8.L	0000691	Cablu electric NHXH FE180, E90 5X6MMP	m	9,18	19,05	174,84
9	**EA02A2**	Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 20 mm, montat îngropat	**m**	**233,00**	**13,58**	**3.164,44**
				material:	2,58	601,44
				manopera:	11,00	2.563,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10	**EA16C1**	Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata în mediu normal, tip NBU-PG 16	**buc**	**25,00**	**6,32**	**157,94**
				material:	0,32	7,94
				manopera:	6,00	150,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10.L	5500095	Doza derivatie rectangulara montaj ingropat ST, IP40	buc	25,00	2,78	69,44
11	**RPCU11A1**	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...sub 30 cmp în zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment	**m**	**233,00**	**4,50**	**1.048,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	4,50	1.048,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
12	**EI05B1 [1]**	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protectie asezate pentru montaj ingropat sub tencuiala, cu diametrul de 21-50 mm	**m**	**233,00**	**4,07**	**948,29**
				material:	1,57	365,79
				manopera:	2,50	582,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
13	**RPCU08C1 [1]**	Strapungeri in zidarie de caramida ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor realizate cu masina de gaurit electrica rotopercutoare cu d=35mm	**buc**	**10,00**	**22,50**	**225,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	17,50	175,00
				utilaj:	5,00	50,00
				transport:	0,00	0,00
14	**RPCU20A1 [1]**	Astuparea cu mortar de ciment-var... a gaurilor din zidarie si etansarea in jurul conductelor ce trec prin pereti	**buc**	**10,00**	**10,40**	**104,02**
				material:	0,90	9,02
				manopera:	9,50	95,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
15	**ED08A1**	Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata îngropat	**buc**	**11,00**	**8,82**	**97,03**
				material:	0,82	9,03
				manopera:	8,00	88,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
15.L	5500341	Priza dubla cu contact de protectie 16A, IP40, montaj ingropat, construit cu material bactericid	buc	11,00	20,63	226,96
16	**ED08A1**	Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata îngropat	**buc**	**2,00**	**8,82**	**17,64**
				material:	0,82	1,64
				manopera:	8,00	16,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice de forta si efractie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
16.L	0001911	Priza dubla 16A, 230V, IP20 cu contact de protectie montata ingropat	buc	2,02	12,70	25,65
17	**EH04A1 [2]**	Incercarea si verificarea electrica a prizei bipolare simpla sau dubla, cu contact de protectie	**buc**	**13,00**	**3,75**	**48,75**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	3,75	48,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
18	**W2E20A#**	Racordarea circuitelor electrice în tablouri la borne cu sectiunea de...pâna la 6mmp;	**buc**	**10,00**	**2,00**	**20,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	2,00	20,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
19	**EH07A1**	Energie electrica, pentru probe	**kwh**	**2,00**	**0,60**	**1,19**
				material:	0,60	1,19
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
20	**TRB02B21**	Transportul materialelor cu tomberon inc aruncare desc rasturnare grupa...4 distanta 10m	**tona**	**1,50**	**13,00**	**19,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	13,00	19,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
21	**TRI1AA03C 3**	Incarcarea materialelor, grupa...a-grele in prafuri,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	**tona**	**1,50**	**12,50**	**18,75**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	12,50	18,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
22	**TRA01A10P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	**tona**	**1,50**	**15,00**	**22,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	22,50
23	**TRA02A10**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	**tona**	**0,60**	**15,00**	**9,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	9,00
24	**TRI1AC13E 1**	Descarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez..auto-rampa,teren ctg	**tona**	**0,60**	**8,75**	**5,25**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,75	5,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
25	**EN11A+**	Detectoare de prezenta, montate in...interior	**buc**	**3,00**	**22,46**	**67,38**
				material:	17,96	53,88
				manopera:	4,50	13,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
25.L	2600870	Detector de prezenta PIR	buc	3,00	96,02	288,06

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice de forta si efractie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
26	**EN12A+**	Conexiuni/legaturi la detectoare de prezenta montate conventional si adresabil, in ...interior	**buc**	**3,00**	**5,00**	**15,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	5,00	15,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
27	**EN13A1+**	Verificari/probe la detectoare de prezenta montate ...conventional, adresabil si radio in interior	**buc**	**3,00**	**2,50**	**7,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	2,50	7,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
28	**EN07A+**	Montare periferice aramare/dezarmare si comunicatie...panouri, tastaturi	**buc**	**1,00**	**12,47**	**12,47**
				material:	3,97	3,97
				manopera:	8,50	8,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
28.L	20019167	Tastatura LCD	buc	1,00	396,78	396,78
29	**EN26A1+**	Dispozitive de avertizare opto - acustice montate la exterior, ...conventionale	**buc**	**1,00**	**10,98**	**10,98**
				material:	4,73	4,73
				manopera:	6,25	6,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
29.L	2600003	Sirena de exterior	buc	1,01	277,75	279,13
29.L	20019182	Suport pentru dispozitiv avertizor opto-acustic, de interior	buc	1,01	35,71	36,07
30	**EN27B+**	Verificari /probe la dispozitive avertizare opto - acustice montate la ...exterior	**buc**	**1,00**	**5,50**	**5,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	5,50	5,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
31	**ED08XC [5]**	Acumulator 12V/2,5Ah - montare	**buc**	**1,00**	**75,00**	**75,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	75,00	75,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
32	**0002359**	Acumulator 12V 2,5 Ah	**buc**	**1,00**	**55,55**	**55,55**
				material:	55,55	55,55
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
33	**EC08A1**	Cablu pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari, tras prin tub de protectie, pentru racordarea la tablouri si aparate cablu avand 2-48/0,75 mmp, 2-30/1 mmp, 2-30/1,5 mmp, 2-21/2,5 mmp	**m**	**105,00**	**3,06**	**321,23**
				material:	0,06	6,23
				manopera:	3,00	315,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
33.L	0002216	Cablu ecranat 6 x 0,22, pvc alb, antiflacara SA62BI	buc	108,15	2,02	218,85
34	**EA01A2 [2]**	Tub de protectie flexibil rezistent la foc având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	**m**	**105,00**	**10,49**	**1.101,94**
				material:	1,49	156,94
				manopera:	9,00	945,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice de forta si efractie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
35	**RPCU11A1**	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...sub 30 cmp în zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment	**m**	**105,00**	**4,50**	**472,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	4,50	472,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
36	**EI05B1 [1]**	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protectie asezate pentru montaj ingropat sub tencuiala, cu diametrul de 21-50 mm	**m**	**105,00**	**4,07**	**427,34**
				material:	1,57	164,84
				manopera:	2,50	262,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
37	**RPCU08C1 [1]**	Strapungeri in zidarie de caramida ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor realizate cu masina de gaurit electrica rotopercutoare cu d=35mm	**buc**	**3,00**	**22,50**	**67,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	17,50	52,50
				utilaj:	5,00	15,00
				transport:	0,00	0,00
38	**RPCU20A1**	Astuparea cu mortar de ciment-var... a gaurilor din zidarie	**buc**	**3,00**	**9,63**	**28,90**
				material:	0,13	0,40
				manopera:	9,50	28,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
39	**TRB02B21**	Transportul materialelor cu tomberon inc aruncare desc rasturnare grupa...4 distanta 10m	**tona**	**0,50**	**13,00**	**6,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	13,00	6,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
40	**TRI1AA03C3**	Incarcarea materialelor, grupa...a-grele in prafuri,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	**tona**	**0,50**	**12,50**	**6,25**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	12,50	6,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
41	**TRA01A10P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	**tona**	**0,50**	**15,00**	**7,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	7,50
42	**EH03A1 [3]**	Reglarea si punerea în functiune a instalatiei de efractie	**buc**	**1,00**	**250,00**	**250,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	250,00	250,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
43	**TRA02A10**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	**tona**	**0,20**	**15,00**	**3,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	3,00
44	**TRI1AC13E1**	Descarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez..auto-rampa,teren ctg	**tona**	**0,20**	**8,75**	**1,75**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,75	1,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice de forta si efractie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
45	**NMB021021**	Electronist cat....2	**ora**	**3,00**	**25,00**	**75,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	25,00	75,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		4.982,27	9.164,17	65,00	42,00	**14.253,44**
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	206,19	0,00	0,00	206,19
Total inclusiv Cheltuieli directe:		**4.982,27**	**9.370,36**	**65,00**	**42,00**	**14.459,63**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %					1.445,96
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						**15.905,60**
Profit	8,0000 %					1.272,45
Total inclusiv Beneficiu:						**17.178,04**
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**17.178,04**
TVA:	19,00%					**3.263,83**
TOTAL GENERAL:						**20.441,87**

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George
.....

Societatea BRILIO CONCEPT S.R.L. Judetul Cluj

OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Lucrari pentru implementarea proiectului Gal pentru cladirea existenta

STADIUL FIZIC: Refacere finisaje in zonele de interventie - pereti, tavane

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	**RPCT11A1 [3]**	Desfacerea, razuirea stratului de glet la pereti si tavane, pe suprafete care urmeaza a se gletui	**mp**	**189,19**	**6,25**	**1.182,44**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	6,25	1.182,44
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	**RPCT10A1**	Desfacerea tencuielilor interioare sau exterioare...obisnuite la pereti, pe suprafete care urmeaza a se tencui	**mp**	**189,19**	**5,00**	**945,95**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	5,00	945,95
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	**TRB01C12**	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	**tona**	**9,45**	**14,45**	**136,55**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	14,45	136,55
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4	**TRI1AA01C 3**	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	**tona**	**9,45**	**8,75**	**82,69**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,75	82,69
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	**TRA01A10P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	**tona**	**9,45**	**15,00**	**141,75**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	141,75
6	**CF01A1**	Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereti si stâlpi, executate manual, pe suprafete de zidarie de caramida, cu mortar de var-ciment marca M10-T în grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	**mp**	**224,19**	**24,74**	**5.546,79**
				material:	1,18	263,75
				manopera:	23,25	5.212,42
				utilaj:	0,32	70,62
				transport:	0,00	0,00
6.L	2101200	Mortar tencuiala M 100 (var pasta) s 1030	mc	4,04	325,36	1.312,96
7	**CF10C1 [12]**	Glet de ipsos aditivat, din produse uscate predozate, aplicat manual in 2 straturi pe tencuieli interioare driscuite la pereti interiori;	**mp**	**224,19**	**21,55**	**4.831,27**
				material:	5,01	1.124,29
				manopera:	16,50	3.699,14
				utilaj:	0,04	7,85
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Refacere finisaje in zonele de interventie - pereti, tavane

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
8	**CN01B+ [3]**	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila aplicate manual Un strat amorsa (dilutie 1:4) si 2 straturi vopsea lavabila de interior, aplicate pe suprafete interioare noi, foarte absorbante	**mp**	**176,02**	**11,33**	**1.994,19**
				material:	0,08	13,97
				manopera:	11,25	1.980,23
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8.L	2600065	Vopsea lavabila de interior	kg	56,33	5,16	290,54
8.L	2101353	Amorsa ptr. zugraveli lavabile interioare	kg	17,60	4,36	76,83
9	**CN17A1 [1]**	Tapete din PVC aplicate pe pereti	**mp**	**48,17**	**24,52**	**1.181,14**
				material:	6,77	326,12
				manopera:	17,75	855,02
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9.L	2205069	Tapet din pvc	mp	50,58	80,94	4.093,97
10	**CD78A02+**	Buiandrugi prefabricati 25x10x150 cm	**buc**	**15,00**	**47,87**	**718,12**
				material:	45,27	679,12
				manopera:	2,60	39,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11	**CF10C1 [6]**	Glet de ipsos aditivat, din produse uscate predozate, aplicat manual in 1 strat pe suprafete de gipscarton la tavane	**mp**	**30,00**	**13,63**	**409,00**
				material:	3,35	100,45
				manopera:	10,25	307,50
				utilaj:	0,04	1,05
				transport:	0,00	0,00
12	**CN01B+ [5]**	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila aplicate manual Un strat amorsa (dilutie 1:4) si 2 straturi vopsea lavabila de interior, aplicate pe suprafete interioare noi, foarte absorbante - la tavane	**mp**	**90,00**	**12,58**	**1.132,14**
				material:	0,08	7,14
				manopera:	12,50	1.125,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
12.L	2600065	Vopsea lavabila de interior	kg	28,80	5,16	148,55
12.L	2101353	Amorsa ptr. zugraveli lavabile interioare	kg	9,00	4,36	39,28
13	**TRA06A10**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	**tona**	**10,00**	**30,00**	**300,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	30,00	300,00
14	**TRA02A10**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	**tona**	**2,00**	**15,00**	**30,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	30,00
15	**TRI1AC13E 1**	Descarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez..auto-rampa,teren ctg	**tona**	**2,00**	**8,75**	**17,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,75	17,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		8.476,97	15.583,42	79,52	471,75	**24.611,66**

STADIUL FIZIC: Refacere finisaje in zonele de interventie - pereti, tavane

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	350,63	0,00	0,00	350,63
Total inclusiv Cheltuieli directe:		**8.476,97**	**15.934,05**	**79,52**	**471,75**	**24.962,28**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %					2.496,23
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						**27.458,51**
Profit	8,0000 %					2.196,68
Total inclusiv Beneficiu:						**29.655,19**
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**29.655,19**
TVA:	19,00%					**5.634,49**
TOTAL GENERAL:						**35.289,68**

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George
.....

Societatea BRIO CONCEPT S.R.L. Judetul Cluj

OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Lucrari pentru implementarea proiectului Gal pentru cladirea existenta

STADIUL FIZIC: Refacere finisaje - pardoseli

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitolul de lucrari**		**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -**	**TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6 = 4 x 5**
1	**RPCXK06C**	Desfacerea pardoselilor ...din parchet dusumele pavele lemn etc.	**mp**	**131,94**	**22,50**	**2.968,65**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	22,50	2.968,65
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	**CG03D1 [1]**	Pardoseli din materiale plastice cu covor din policlorura de vinil (PVC) tip tarket pentru trafic greu montat prin lipire cu adeziv si etansare cu cordon de sudura intre fasii, în încaperi cu suprafete peste 20 m2, cu pervaz din covor PVC	**mp**	**95,00**	**87,19**	**8.283,01**
				material:	11,97	1.137,11
				manopera:	75,00	7.125,00
				utilaj:	0,22	20,90
				transport:	0,00	0,00
2.L	6715983	Covor PVC tip tarket antiderapant pentru trafic intens	mp	104,50	75,39	7.878,04
3	**CG01D1**	Strat suport pentru pardoseli executate din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu suprafata fin driscuita ;	**mp**	**88,00**	**10,20**	**897,60**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	9,50	836,00
				utilaj:	0,70	61,60
				transport:	0,00	0,00
3.L	2101195	Mortar tencuiala M 100 (var hidrat) s 1030	mc	2,73	325,36	887,58
4	**CG05A1 [1]**	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti in incaperi cu suprafata de peste 20mp - profile de scafa la pardoseli din PVC	**m**	**57,00**	**16,34**	**931,61**
				material:	3,81	217,12
				manopera:	12,50	712,50
				utilaj:	0,04	2,00
				transport:	0,00	0,00
4.L	2501460	Profil de scafa cu margini flexibile pentru pardoseli din PVC	m	58,14	8,73	507,51
4.L	2501461	Profil de inchidere covor PVC la scafa	m	58,14	9,52	553,65
5	**TRA06A10**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	**tona**	**6,75**	**30,00**	**202,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	30,00	202,50

	procent	**material**	**manopera**	**utilaj**	**transport**	**total**
Cheltuieli directe:		11.181,01	11.642,15	84,50	202,50	**23.110,15**

STADIUL FIZIC: Refacere finisaje - pardoseli

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	261,95	0,00	0,00	261,95
Total inclusiv Cheltuieli directe:		**11.181,01**	**11.904,10**	**84,50**	**202,50**	**23.372,10**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %					2.337,21
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						**25.709,31**
Profit	8,0000 %					2.056,74
Total inclusiv Beneficiu:						**27.766,06**
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**27.766,06**
TVA:	19,00%					**5.275,55**
TOTAL GENERAL:						**33.041,61**

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George
.....

Societatea BRILIO CONCEPT S.R.L. Judetul Cluj

OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Lucrari pentru implementarea proiectului Gal pentru cladirea existenta

STADIUL FIZIC: Inlocuire tamplarie interioara

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	**RPCT33A1**	Demontarea usilor si ferestrelor din lemn....	**mp**	**5,28**	**10,72**	**56,63**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	10,72	56,63
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	**CK03B1 [1]**	Usi din lemn interioare sau exterioare cu 1 sau 2 canaturi - montare	**mp**	**11,34**	**51,02**	**578,55**
				material:	11,56	131,07
				manopera:	39,25	445,10
				utilaj:	0,21	2,38
				transport:	0,00	0,00
2.L	0001091	Usa plina din lemn pentru interior, gata finisata, dotata cu sistem de inchidere si incuiere, 1 sau doua canate conform tablou de tamplarie	mp	11,34	460,26	5.219,39
3	**CK03B1 [1]**	Usi din lemn interioare sau exterioare cu 1 sau 2 canaturi - montare	**mp**	**2,97**	**51,02**	**151,52**
				material:	11,56	34,33
				manopera:	39,25	116,57
				utilaj:	0,21	0,62
				transport:	0,00	0,00
3.L	0002351	Usa pentru interior din lemn cu sticla, gata finisata, dotata cu sistem de inchidere si incuiere, 1 sau doua canate conform tablou de tamplarie	mp	2,97	460,26	1.366,98
4	**CK22XC [1]**	Montare dispozitiv autoinchidere la usi	**buc**	**1,00**	**25,00**	**25,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	25,00	25,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.L	4203897	Dispozitiv autoinchidere pentru usi	buc	1,00	178,55	178,55
5	**RPCJ13B1**	Reparatii de tencuieli interioare, în jurul tocurilor si pervazurile la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de var-ciment marca 10-T, având spaletii...drepti între 15-25 cm latime	**m**	**46,31**	**17,45**	**808,25**
				material:	0,95	44,15
				manopera:	16,50	764,09
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	**IZF33B+ [1]**	Montare profil metalic pentru protectia muchiilor interioare la spaleti	**ml**	**46,31**	**6,09**	**282,26**
				material:	2,09	97,02
				manopera:	4,00	185,24
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Inlocuire tamplarie interioara

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
7	**RPCJ36A1 [5]**	Glet de ipsos si plasa din fibra de sticla pe tencuieli interioare driscuite de 3 mm grosime executat la spaleti pt zugraveli lavabile	**mp**	**11,58**	**20,38**	**236,05**
				material:	5,96	69,01
				manopera:	14,43	167,04
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8	**CN01B+ [3]**	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila aplicate manual Un strat amorsa (dilutie 1:4) si 2 straturi vopsea lavabila de interior, aplicate pe suprafete interioare noi, foarte absorbante	**mp**	**11,58**	**11,33**	**131,19**
				material:	0,08	0,92
				manopera:	11,25	130,28
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8.L	2600065	Vopsea lavabila de interior	kg	3,71	5,16	19,11
8.L	2600052	Amorsa pentru zugraveli lavabile interioare	kg	1,16	3,81	4,41
9	**CK01A1**	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu deschidere obisnuita sau interioara cu unul sau mai multe canaturi, cu sau fara supralumina la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv, pentru ferestre cu suprafata tocului pâna la 1,00 m2 inclusiv; - debarasare vesela	**mp**	**1,00**	**70,00**	**70,00**
				material:	4,25	4,25
				manopera:	65,75	65,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9.L	2500394	Fereastra interioara culisanta din lemn cu sticla glasata	mp	1,00	436,46	436,46
10	**TRA02A10**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	**tona**	**0,50**	**15,00**	**7,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	7,50
11	**TRI1AC13E 1**	Descarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez..auto-rampa,teren ctg	**tona**	**0,50**	**8,75**	**4,38**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,75	4,38
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		7.605,64	1.960,07	3,01	7,50	**9.576,21**
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	44,10	0,00	0,00	44,10
Total inclusiv Cheltuieli directe:		**7.605,64**	**2.004,17**	**3,01**	**7,50**	**9.620,32**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %					962,03
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						**10.582,35**
Profit	8,0000 %					846,59
Total inclusiv Beneficiu:						**11.428,94**
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**11.428,94**
TVA:	19,00%					**2.171,50**
TOTAL GENERAL:						**13.600,44**

STADIUL FIZIC: Inlocuire tamplarie interioara

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George
.....

Societatea BRUMAR CONCEPT S.R.L. Judetul Cluj

OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Lucrari pentru implementarea proiectului Gal pentru cladirea existenta

STADIUL FIZIC: Repararea elementelor de constructii

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	**RPCG24XC**	Repararea fisurilor in zidarie prin injectarea cu mortar de cim.si aracet in zidarie de 1 1/2 carami	**m**	**50,00**	**61,85**	**3.092,65**
				material:	8,35	417,65
				manopera:	53,50	2.675,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		417,65	2.675,00	0,00	0,00	**3.092,65**
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	60,19	0,00	0,00	60,19
Total inclusiv Cheltuieli directe:		**417,65**	**2.735,19**	**0,00**	**0,00**	**3.152,84**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %					315,28
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						**3.468,12**
Profit	8,0000 %					277,45
Total inclusiv Beneficiu:						**3.745,57**
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**3.745,57**
TVA:	19,00%					**711,66**
TOTAL GENERAL:						**4.457,23**

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George
.....

OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Lucrari pentru implementarea proiectului Gal pentru cladirea existenta

STADIUL FIZIC: Asigurare masuri ISU constructii

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitolul de lucrari**		**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -**	**TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6 = 4 x 5**
1	**CK46A+ [4]**	Usi interioare rezistente la foc având suprafata tocului:...până la 5 mp inclusiv;	**mp**	**1,89**	**106,25**	**200,81**
				material:	60,55	114,44
				manopera:	45,00	85,05
				utilaj:	0,70	1,32
				transport:	0,00	0,00
1.L	2500344	Usa interioara rezistenta la foc min 30 min (conform tablou de tamplarie)	mp	1,89	674,52	1.274,85
2	**RPCJ13B1**	Reparatii de tencuieli interioare, în jurul tocurilor si pervazurile la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de var-ciment marca 10-T, având spaletii...drepti între 15-25 cm latime	**m**	**10,20**	**17,45**	**178,02**
				material:	0,95	9,73
				manopera:	16,50	168,29
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	**IZF33B+ [1]**	Montare profil metalic pentru protectia muchiilor interioare la spaleti	**ml**	**10,20**	**6,09**	**62,17**
				material:	2,09	21,37
				manopera:	4,00	40,80
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4	**RPCJ36A1 [5]**	Glet de ipsos si plasa din fibra de sticla pe tencuieli interioare driscuite de 3 mm grosime executat la spaleti pt zugraveli lavabile	**mp**	**2,55**	**20,38**	**51,98**
				material:	5,96	15,20
				manopera:	14,43	36,78
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	**CN01B+ [3]**	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila aplicate manual Un strat amorsa (dilutie 1:4) si 2 straturi vopsea lavabila de interior, aplicate pe suprafete interioare noi, foarte absorbante	**mp**	**2,55**	**11,33**	**28,89**
				material:	0,08	0,20
				manopera:	11,25	28,69
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5.L	2600121	Vopsea lavabila de exterior	kg	0,82	5,95	4,86
5.L	2600052	Amorsa pentru zugraveli lavabile interioare	kg	0,26	3,81	0,97
6	**CK33A# [8]**	Diverse la usi ... montare bara antipanica	**buc**	**1,00**	**60,00**	**60,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	60,00	60,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.L	3519629	Bara antipanica usa acces in cladire L=0,9m	buc	1,00	301,55	301,55

STADIUL FIZIC: Asigurare masuri ISU constructii

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
7	**CK33A# [8]**	Diverse la usi ... montare bara antipanica	**buc**	**1,00**	**60,00**	**60,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	60,00	60,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7.L	3519631	Bara antipanica montata pe usa L=1,35m	buc	1,00	325,36	325,36
8	**CK33A# [8]**	Diverse la usi ... montare bara antipanica	**buc**	**1,00**	**60,00**	**60,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	60,00	60,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8.L	3519639	Bara antipanica montata pe usa L=1,55m	buc	1,00	333,29	333,29
9	**CK22XC [1]**	Montare dispozitiv autoinchidere la usi	**buc**	**1,00**	**25,00**	**25,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	25,00	25,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9.L	4203897	Dispozitiv autoinchidere pentru usi	buc	1,00	178,55	178,55
10	**CO14A# [1]**	Chepeng cu rezistenta la foc min 60 minute dimensiunea 1x1m montat pentru acces in pod	**buc**	**1,00**	**179,53**	**179,53**
				material:	70,78	70,78
				manopera:	108,75	108,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10.L	0001457	Chepeng cu scara pentru acces pod cu rezistenta la foc de min 60 minute S minim 1 mp	buc	1,00	1.547,44	1.547,44
11	**CD18A% [19]**	Placare cu placi de gipscarton rezistente la foc 60 min. pe structura metalica montata la tavane	**mp**	**90,00**	**91,47**	**8.232,26**
				material:	46,40	4.176,41
				manopera:	45,00	4.050,00
				utilaj:	0,07	5,85
				transport:	0,00	0,00
12	**RPCXR05A [1]**	Ignifugarea interioara a lemnariei aparente cu...solutie ignifuga omologata aplicata in 2 straturi de solutie concentrata	**mp**	**409,50**	**15,51**	**6.351,85**
				material:	5,76	2.359,22
				manopera:	9,75	3.992,63
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
13	**TRA02A10**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	**tona**	**3,00**	**15,00**	**45,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	45,00
14	**TRI1AC13E 1**	Descarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez..auto-rampa,teren ctg	**tona**	**3,00**	**8,75**	**26,25**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,75	26,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:	10.734,21	8.742,24	7,17	45,00	**19.528,62**

STADIUL FIZIC: Asigurare masuri ISU constructii

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	196,70	0,00	0,00	196,70
Total inclusiv Cheltuieli directe:		**10.734,21**	**8.938,94**	**7,17**	**45,00**	**19.725,32**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %					1.972,53
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						**21.697,85**
Profit	8,0000 %					1.735,83
Total inclusiv Beneficiu:						**23.433,68**
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**23.433,68**
TVA:	19,00%					**4.452,40**
TOTAL GENERAL:						**27.886,08**

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George

.....

Societatea BRILIO CONCEPT S.R.L. Judeţul Cluj

OBIECTIV: **Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla**

OBIECTUL: **Lucrari pentru implementarea proiectului Gal pentru cladirea existenta**

STADIUL FIZIC: **Crearea de facilitati pentru persoane cu dizabilitati locomotor**

Proiectant: **Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090**

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitolul de lucrari**		**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -**	**TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6 = 4 x 5**
1	**TSA02D1**	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 necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren foarte tare	**mc**	**4,20**	**66,25**	**278,25**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	66,25	278,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	**TSD01D1**	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren foarte tare	**mc**	**4,20**	**14,23**	**59,75**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	14,23	59,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	**TRB01C12**	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	**tona**	**6,30**	**14,45**	**91,03**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	14,45	91,03
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4	**TRI1AA02C3**	Incarcarea materialelor, grupa...a-grele in bulgari,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	**tona**	**6,30**	**11,25**	**70,88**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	11,25	70,88
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	**TRA01A10P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	**tona**	**6,30**	**15,00**	**94,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	94,50
6	**CB02A1**	Cofraje pentru beton în elevatie, din panouri refolosibile, cu astereala din scânduri de rasinoase,scurte si subscurte inclusiv sprijinirile la ziduri drepte avand inaltimea de 0-3m.	**mp**	**8,40**	**24,97**	**209,79**
				material:	5,22	43,89
				manopera:	19,75	165,90
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7	**RCSD08C%**	Montarea plaselor sudate stm sau stnb, la placi	**kg**	**130,00**	**2,47**	**320,47**
				material:	0,10	13,15
				manopera:	2,33	302,25
				utilaj:	0,04	5,07
				transport:	0,00	0,00
7.L	200421A	Plasa sudata 100 x 100 mm, d = 8 mm	kg	131,30	6,35	833,55

STADIUL FIZIC: Crearea de facilitati pentru persoane cu dizabilitati locomotor

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
8	**CA01B1**	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si în ziduri de sprijin	**mc**	**5,00**	**71,27**	**356,33**
				material:	0,52	2,58
				manopera:	68,25	341,25
				utilaj:	2,50	12,50
				transport:	0,00	0,00
8.L	2100900	Beton de ciment B 350 stas 3622	mc	5,04	341,23	1.719,80
9	**CA02B1**	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante in fundatii izolate cu volum peste 3 m3 si fundatii pahar ;	**mc**	**2,20**	**87,77**	**193,08**
				material:	0,52	1,13
				manopera:	83,50	183,70
				utilaj:	3,75	8,25
				transport:	0,00	0,00
9.L	2100900	Beton de ciment B 350 stas 3622	mc	2,22	341,23	756,71
10	**TRA06A10**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	**tona**	**2,45**	**30,00**	**73,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	30,00	73,50
11	**CG11A1 [1]**	Pardoseli din placi din gresie ceramica executate cu placi patrate sau dreptunghiulare de aceiasi culoare asezate simplu	**mp**	**20,00**	**64,57**	**1.291,49**
				material:	6,37	127,49
				manopera:	55,00	1.100,00
				utilaj:	3,20	64,00
				transport:	0,00	0,00
11.L	20027714	Gresie antiderapanta de exterior pentru trafic intens 30x30cm cu coeficient de frecare min 0,4	mp	20,60	35,71	735,63
12	**CL20B1**	Confectii metalice diverse, montate aparent balustrazi grile, chepeng, opritori, gratare	**kg**	**250,00**	**3,40**	**849,19**
				material:	0,40	99,19
				manopera:	3,00	750,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
12.L	6306391	Balustrada met.pt.platforme ind. prof. cat.ipc 5127	kg	250,00	7,94	1.983,89
13	**CH06XA**	Mina curenta metalica mont.pe suporti de 15cm inalt.la dist.de 1-1,20m,prev.cu rond.sud.01 1/4"dreap	**m**	**10,00**	**64,33**	**643,29**
				material:	34,33	343,29
				manopera:	30,00	300,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
14	**CN09XB**	Vopsitorii la balustrade,grile si parapete metalice cu email alchidic	**mp**	**12,00**	**29,25**	**350,95**
				material:	1,75	20,95
				manopera:	27,50	330,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
14.L	6108373	Email gri e.825-8 ntr 1703-80	kg	0,84	14,28	12,00
14.L	6100838	Grund rosu anticoroziv g.735-6 ntr 1703-80	kg	0,96	14,28	13,71
15	**TsD16XB [4]**	Strat de repartitie din pietris cu granulatie de 16-31 mm compact cu...mai mecanic	**mc**	**1,56**	**84,08**	**131,17**
				material:	29,08	45,37
				manopera:	32,50	50,70
				utilaj:	22,50	35,10
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Crearea de facilitati pentru persoane cu dizabilitati locomotor

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
16	**IZF28A+ [1]**	Strat de separatie din folie PVC	**mp**	**8,00**	**8,87**	**70,95**
				material:	1,37	10,95
				manopera:	7,50	60,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
17	**TRA06A10 [1]**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc distanta =10km	**tona**	**18,00**	**30,00**	**540,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	30,00	540,00
18	**TRA01A30**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	**tona**	**2,00**	**25,00**	**50,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	25,00	50,00

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		6.763,29	4.083,71	124,92	758,00	**11.729,92**
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	91,88	0,00	0,00	91,88
Total inclusiv Cheltuieli directe:		**6.763,29**	**4.175,59**	**124,92**	**758,00**	**11.821,80**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %					1.182,18
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						**13.003,98**
Profit	8,0000 %					1.040,32
Total inclusiv Beneficiu:						**14.044,30**
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**14.044,30**
TVA:	19,00%					**2.668,42**
TOTAL GENERAL:						**16.712,72**

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George
.....

OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Lucrari pentru implementarea proiectului Gal pentru cladirea existenta

STADIUL FIZIC: Amenajare grup sanitar pentru persoane cu dizabilitati - obiecte sanitare

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	**SC07E1 [2]**	Lavoar din portelan sanitar pentru persoane cu disabilitati - montare	**buc**	**1,00**	**80,08**	**80,08**
				material:	0,08	0,08
				manopera:	80,00	80,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.L	2308548	Lavoar special pentru persoane cu disabilitati cu sistem basculare	buc	1,00	866,56	866,56
1.L	2455369	Suport sustinere lavoar pentru persoane cu disabilitati	buc	1,00	115,07	115,07
2	**SC26A2 [1]**	Oglinda sanitara pentru baie pentru persoane cu disabilitati	**buc**	**1,00**	**206,33**	**206,33**
				material:	181,83	181,83
				manopera:	24,50	24,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	**SC25A1 [1]**	Etajera oglinda pentru persoane cu disabilitati	**buc**	**1,00**	**18,11**	**18,11**
				material:	0,61	0,61
				manopera:	17,50	17,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.L	2451487	Etajera oglinda pentru persoane cu disabilitati	buc	1,01	142,84	144,27
4	**SC24A1 [1]**	Portprosop din...am nichel. Montare pe pereti tip u,cu 1 brat, pentru persoane cu disabilitati	**buc**	**1,00**	**157,67**	**157,67**
				material:	147,42	147,42
				manopera:	10,25	10,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	**SC19A1 [2]**	Sifon din...pentru lavoar de portelan sanitar pentru persoane cu disabilitati	**buc**	**1,00**	**21,55**	**21,55**
				material:	1,80	1,80
				manopera:	19,75	19,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5.L	0000396	Sifon scurgere lavoar pentru persoane cu disabilitati	buc	1,00	210,29	210,29
6	**SC31A1 [1]**	Ventil de scurgere...tip. . . pentru persoane cu disabilitati	**buc**	**1,00**	**8,14**	**8,14**
				material:	2,64	2,64
				manopera:	5,50	5,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.L	0000397	Ventil scurgere lavoar pentru persoane cu disabilitati	buc	1,00	27,77	27,77

STADIUL FIZIC: Amenajare grup sanitar pentru persoane cu dizabilitati - obiecte sanitare

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
7	**SD03A1 [1]**	Baterie amestec. pentru baie,cu dus flexibil,de 1/2 toli tip. . . Montare cu dibluri...de lemn pe zid. caramida - pentru persoane cu disabilitati	**buc**	**1,00**	**41,10**	**41,10**
				material:	1,10	1,10
				manopera:	40,00	40,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7.L	4201364	Baterie lavoar speciala pentru persoane cu disabilitati	buc	1,00	334,88	334,88
8	**SD07XA**	Robinet de reglaj drept sau coltar avind diametrul de 3/8" si 1/2"	**buc**	**2,00**	**10,10**	**20,20**
				material:	1,35	2,70
				manopera:	8,75	17,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8.L	4201779	Robinet colt reglaj alama nich. 1/2 s 751/i	buc	2,00	13,49	26,98
9	**SC13A1 [4]**	Vas pentru closet din portelan sanitar cu sifon interior pentru persoane cu disabilitat - montare	**buc**	**1,00**	**88,81**	**88,81**
				material:	2,56	2,56
				manopera:	86,25	86,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9.L	2308546	Vas wc pentru persoane cu disabilitati	buc	1,01	357,10	360,67
10	**SC16A1 [3]**	Rezervor...pentru spalare vas wc persoane cu disabilitati	**buc**	**1,00**	**503,28**	**503,28**
				material:	428,28	428,28
				manopera:	75,00	75,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11	**SB17E1 [1]**	Montare racord flexibil FI 110 pentru racordare WC la conducta de canalizare	**buc**	**1,00**	**19,03**	**19,03**
				material:	4,03	4,03
				manopera:	15,00	15,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11.L	0000398	Racord flexibil FI 110 pentru racord WC	buc	1,00	16,86	16,86
12	**SD31B1 [2]**	Racord flexibil racordare rezervor WC 3/8 toli	**buc**	**1,00**	**13,33**	**13,33**
				material:	8,33	8,33
				manopera:	5,00	5,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
13	**SC18A5 [1]**	Rama pentru vas de closet,din...polipropilena cu capac pentru persoane cu disabilitati	**buc**	**1,00**	**227,00**	**227,00**
				material:	220,00	220,00
				manopera:	7,00	7,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
14	**SE59A# [2]**	Montare bara pentru WC sau lavoar la grupuri sanitare pentru persoane cu disabilitati	**buc**	**4,00**	**8,78**	**35,11**
				material:	0,03	0,11
				manopera:	8,75	35,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
14.L	6719310	Diblu + holzsurub pentru suspendat sb9/2 cod 72ds0302	buc	8,00	0,67	5,40

STADIUL FIZIC: Amenajare grup sanitar pentru persoane cu dizabilitati - obiecte sanitare

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
15	**3519621**	Bara pentru persoane cu disabilitati orizontala pentru zona lavoar	**buc**	**1,00**	**277,75**	**277,75**
				material:	277,75	277,75
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
16	**3519622**	Bara pentru persoane cu disabilitati verticala pentru zona lavoar	**buc**	**1,00**	**301,55**	**301,55**
				material:	301,55	301,55
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
17	**3519619**	Bara pentru persoane cu disabilitati orizontala pentru zona WC	**buc**	**1,00**	**158,71**	**158,71**
				material:	158,71	158,71
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
18	**3519620**	Bara pentru persoane cu disabilitati verticala pentru zona WC	**buc**	**1,00**	**317,42**	**317,42**
				material:	317,42	317,42
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
19	**SC30A1 [2]**	Suport...pentru hirtie (porthirtie) la grupuri sanitare pentru persoane cu disabilitati	**buc**	**1,00**	**129,84**	**129,84**
				material:	119,59	119,59
				manopera:	10,25	10,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
20	**SE59A#**	Uscator de maini sau...distrib automateriale de sapun lichid,montat pe perete din caramida sau bca	**buc**	**1,00**	**12,74**	**12,74**
				material:	3,99	3,99
				manopera:	8,75	8,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
20.L	2002136113	Dozator sapun special pentru persoane cu disabilitati	buc	1,00	198,39	198,39
20.L	6719310	Diblu + holzsurub pentru suspendat sb9/2 cod 72ds0302	buc	2,00	0,67	1,35
21	**SE59A# [4]**	Uscator de maini sau...distrib automateriale de servetele, prosoape hirtie...,montat pe perete din caramida sau bca	**buc**	**1,00**	**12,82**	**12,82**
				material:	4,07	4,07
				manopera:	8,75	8,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
21.L	7356852	Uscator de maini pentru persoane cu disabilitati	buc	1,00	202,36	202,36
21.L	6719310	Diblu + holzsurub pentru suspendat sb9/2 cod 72ds0302	buc	2,00	0,67	1,35
22	**EM26A3+ [5]**	Montare si procurare sistem semnalizare optoacustica grup sanitar persoane cu dizabilitati	**buc**	**1,00**	**708,89**	**708,89**
				material:	358,89	358,89
				manopera:	350,00	350,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		5.055,65	816,00	0,00	0,00	**5.871,65**

STADIUL FIZIC: Amenajare grup sanitar pentru persoane cu dizabilitati - obiecte sanitare

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	18,36	0,00	0,00	18,36
Total inclusiv Cheltuieli directe:		**5.055,65**	**834,36**	**0,00**	**0,00**	**5.890,01**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %					589,00
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						**6.479,02**
Profit	8,0000 %					518,32
Total inclusiv Beneficiu:						**6.997,34**
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**6.997,34**
TVA:	19,00%					**1.329,49**
TOTAL GENERAL:						**8.326,83**

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George

Societatea BRILIO CONCEPT S.R.L. Judetul Clui

OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Lucrari pentru implementarea proiectului Gal pentru cladirea existenta

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare apa rece, canalizare si obiecte sanitare

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	**SC07E1**	Lavoar din portelan sanitar, montat pe...piedestal	**buc**	**1,00**	**42,83**	**42,83**
				material:	0,08	0,08
				manopera:	42,75	42,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.L	2442288	Lavoar portelan f spatar l 2-600mm alb C1 s 1540	buc	1,00	134,90	134,90
1.L	2453823	Piedestal lavoar p1 portelan alb c. 1 ni 806	buc	1,00	87,29	87,29
2	**4833214**	Set fixare lavoar	**buc**	**1,00**	**3,17**	**3,17**
				material:	3,17	3,17
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	**SC19A1**	Sifon din...bachelita pentru lavoar de portelan sanitar	**buc**	**1,00**	**21,55**	**21,55**
				material:	1,80	1,80
				manopera:	19,75	19,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.L	4202797	Sifon pentru lavoar tip butelie alama 1 1/4 s 9611	buc	1,00	19,84	19,84
4	**SC31A1**	Ventil de scurgere...tip. . .	**buc**	**2,00**	**8,14**	**16,29**
				material:	2,64	5,29
				manopera:	5,50	11,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.L	4203349	Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/4 cu racord s9610	buc	2,00	22,22	44,44
5	**SB44C1**	Sifon de pardoseala din fonta emailata avand...d= 50mm,dublu cu 1 racord si iesire laterala	**buc**	**1,00**	**99,56**	**99,56**
				material:	75,06	75,06
				manopera:	24,50	24,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	**SD06A1**	Baterie amestecatoare,stativa,pentru...lavoar avand d=1/2 toli	**buc**	**1,00**	**78,49**	**78,49**
				material:	37,99	37,99
				manopera:	40,50	40,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.L	4201362	Baterie monocomanda stativa pentru lavoar	buc	1,00	138,87	138,87

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare apa rece, canalizare si obiecte sanitare

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
7	**SC13A1**	Vas pentru closet din portelan sanitar cu sifon interior...s tip . . .	**buc**	**1,00**	**53,31**	**53,31**
				material:	2,56	2,56
				manopera:	50,75	50,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7.L	2442757	Vas closet col2-a portelan alb c. 1 s 2066	buc	1,00	107,13	107,13
8	**SB17E1 [1]**	Montare racord flexibil FI 110 pentru racordare WC la conducta de canalizare	**buc**	**1,00**	**19,03**	**19,03**
				material:	4,03	4,03
				manopera:	15,00	15,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8.L	0000398	Racord flexibil FI 110 pentru racord WC	buc	1,00	16,86	16,86
9	**4833215**	Set fixare vas WC	**buc**	**1,00**	**3,17**	**3,17**
				material:	3,17	3,17
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10	**SC16G1**	Rezervor...pentru spalare vas wc,din portelan tip duobloc,montat pe vas	**buc**	**1,00**	**228,16**	**228,16**
				material:	176,91	176,91
				manopera:	51,25	51,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11	**SC18A5**	Rama pentru vas de closet,din...polipropilena cu capac	**buc**	**1,00**	**60,35**	**60,35**
				material:	53,35	53,35
				manopera:	7,00	7,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
12	**SC30A1 [1]**	Suport...pentru hirtie calitatea 1 (porthirtie) din inox	**buc**	**1,00**	**46,52**	**46,52**
				material:	36,27	36,27
				manopera:	10,25	10,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
13	**6829943**	Perie wc cu suport	**buc**	**1,00**	**38,09**	**38,09**
				material:	38,09	38,09
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
14	**SC26A2 [2]**	Oglinda sanit. semicrist. margini. slef. cu dimens....500x700mm	**buc**	**1,00**	**103,88**	**103,88**
				material:	79,38	79,38
				manopera:	24,50	24,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
15	**SC25A1**	Etajera din...portelan sanitar tip	**buc**	**1,00**	**13,36**	**13,36**
				material:	0,61	0,61
				manopera:	12,75	12,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
15.L	2451485	Etajera portelan tip e2.30 alb c.1 ni 716	buc	1,00	59,52	59,52

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare apa rece, canalizare si obiecte sanitare

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
16	**SC15XA**	Portprosop montat pe perete	**buc**	**1,00**	**13,43**	**13,43**
				material:	2,18	2,18
				manopera:	11,25	11,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
16.L	4201212	Port - prosop alama nichelata cu 2 brate simb.1013/1 tip d	buc	1,00	43,65	43,65
17	**SE59A#**	Uscator de maini sau...distrib automateriale de sapun lichid,montat pe perete din caramida sau bca	**buc**	**1,00**	**14,79**	**14,79**
				material:	6,04	6,04
				manopera:	8,75	8,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
17.L	7356849	Uscator de maini	buc	1,00	301,55	301,55
17.L	2601278	Holsurub + diblu 4x50	buc	2,00	0,16	0,32
18	**SE59A# [4]**	Uscator de maini sau...distrib automateriale de servetele, prosoape hirtie...,montat pe perete din caramida sau bca	**buc**	**1,00**	**10,11**	**10,11**
				material:	1,36	1,36
				manopera:	8,75	8,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
18.L	7318902	Distribuitor de sapun lichid	buc	1,00	67,45	67,45
18.L	2601278	Holsurub + diblu 4x50	buc	2,00	0,16	0,32
19	**SC22A1**	Pisoar din...portelan sanitar tip u1 montat cu dibluri de lemn pe zid de caramida	**buc**	**1,00**	**325,01**	**325,01**
				material:	267,01	267,01
				manopera:	58,00	58,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
20	**SD07XA**	Robinet de trecere din alama pt.teava de plumb cu diametrul de 3/8" si 1/2"	**buc**	**2,00**	**19,88**	**39,76**
				material:	2,38	4,76
				manopera:	17,50	35,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
20.L	2600120	Robinet coltar 1/2"	buc	2,00	11,90	23,81
21	**IC38A1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	**buc**	**5,00**	**4,00**	**20,01**
				material:	0,16	0,79
				manopera:	3,75	18,75
				utilaj:	0,09	0,47
				transport:	0,00	0,00
21.L	2304340	Cot cu talpa mixt PPR 90 20x1/2 FI	buc	5,00	7,14	35,71
22	**SA20A#**	Teava din material plastic(pp,pe,pp-r si similare) imbinata prin sud prin electrofuziune in conducte de legatura la ob.sanitare, la cladiri de locuit si soc-cult, avand diametrul d=20mm	**m**	**11,00**	**7,20**	**79,23**
				material:	0,20	2,23
				manopera:	7,00	77,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
22.L	3100053	Teava PPR fibra compozita SDR 7,4 PN10 bari Ø 20 X 2.8 mm pentru instalatii sanitare	m	11,22	2,78	31,16
23	**SA20B#**	Teava din material plastic(pp,pe,pp-r si similare) imbinata prin sud prin electrofuziune in conducte de legatura la ob.sanitare, la cladiri de locuit si soc-cult, avand diametrul d=25mm	**m**	**12,00**	**7,70**	**92,44**
				material:	0,20	2,44
				manopera:	7,50	90,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare apa rece, canalizare si obiecte sanitare

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
23.L	3100054	Teava PPR fibra compozita SDR 7,4 PN10 bari Ø 25 X 3,5 mm pentru instalatii sanitare	m	12,24	3,09	37,88
24	**IC38A1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	**buc**	**5,00**	**4,00**	**20,01**
				material:	0,16	0,79
				manopera:	3,75	18,75
				utilaj:	0,09	0,47
				transport:	0,00	0,00
24.L	6719477	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 mm	buc	5,00	0,87	4,36
25	**IC38B1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	**buc**	**2,00**	**4,79**	**9,58**
				material:	0,18	0,36
				manopera:	4,50	9,00
				utilaj:	0,11	0,22
				transport:	0,00	0,00
25.L	6719478	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 mm	buc	2,00	0,95	1,90
26	**IC38A1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	**buc**	**21,00**	**4,00**	**84,04**
				material:	0,16	3,33
				manopera:	3,75	78,75
				utilaj:	0,09	1,95
				transport:	0,00	0,00
26.L	6719485	Cot din polipropilena, avind diametrul 20 mm	buc	21,00	0,95	20,00
27	**IC38B1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	**buc**	**12,00**	**4,79**	**57,48**
				material:	0,18	2,14
				manopera:	4,50	54,00
				utilaj:	0,11	1,34
				transport:	0,00	0,00
27.L	6719486	Cot din polipropilena, avind diametrul 25 mm	buc	12,00	2,38	28,57
28	**IC38G1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...3 imbinari din poliprop. imbinate prin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	**buc**	**2,00**	**6,07**	**12,14**
				material:	0,18	0,36
				manopera:	5,75	11,50
				utilaj:	0,14	0,29
				transport:	0,00	0,00
28.L	6719493	Teu din polipropilena avind diametrul 20 mm	buc	2,00	2,78	5,55
29	**IC38H1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...3 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	**buc**	**3,00**	**6,86**	**20,58**
				material:	0,20	0,60
				manopera:	6,50	19,50
				utilaj:	0,16	0,48
				transport:	0,00	0,00
29.L	6719494	Teu din polipropilena avind diametrul 25 mm	buc	3,00	3,09	9,28
30	**IC38B1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	**buc**	**2,00**	**4,79**	**9,58**
				material:	0,18	0,36
				manopera:	4,50	9,00
				utilaj:	0,11	0,22
				transport:	0,00	0,00
30.L	6719515	Reductie din polipropilena avind diametrul 25 x 20 mm	buc	2,00	1,19	2,38

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare apa rece, canalizare si obiecte sanitare

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
31	**2600493**	Banda perforata latime 19mm lungime 25 m	**buc**	**1,00**	**91,26**	**91,26**
				material:	91,26	91,26
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
32	**SA43C1 [2]**	Colier/bratara pentru fixarea tevilor de PPR de 20 mm	**buc**	**9,00**	**8,00**	**71,96**
				material:	1,75	15,71
				manopera:	6,25	56,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
33	**SA43D1 [2]**	Colier/bratara pentru fixarea tevilor de PPR de 25 mm	**buc**	**10,00**	**8,31**	**83,13**
				material:	2,06	20,63
				manopera:	6,25	62,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
34	**RPIF09A#**	Izolatia conductelor cu mansoane de iz.speciala, introduse pe conducte, diametrul 12-35 * 4 mm	**m**	**5,00**	**8,93**	**44,65**
				material:	0,18	0,90
				manopera:	8,75	43,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
34.L	2303552	Tub izolatie elastomer pt tevi instalatii sanitare/incalzire D= 22x6mm	m	5,15	3,51	18,06
35	**RPIF09A#**	Izolatia conductelor cu mansoane de iz.speciala, introduse pe conducte, diametrul 12-35 * 4 mm	**m**	**15,00**	**8,95**	**134,21**
				material:	0,20	2,96
				manopera:	8,75	131,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
35.L	2303553	Tub izolatie elastomer pt tevi instalatii sanitare/incalzire D= 28x6mm	m	15,45	3,83	59,22
36	**RPCU07B1**	Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în...zidarie de 1 caramida si sectiunea strapungerii de 50-400 cmp	**buc**	**3,00**	**7,75**	**23,25**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	7,75	23,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
37	**RPCU20A1**	Astuparea cu mortar de ciment-var... a gaurilor din zidarie	**buc**	**3,00**	**9,63**	**28,90**
				material:	0,13	0,40
				manopera:	9,50	28,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
38	**RPCU11B2 [1]**	Executarea de santuri pentru montarea conductelor sanitare cu sectiunea...de 31-80 cmp în zidarie de caramida cu mortar de ciment	**m**	**7,00**	**23,75**	**166,25**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,75	61,25
				utilaj:	15,00	105,00
				transport:	0,00	0,00
39	**RPCU16A4 [2]**	Astuparea santurilor de zidarie, dupa pozarea conductelor sanitare cu mortar de ciment, santul având sectiunea de...31-80 cmp	**m**	**7,00**	**6,14**	**42,95**
				material:	1,14	7,95
				manopera:	5,00	35,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare apa rece, canalizare si obiecte sanitare

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
40	**SF04A1**	Spalarea si darea in functiune a...cond. de apa,executate cu tevi din pvc.	**m**	**23,00**	**1,75**	**40,25**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,75	40,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
41	**SF03A1**	Efectuare proba de etans. la pres. a Instalatie intr....de apa,din tevi pvc Montare in canal. inclusiv armaturi	**m**	**23,00**	**1,75**	**40,25**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,75	40,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
42	**SB44B1 [1]**	Sifon de pardoseala cu o intrare Fi 32mm si o iesire de 50 mm	**buc**	**5,00**	**49,80**	**248,98**
				material:	29,05	145,23
				manopera:	20,75	103,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
43	**SB24E1 [1]**	Aerator de coloana cu membrana d=110 mm	**buc**	**1,00**	**276,70**	**276,70**
				material:	269,70	269,70
				manopera:	7,00	7,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
44	**SB10E#**	Piesa legatura(ramificatie simpla) pe,pp,pp-r,canal,imbin garn cauciuc,...dn=110 mm	**buc**	**1,00**	**8,48**	**8,48**
				material:	0,48	0,48
				manopera:	8,00	8,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
44.L	2308359	Piesa de curatare PVC KA pentru canalizare D=110mm	buc	1,00	11,90	11,90
45	**SB08A#**	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=32 mm	**m**	**12,00**	**5,04**	**60,45**
				material:	0,04	0,45
				manopera:	5,00	60,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
45.L	0002198	Teava PVC KA pentru canalizare D=32mm cu mufa si garnitura	buc	12,42	3,57	44,35
46	**SB08C#**	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=50 mm	**m**	**13,00**	**6,30**	**81,87**
				material:	0,05	0,62
				manopera:	6,25	81,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
46.L	0001502	Teava PVC KA pentru canalizare D=50mm cu mufa si garnitura	m	13,39	4,09	54,83
47	**SB08E#**	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=110 mm	**m**	**9,00**	**8,12**	**73,07**
				material:	0,12	1,07
				manopera:	8,00	72,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
47.L	0001493	Teava PVC KA pentru canalizare D=110mm cu mufa si garnitura	m	9,27	10,00	92,69
48	**AcD27A2+**	Tuburi Wavin PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=110-125 mm , lungime tronson teava 1-2m	**m**	**6,00**	**6,00**	**36,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	6,00	36,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare apa rece, canalizare si obiecte sanitare

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
48.L	20013934	Tub PVC-KG cu mufa si garnitura D=110x3.0mm; L=2.0m	m	6,12	11,90	72,85
49	**SB09A#**	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn...caucdn=32mm	**buc**	**15,00**	**4,31**	**64,67**
				material:	0,06	0,92
				manopera:	4,25	63,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
49.L	2304411	Cot PVC KA pentru canalizare D=32 la 45 grd	buc	15,00	3,97	59,52
50	**SB09C#**	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn...caucdn=50mm	**buc**	**10,00**	**5,58**	**55,83**
				material:	0,08	0,83
				manopera:	5,50	55,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
50.L	6712534	Cot PVC-g 45 gr DN 50	buc	10,00	4,76	47,61
51	**SB09E#**	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn...caucdn=110mm	**buc**	**7,00**	**0,94**	**6,57**
				material:	0,24	1,67
				manopera:	0,70	4,90
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
51.L	2304335	Cot PVC KA pentru canalizare D=110mm la 45 grd cu mufa si garnitura	buc	7,00	7,94	55,55
52	**SB10C#**	Piesa legatura(ramificatie simpla) pe,pp,pp-r,canal,imbin garn cauciuc,...dn=50 mm	**buc**	**1,00**	**5,39**	**5,39**
				material:	0,14	0,14
				manopera:	5,25	5,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
52.L	2304871	Ramificatie PVC KA pentru canalizare D=50mm 45 grd	buc	1,00	5,55	5,55
53	**SB10E#**	Piesa legatura(ramificatie simpla) pe,pp,pp-r,canal,imbin garn cauciuc,...dn=110 mm	**buc**	**1,00**	**8,48**	**8,48**
				material:	0,48	0,48
				manopera:	8,00	8,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
53.L	2304867	Ramificatie PVC KG pentru canalizare D=110mm 45 grd	buc	1,00	14,28	14,28
54	**SB10E#**	Piesa legatura(ramificatie simpla) pe,pp,pp-r,canal,imbin garn cauciuc,...dn=110 mm	**buc**	**2,00**	**8,48**	**16,95**
				material:	0,48	0,95
				manopera:	8,00	16,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
54.L	2304882	Ramificatie PVC KA redusa D=110-50 la 45 grd cu mufa si garnitura	buc	2,00	11,90	23,81
55	**SA43K1 [4]**	Bratara ...pentru fixarea cond. otel+pvc de alim. cu apa+gaze,Montare prin incastrare,cond. avand d=110mm	**buc**	**2,00**	**27,17**	**54,35**
				material:	12,17	24,35
				manopera:	15,00	30,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
56	**SA43H1 [3]**	Bratara ...pentru f&xa-ea cond. otel+pvc de alim. cu apa+gaze,Montare prin incastrare,cond. avand D=50mm	**buc**	**2,00**	**15,32**	**30,64**
				material:	5,82	11,64
				manopera:	9,50	19,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare apa rece, canalizare si obiecte sanitare

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
57	**2600493**	Banda perforata latime 19mm lungime 25 m	**buc**	**1,00**	**91,26**	**91,26**
				material:	91,26	91,26
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		3.285,10	1.910,15	110,44	0,00	**5.305,69**
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	42,98	0,00	0,00	42,98
Total inclusiv Cheltuieli directe:		**3.285,10**	**1.953,13**	**110,44**	**0,00**	**5.348,67**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %					534,87
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						**5.883,54**
Profit	8,0000 %					470,68
Total inclusiv Beneficiu:						**6.354,22**
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**6.354,22**
TVA:	19,00%					**1.207,30**
TOTAL GENERAL:						**7.561,52**

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George

Societatea BRILIO CONCEPT S.R.L. judetul Cluj

OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Lucrari pentru implementarea proiectului Gal pentru cladirea existenta

STADIUL FIZIC: Instalatie de detectie, semnalizare si alarmare la incendiu

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	**EM12A1+**	Montaj detectoare adresabile de fum, temperatura, combinate (fum+temperatura)...pe tavan beton	**buc**	**7,00**	**25,60**	**179,17**
				material:	19,35	135,42
				manopera:	6,25	43,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.L	2600857	Detector adresabil multicriterial de temperatura si fum, inclusiv soclu pentru montaj	buc	7,00	150,78	1.055,43
2	**EM-M05A1**	Verificare detectoare "conventionale" de fum/temperatura combinate, h =< 2,95 m	**buc**	**8,00**	**5,91**	**47,31**
				material:	0,08	0,63
				manopera:	5,84	46,68
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	**ED10K1**	Buton de actionare si comanda pentru actionare la distanta, etans, montat pe dibluri de material plastic	**buc**	**3,00**	**14,35**	**43,06**
				material:	0,35	1,06
				manopera:	14,00	42,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.L	5500129	Buton manual adresabil alarmare la incendiu	buc	3,00	171,41	514,23
4	**EM28A2+**	Verificari / probe la butoane de incendiu pentru centrale de incendiu ... adresabile	**buc**	**3,00**	**6,25**	**18,75**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	6,25	18,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	**ED13A1 [1]**	Sirena de interior, adresabila - montare	**buc**	**1,00**	**9,03**	**9,03**
				material:	0,28	0,28
				manopera:	8,75	8,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5.L	2600002	Sirena adresabila de interior cu flash	buc	1,00	51,58	51,58
6	**EM25A1+**	Verificari / probe la dispozitive de avertizare sonora si/sau vizuala, pentru centrale conventionale/analog-adresabile...in interior	**buc**	**1,00**	**4,50**	**4,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	4,50	4,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Instalatie de detectie, semnalizare si alarmare la incendiu

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
7	**ED13A1 [2]**	Sirena de exterior conventionala, adresabila - montare	**buc**	**1,00**	**12,78**	**12,78**
				material:	0,28	0,28
				manopera:	12,50	12,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7.L	2600001	Sirena de exterior, conventionala	buc	1,00	285,68	285,68
8	**EM25A2+**	Verificari / probe la dispozitive de avertizare sonora si/sau vizuala, pentru centrale conventionale/analog-adresabile...in exterior	**buc**	**1,00**	**5,75**	**5,75**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	5,75	5,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9	**ED08XC [5]**	Acumulator 12V/2,5Ah - montare	**buc**	**1,00**	**75,00**	**75,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	75,00	75,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10	**0002359**	Acumulator 12V 2,5 Ah	**buc**	**1,00**	**55,55**	**55,55**
				material:	55,55	55,55
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11	**EC08A1**	Cablu pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari, tras prin tub de protectie, pentru racordarea la tablouri si aparate cablu avand 2-48/0,75 mmp, 2-30/1 mmp, 2-30/1,5 mmp, 2-21/2,5 mmp	**m**	**110,00**	**3,06**	**336,52**
				material:	0,06	6,52
				manopera:	3,00	330,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11.L	0000390	Cablu rezistent la foc 30 min. JEH(St) E30 2x2x0,8mm	m	113,30	2,74	310,19
12	**EA01A2 [2]**	Tub de protectie flexibil rezistent la foc având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	**m**	**110,00**	**10,49**	**1.154,41**
				material:	1,49	164,41
				manopera:	9,00	990,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
13	**RPCU11A1**	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...sub 30 cmp în zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment	**m**	**110,00**	**4,50**	**495,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	4,50	495,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
14	**EI05B1 [1]**	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protectie asezate pentru montaj ingropat sub tencuiala, cu diametrul de 21-50 mm	**m**	**110,00**	**4,07**	**447,69**
				material:	1,57	172,69
				manopera:	2,50	275,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
15	**EM08A1+**	Executare conexiuni I/E, la module...h <= 2,95 m	**buc**	**28,00**	**5,00**	**140,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	5,00	140,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Instalatie de detectie, semnalizare si alarmare la incendiu

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
16	**EM09A1+**	Verificari / probe conexiuni I/E, la module ...h <= 2,95 m	**buc**	**28,00**	**6,25**	**175,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	6,25	175,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
17	**EH02A1**	Încercarea cablurilor pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari	**buc**	**110,00**	**1,75**	**192,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,75	192,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
18	**RPCU08C1 [1]**	Strapungeri in zidarie de caramida ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor realizate cu masina de gaurit electrica rotopercutoare cu d=35mm	**buc**	**6,00**	**22,50**	**135,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	17,50	105,00
				utilaj:	5,00	30,00
				transport:	0,00	0,00
19	**RPCU12E4 [1]**	Strapungeri în plansee de beton armat pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în plansee de...23-25 cm grosime cu sectiunea strapungerii sub 150 cm, realizate cu masina de gaurit electrica rotopercutoare cu D=35mm	**buc**	**1,00**	**27,75**	**27,75**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	21,25	21,25
				utilaj:	6,50	6,50
				transport:	0,00	0,00
20	**RPCU20A1**	Astuparea cu mortar de ciment-var... a gaurilor din zidarie	**buc**	**6,00**	**9,63**	**57,80**
				material:	0,13	0,80
				manopera:	9,50	57,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
21	**RPCU19A2**	Astupare cu mortar de ciment a gaurilor din plansee cu grosimea planseului de ...peste 10 cm	**buc**	**1,00**	**14,05**	**14,05**
				material:	0,05	0,05
				manopera:	14,00	14,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
22	**TRB02B21**	Transportul materialelor cu tomberon inc aruncare desc rasturnare grupa...4 distanta 10m	**tona**	**0,60**	**13,00**	**7,80**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	13,00	7,80
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
23	**TRI1AA03C3**	Incarcarea materialelor, grupa...a-grele in prafuri,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	**tona**	**0,60**	**12,50**	**7,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	12,50	7,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
24	**TRA01A10P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	**tona**	**0,60**	**15,00**	**9,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	9,00
25	**EH03A1 [1]**	Reglarea si punerea în functiune a instalatiei de avertizare si alarmare la incendiu	**buc**	**1,00**	**300,00**	**300,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	300,00	300,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Instalatie de detectie, semnalizare si alarmare la incendiu

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
26	**TRA02A10**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	**tona**	**0,20**	**15,00**	**3,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	3,00
27	**TRI1AC13E1**	Descarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez..auto-rampa,teren ctg	**tona**	**0,20**	**8,75**	**1,75**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,75	1,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
28	**NMB021021**	Electronist cat....2	**ora**	**5,00**	**25,00**	**125,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	25,00	125,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		2.754,82	3.494,48	36,50	12,00	**6.297,80**
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	78,63	0,00	0,00	78,63
Total inclusiv Cheltuieli directe:		**2.754,82**	**3.573,11**	**36,50**	**12,00**	**6.376,43**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %					637,64
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						**7.014,07**
Profit	8,0000 %					561,13
Total inclusiv Beneficiu:						**7.575,19**
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**7.575,19**
TVA:	19,00%					**1.439,29**
TOTAL GENERAL:						**9.014,48**

Proiectant
Dr. Ing. Nagâlu George
.....

Societatea BRAND CONCEPT S.R.L. Județul Cluj

OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Lucrari pentru implementarea proiectului Gal pentru cladirea existenta

STADIUL FIZIC: Instalatii de iluminat de siguranta

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	**EE10H1 [1]**	Corpuri de iluminat speciale pentru marcarea cailor de iesire	**buc**	**4,00**	**45,66**	**182,62**
				material:	28,66	114,62
				manopera:	17,00	68,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.L	5729655	Aparat de iluminat pentru marcarea cailor de iesire inscriptionat conform stas 297, montaj aparent	buc	4,00	174,58	698,33
2	**ED10D1 [1]**	Buton de actionare cu revenire, montaj sub tencuiala	**buc**	**4,00**	**7,78**	**31,12**
				material:	1,03	4,12
				manopera:	6,75	27,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.L	5405490	Intrerupator (buton) cu revenire montaj ingropat	buc	4,00	27,77	111,10
3	**RPEJ06C# [1]**	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	**buc**	**4,00**	**15,50**	**62,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	15,50	62,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4	**EH04A1 [1]**	Incercarea si verificarea electrica a intrerupatoarelor pana la 10 A	**buc**	**4,00**	**2,50**	**10,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	2,50	10,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	**RPCU11A1**	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...sub 30 cmp în zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment	**m**	**15,00**	**4,50**	**67,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	4,50	67,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	**EI05B1 [1]**	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protectie asezate pentru montaj ingropat sub tencuiala, cu diametrul de 21-50 mm	**m**	**15,00**	**4,07**	**61,05**
				material:	1,57	23,55
				manopera:	2,50	37,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7	**RPCU08C1 [1]**	Strapungeri in zidarie de caramida ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor realizate cu masina de gaurit electrica rotopercutoare cu d=35mm	**buc**	**2,00**	**22,50**	**45,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	17,50	35,00
				utilaj:	5,00	10,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Instalatii de iluminat de siguranta

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
8	**RPCU20A1 [1]**	Astuparea cu mortar de ciment-var... a gaurilor din zidarie si etansarea in jurul conductelor ce trec prin pereti	**buc**	**2,00**	**10,40**	**20,80**
				material:	0,90	1,80
				manopera:	9,50	19,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		953,52	326,00	10,00	0,00	**1.289,52**
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	7,34	0,00	0,00	7,34
Total inclusiv Cheltuieli directe:		**953,52**	**333,34**	**10,00**	**0,00**	**1.296,86**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %					129,69
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						**1.426,54**
Profit	8,0000 %					114,12
Total inclusiv Beneficiu:						**1.540,67**
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**1.540,67**
TVA:	19,00%					**292,73**
TOTAL GENERAL:						**1.833,40**

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George
.....

Societatea BRILIO CONCEPT S.R.L. Judetul Cluj

OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Lucrari pentru implementarea proiectului Gal pentru cladirea existenta

STADIUL FIZIC: Instalatie de paratrasnet si priza de pamant

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	**EG04B1**	Conducta de captare, montata pe acoperis cu placi ondulate de azbociment, conducta fiind din banda din otel zincata, de 25x4 mm	**m**	**45,00**	**35,53**	**1.599,07**
				material:	14,28	642,82
				manopera:	21,25	956,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	**EB08B1**	Conducta de otel, pentru legarea la pamînt sau la nul, a receptoarelor sau aparatelor electrice, montata pe zid de caramida sau beton, conducta fiind banda de otel, laminate la cald, de 25x4 mm	**m**	**15,00**	**24,14**	**362,10**
				material:	6,89	103,35
				manopera:	17,25	258,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	**RPEH03**	Piesa de separatie piesa pt.racordarea inst.de pa-ratrasnet sau cea de prot.prin leg.la pamant	**buc**	**3,00**	**36,71**	**110,14**
				material:	14,46	43,39
				manopera:	22,25	66,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4	**EG08C1**	Conducta de legare la pamînt, a instalatiei de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamânt, montata în pamânt, inclusiv saparea si umplerea santului, conducta fiind din banda de otel zincata, de 40x4 mm, montata în teren foarte tare	**m**	**72,00**	**54,26**	**3.906,47**
				material:	12,01	864,47
				manopera:	42,25	3.042,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	**W1R06A3 [2]**	Electrod din teava de otel de doi toli zincata pentru legarea la pamant in teren...foarte tare	**m**	**48,00**	**86,93**	**4.172,85**
				material:	51,94	2.493,00
				manopera:	33,20	1.593,44
				utilaj:	1,80	86,40
				transport:	0,00	0,00
6	**EG10A1 [1]**	Bara de egalizare potential	**buc**	**1,00**	**82,59**	**82,59**
				material:	48,09	48,09
				manopera:	34,50	34,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7	**CL21A1**	Confectii metalice diverse înglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	**kg**	**100,00**	**3,65**	**364,68**
				material:	0,40	39,68
				manopera:	3,25	325,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7.L	2601294	Confectii metalice diverse	kg	100,00	7,14	714,20

STADIUL FIZIC: Instalatie de paratrasnet si priza de pamant

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
8	**ACB08XB [5]**	Imbinare prin sudura electrica a pieselor din ol la capatul tevilor diam : 2"	**buc**	**16,00**	**34,00**	**544,00**
				material:	6,65	106,40
				manopera:	12,50	200,00
				utilaj:	14,85	237,60
				transport:	0,00	0,00
8.L	7358158	Virf pentru batut electrod de impamantare de adancime	buc	16,00	39,68	634,85
9	**W1P07A [1]**	Verificarea instalatiei de paratrasnet	**buc**	**1,00**	**62,50**	**62,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	62,50	62,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10	**W1P08A**	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la...constructii	**buc**	**5,00**	**45,42**	**227,10**
				material:	0,42	2,10
				manopera:	45,00	225,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11	**EG14A% [3]**	Con protectie patrundere apa la instalatia de paratrasnet - montare	**buc**	**1,00**	**28,75**	**28,75**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	28,75	28,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
12	**2600806**	Con protectie patrundere apa la instalatia de paratrasnet	**buc**	**1,00**	**150,78**	**150,78**
				material:	150,78	150,78
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
13	**EG14A# [2]**	Montare piese si elemente diverse ale instalatiei de paratrasnet	**buc**	**3,00**	**31,25**	**93,75**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	31,25	93,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
14	**4113552**	Colier de strangere fixare cond. pe catarg	**buc**	**3,00**	**35,71**	**107,13**
				material:	35,71	107,13
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
15	**EG14A# [2]**	Montare piese si elemente diverse ale instalatiei de paratrasnet	**buc**	**2,00**	**31,25**	**62,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	31,25	62,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
16	**2300112**	Element de echipotentializare brida la jgheab	**buc**	**2,00**	**27,77**	**55,55**
				material:	27,77	55,55
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
17	**W2E07A1 [2]**	Montare contor lovituri de trasnet.	**buc**	**1,00**	**62,50**	**62,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	62,50	62,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Instalatie de paratrasnet si priza de pamant

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
18	**4625570**	Contor lovituri de trasnet	**buc**	**1,00**	**674,52**	**674,52**
				material:	674,52	674,52
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
19	**EG09B1**	Protectie pentru conducta de coborîre, pe lungime de 1,80 m, executata din otel cornier cu aripi egale, având dimensiunile 30 X 30 X 4 mm	**buc**	**2,00**	**32,60**	**65,20**
				material:	20,60	41,20
				manopera:	12,00	24,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
20	**EG11C1**	Piesa pentru racordarea conductei instalatiilor de paratrasnet la diversele parti metalice ale constructiei: la jgheab (tip J)	**buc**	**2,00**	**14,96**	**29,91**
				material:	2,46	4,91
				manopera:	12,50	25,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
21	**W1R12A [1]**	Bentopriza pentru imbunatatirea instalatiei...de legare la pamant	**kg**	**10,00**	**3,33**	**33,30**
				material:	0,83	8,30
				manopera:	2,50	25,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
22	**TRA02A10**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	**tona**	**1,00**	**15,00**	**15,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	15,00
23	**TRI1AC13E 1**	Descarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez..auto-rampa,teren ctg	**tona**	**1,00**	**8,75**	**8,75**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,75	8,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		6.734,74	7.094,44	324,00	15,00	**14.168,19**
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	159,62	0,00	0,00	159,62
Total inclusiv Cheltuieli directe:		**6.734,74**	**7.254,07**	**324,00**	**15,00**	**14.327,81**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %					1.432,78
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						**15.760,59**
Profit	8,0000 %					1.260,85
Total inclusiv Beneficiu:						**17.021,44**
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**17.021,44**
TVA:	19,00%					**3.234,07**
TOTAL GENERAL:						**20.255,51**

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George
.....

Societatea BRIO CONCEPT S.R.L. Judetul Cluj

STADIUL FIZIC: Instalatie de paratrasnet si priza de pamant

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Lucrari pentru implementarea proiectului Gal pentru cladirea existenta

STADIUL FIZIC: Repararea trotuarelor de protectie

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	DG06B1 [1]	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate executate in : alei, trotuare sau fundatii de drumuri.	mc	2,50	118,26	295,64
				material:	0,00	0,00
				manopera:	84,50	211,25
				utilaj:	33,76	84,39
				transport:	0,00	0,00
2	TSA02C1	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 necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren tare	mc	6,40	52,75	337,60
				material:	0,00	0,00
				manopera:	52,75	337,60
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	TSD01D1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren foarte tare	mc	6,40	14,25	91,20
				material:	0,00	0,00
				manopera:	14,25	91,20
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	18,00	14,45	260,10
				material:	0,00	0,00
				manopera:	14,45	260,10
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	18,00	8,75	157,50
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,75	157,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	18,00	15,00	270,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	270,00
7	TsD16XB [4]	Strat de repartitie din pietris cu granulatie de 16-31 mm compact cu...mai mecanic	mc	6,40	84,08	538,14
				material:	29,08	186,14
				manopera:	32,50	208,00
				utilaj:	22,50	144,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Repararea trotuarelor de protectie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
8	**IZF28A+ [1]**	Strat de separatie din folie PVC	**mp**	**32,00**	**8,87**	**283,80**
				material:	1,37	43,80
				manopera:	7,50	240,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9	**CO01A1 [1]**	Trotuar din beton simplu turnat pe loc, perimetral pentru protectia soclului	**mp**	**36,00**	**17,67**	**636,28**
				material:	6,17	222,28
				manopera:	11,50	414,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9.L	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	3,60	365,04	1.314,13
10	**RPCE34A1 [1]**	Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclul cladirii cu bitum tip D - dop din bitum pentru stopare infiltratii apa - asimilat	**m**	**40,00**	**27,00**	**1.080,07**
				material:	19,50	780,07
				manopera:	7,50	300,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11	**TRA06A10**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	**tona**	**9,00**	**30,00**	**270,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	30,00	270,00
12	**TRA01A30**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	**tona**	**12,00**	**25,00**	**300,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	25,00	300,00
13	**TRB01C12**	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	**tona**	**12,00**	**14,45**	**173,40**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	14,45	173,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		2.546,42	2.393,05	228,39	840,00	**6.007,86**
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	53,84	0,00	0,00	53,84
Total inclusiv Cheltuieli directe:		**2.546,42**	**2.446,89**	**228,39**	**840,00**	**6.061,70**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %					606,17
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						**6.667,87**
Profit	8,0000 %					533,43
Total inclusiv Beneficiu:						**7.201,30**
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**7.201,30**
TVA:	19,00%					**1.368,25**
TOTAL GENERAL:						**8.569,55**

STADIUL FIZIC: Repararea trotuarelor de protectie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George
.....



OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Lucrari pentru implementarea proiectului Gal pentru cladirea existenta

STADIUL FIZIC: Montaj utilaje pentru alte masuri conexe

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	**EG11E1 [1]**	Montare paratrasnet tip PDA	**buc**	**1,00**	**237,50**	**237,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	237,50	237,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	**EG01C1 [11]**	Tija de captare, pentru instalatii de paratrasnete, L = 2,5m	**buc**	**1,00**	**293,32**	**293,32**
				material:	220,82	220,82
				manopera:	72,50	72,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	**EE10F1 [2]**	Montare firma luminoasa	**buc**	**1,00**	**50,13**	**50,13**
				material:	0,13	0,13
				manopera:	50,00	50,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		220,95	360,00	0,00	0,00	**580,95**
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	8,10	0,00	0,00	8,10
Total inclusiv Cheltuieli directe:		**220,95**	**368,10**	**0,00**	**0,00**	**589,05**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %					58,90
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						**647,95**
Profit	8,0000 %					51,84
Total inclusiv Beneficiu:						**699,79**
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**699,79**
TVA:	19,00%					**132,96**
TOTAL GENERAL:						**832,75**

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George



OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Lucrari pentru implementarea proiectului Gal pentru extindere cladire - cheltuieli neeligibile

STADIUL FIZIC: Lucrari de constructii

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	**TSA02D1**	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 necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren foarte tare	**mc**	**42,00**	**66,25**	**2.782,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	66,25	2.782,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	**TSD01D1**	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren foarte tare	**mc**	**42,00**	**14,23**	**597,45**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	14,23	597,45
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	**CA01D1**	Turnarea betonului simplu în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv	**mc**	**0,84**	**94,81**	**79,64**
				material:	1,06	0,89
				manopera:	91,75	77,07
				utilaj:	2,00	1,68
				transport:	0,00	0,00
3.L	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0,85	340,94	288,68
4	**CA01B1**	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si în ziduri de sprijin	**mc**	**8,40**	**71,28**	**598,73**
				material:	0,53	4,43
				manopera:	68,25	573,30
				utilaj:	2,50	21,00
				transport:	0,00	0,00
4.L	2100900	Beton de ciment B 350 stas 3622	mc	8,47	349,06	2.955,56
5	**CA02D1**	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante în fundatii continue, radiere si pereti cu grosime peste 30 cm;	**mc**	**13,60**	**79,78**	**1.084,98**
				material:	0,53	7,18
				manopera:	75,50	1.026,80
				utilaj:	3,75	51,00
				transport:	0,00	0,00
5.L	2100900	Beton de ciment B 350 stas 3622	mc	13,71	349,06	4.785,19
6	**CB04D1**	Cofraje pentru beton armat în placi, grinzi si stâlpi. din panouri refolosibile, cu astereala din scânduri de rasinoase,scurte si subscurte,exclusiv sustinerile, la constructii având înaltimea între 20 si 35 m inclusiv, la stalpi si cadre	**mp**	**68,00**	**33,53**	**2.280,24**
				material:	5,03	342,24
				manopera:	28,50	1.938,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Lucrari de constructii

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
7	**CZ0302E1**	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 mm	**kg**	**820,00**	**4,77**	**3.910,41**
				material:	4,10	3.361,53
				manopera:	0,60	492,00
				utilaj:	0,07	56,89
				transport:	0,00	0,00
8	**CC02C1 [1]**	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul pâna la 18 mm inclusiv, in grinzi si stâlpi si pâna la 10 mm inclusiv, în placi, stilpi centuri cu distantier din plastic	**kg**	**820,00**	**0,93**	**766,36**
				material:	0,11	89,86
				manopera:	0,83	676,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9	**RPCXA03A**	Umplutura...de pamant	**mc**	**23,00**	**54,28**	**1.248,39**
				material:	0,53	12,14
				manopera:	53,75	1.236,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10	**TSD05A1**	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din :...pamant necoeziv	**100 mc**	**0,23**	**688,05**	**158,25**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	220,50	50,72
				utilaj:	467,55	107,54
				transport:	0,00	0,00
11	**TsD16XB [4]**	Strat de repartitie din pietris cu granulatie de 16-31 mm compact cu...mai mecanic	**mc**	**5,70**	**84,75**	**483,08**
				material:	29,75	169,58
				manopera:	32,50	185,25
				utilaj:	22,50	128,25
				transport:	0,00	0,00
12	**TRA01A30**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	**tona**	**9,12**	**25,00**	**228,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	25,00	228,00
13	**TRB01C12**	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	**tona**	**9,12**	**14,45**	**131,78**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	14,45	131,78
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
14	**IZF28A+ [1]**	Strat de separatie din folie PVC	**mp**	**30,00**	**5,15**	**154,51**
				material:	1,40	42,01
				manopera:	3,75	112,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
15	**CA02J1**	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv în plansee (grinzi, stâlpi, placi) cu grosimea placii peste 10 cm ;	**mc**	**5,01**	**80,58**	**403,72**
				material:	1,58	7,93
				manopera:	76,50	383,27
				utilaj:	2,50	12,53
				transport:	0,00	0,00
15.L	2100900	Beton de ciment B 350 stas 3622	mc	5,05	349,06	1.762,78

STADIUL FIZIC: Lucrari de constructii

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
16	**TE06C1**	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=6mm ochiurile 100x100mm	**mp**	**30,00**	**18,84**	**565,11**
				material:	15,34	460,21
				manopera:	3,50	104,90
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
17	**TRA06A10**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	**tona**	**70,00**	**30,00**	**2.100,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	30,00	2.100,00
18	**IZF08A# [3]**	Hidroizolatie realizata cu membrana hidroizolanta bituminoasa	**mp**	**17,00**	**51,67**	**878,44**
				material:	14,42	245,19
				manopera:	37,25	633,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
19	**IZF03B1 [1]**	Protectia hidrofuga a suprafetelor verticale in contact cu solul cu membrana speciala tip tefond	**mp**	**21,00**	**3,75**	**78,75**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	3,75	78,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
19.L	2001181	Membrana din polietilena extrudata HDPE tip tefond 8 mm grosime cu sigilare bituminoasa	mp	23,10	8,54	197,27
20	**CZ0302E1**	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 mm	**kg**	**225,00**	**4,77**	**1.072,98**
				material:	4,10	922,37
				manopera:	0,60	135,00
				utilaj:	0,07	15,61
				transport:	0,00	0,00
21	**CC02C1 [1]**	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul pâna la 18 mm inclusiv, in grinzi si stâlpi si pâna la 10 mm inclusiv, în placi, stilpi centuri cu distantier din plastic	**kg**	**225,00**	**0,93**	**210,28**
				material:	0,11	24,66
				manopera:	0,83	185,63
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
22	**CB04D1**	Cofraje pentru beton armat în placi, grinzi si stâlpi. din panouri refolosibile, cu astereala din scânduri de rasinoase,scurte si subscurte,exclusiv sustinerile, la constructii având înaltimea între 20 si 35 m inclusiv, la stalpi si cadre	**mp**	**13,00**	**33,53**	**435,93**
				material:	5,03	65,43
				manopera:	28,50	370,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
23	**CA07L1 [2]**	Turnarea cu pompa a betonului armat în elementele constructiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante la constructii cu înaltimea între pana la 30 m, în stâlpi si centuri izolate;	**mc**	**4,50**	**68,88**	**309,95**
				material:	2,36	10,61
				manopera:	21,25	95,63
				utilaj:	45,27	203,72
				transport:	0,00	0,00
23.L	2100900	Beton de ciment B 350 stas 3622	mc	4,54	349,06	1.583,33

STADIUL FIZIC: Lucrari de constructii

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
24	**TRA06A10**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	**tona**	**11,25**	**30,00**	**337,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	30,00	337,50
25	**CD05I1**	Zidarie din caramida cu gauri verticale tip GVP la constructii executate la o înaltime de 36 - 60 m, cu caramizi format 290x240x188 mm, calitatea A	**mc**	**17,33**	**516,74**	**8.955,07**
				material:	362,74	6.286,25
				manopera:	154,00	2.668,82
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
25.L	2101171	Mortar de zidarie M 50 s1030	mc	1,91	332,82	634,46
26	**TRA02A10**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	**tona**	**25,00**	**15,00**	**375,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	375,00
27	**RPCX05AA [6]**	Planseu din grinzi de lemn de rasinoase cu...desc. > 4m. grosime planseu 30cm	**mp**	**46,00**	**135,51**	**6.233,45**
				material:	63,46	2.919,15
				manopera:	71,25	3.277,50
				utilaj:	0,80	36,80
				transport:	0,00	0,00
28	**CMI75F [5]**	Fixarea diverselor elemente de constructii din lemn cu tije filetate	**buc**	**32,00**	**5,50**	**176,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	5,00	160,00
				utilaj:	0,50	16,00
				transport:	0,00	0,00
28.L	5107259	Tija filetata M14 l=0,5m	buc	32,00	4,87	155,86
28.L	5842753	Piulita zincata m14 cod 72pz0014	buc	64,00	0,37	23,38
29	**7609**	Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	**ora**	**3,00**	**10,00**	**30,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	10,00	30,00
				transport:	0,00	0,00
30	**RPCH09B1 [6]**	Montare conectori metalici pentru prindere elemente din lemn la sarpante - piesa tip vinclu	**buc**	**32,00**	**6,19**	**197,93**
				material:	2,44	77,93
				manopera:	3,75	120,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
30.L	2308383	Piesa metalica pentru prindere elemente de sarpanta tip vinclu 100x100x100mm	buc	32,00	9,01	288,34
31	**RPCJ13B1 [1]**	Asimilat Reparatii de tencuieli exterioare, în jurul tocurilor si pervazurile la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de var-ciment marca 10-T, având spaletii...drepti între 15-25 cm latime	**m**	**17,00**	**17,47**	**297,07**
				material:	0,98	16,58
				manopera:	16,50	280,49
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
32	**IZF33B+ [1]**	Montare profil metalic pentru protectia muchiilor interioare la spaleti	**m**	**17,00**	**6,14**	**104,43**
				material:	2,14	36,43
				manopera:	4,00	68,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Lucrari de constructii

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
33	**RPCJ36A1 [5]**	Glet de ipsos si plasa din fibra de sticla pe tencuieli interioare driscuite de 3 mm grosime executat la spaleti pt zugraveli lavabile	**mp**	**5,10**	**20,52**	**104,66**
				material:	6,10	31,09
				manopera:	14,43	73,57
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
34	**CN01B+[1]**	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila aplicate manualUn strat amorsa (dilutie 1:4) si un 2 straturi vopsea lavabila de interior , aplicate pe suprafete interioare noi, foarte absorbante;	**mp**	**5,10**	**11,33**	**57,79**
				material:	0,08	0,41
				manopera:	11,25	57,38
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
34.L	2600065	Vopsea lavabila de interior	kg	1,63	5,28	8,61
34.L	2101353	Amorsa ptr. zugraveli lavabile interioare	kg	0,51	4,46	2,28
35	**CK26A#**	Glafuri, pervaze ...glafuri mase plastice,montate la ferestre	**m**	**3,08**	**46,34**	**142,73**
				material:	37,34	115,01
				manopera:	9,00	27,72
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
36	**TRA02A10**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	**tona**	**30,00**	**15,00**	**450,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	450,00
37	**TRI1AC13E 1**	Descarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez..auto-rampa,teren ctg	**tona**	**30,00**	**8,75**	**262,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,75	262,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		27.934,85	18.863,00	681,00	3.490,50	**50.969,35**
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	424,42	0,00	0,00	424,42
Total inclusiv Cheltuieli directe:		**27.934,85**	**19.287,42**	**681,00**	**3.490,50**	**51.393,77**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %					5.139,38
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						**56.533,15**
Profit	8,0000 %					4.522,65
Total inclusiv Beneficiu:						**61.055,80**
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**61.055,80**
TVA:	19,00%					**11.600,60**
TOTAL GENERAL:						**72.656,40**

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George
.....

BRILIO CONCEPT S.R.L. Judetul Cluj

OBIECTIV: **Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla**

OBIECTUL: **Lucrari pentru implementarea proiectului Gal pentru extindere cladire - cheltuieli neeligibile**

STADIUL FIZIC: **Construire sarpanta**

Proiectant: **Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090**

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	**CE17B1**	Sarpanta din lemn la acoperisuri simple cu una pana la patru pante, executata :pe scaune	**mp**	**46,00**	**62,67**	**2.882,59**
				material:	34,32	1.578,49
				manopera:	26,25	1.207,50
				utilaj:	2,10	96,60
				transport:	0,00	0,00
1.L	2900479	Lemn din rasinoase cal I pentru sarpanta	mc	2,76	568,24	1.568,33
2	**CMI75F [5]**	Fixarea diverselor elemente de constructii din lemn cu tije filetate	**buc**	**24,00**	**5,50**	**132,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	5,00	120,00
				utilaj:	0,50	12,00
				transport:	0,00	0,00
2.L	5107258	Tija filetata zincata M12 x 300mm	buc	24,00	3,65	87,67
2.L	5842728	Piulita zincata m12	buc	48,00	0,28	13,64
3	**5882194**	Saiba plata zincata m12	**kg**	**48,00**	**15,42**	**740,33**
				material:	15,42	740,33
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4	**RPCH09B1 [6]**	Montare conectori metalici pentru prindere elemente din lemn la sarpante - piesa tip vinclu	**buc**	**60,00**	**6,19**	**371,12**
				material:	2,44	146,12
				manopera:	3,75	225,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.L	2308383	Piesa metalica pentru prindere elemente de sarpanta tip vinclu 100x100x100mm	buc	60,00	9,01	540,64
5	**RPCH09B1 [6]**	Montare conectori metalici pentru prindere elemente din lemn la sarpante - piesa tip vinclu	**buc**	**12,00**	**6,19**	**74,22**
				material:	2,44	29,22
				manopera:	3,75	45,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5.L	2308384	Piesa metalica pentru prindere elemente de sarpanta tip vinclu 150x150x150mm	buc	12,00	12,18	146,12
6	**TRA02A10**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	**tona**	**4,10**	**15,00**	**61,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	61,50

STADIUL FIZIC: Construire sarpanta

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
7	**TRI1AC13E 1**	Descarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez..auto-rampa,teren ctg	**tona**	**4,10**	**8,75**	**35,88**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,75	35,88
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8	**CE13A1 [3]**	Montare sistem de jgheaburi semirotunde (jgheab, cot, sistem de fixare, etc) din tabla zincata vopsita in camp electrostatic cu diametrul de 15 cm	**m**	**20,00**	**15,41**	**308,12**
				material:	0,41	8,12
				manopera:	15,00	300,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9	**6311247**	Jgheab din tabla zincata vopsita in camp electrostatic diametru 15 cm (sistem complet) inclusiv elemente de fixare	**m**	**20,00**	**20,29**	**405,88**
				material:	20,29	405,88
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10	**CE14A1 [4]**	Montare sistem de burlane rotunde (burlan, descarcator, cot, bratari fixare) din tabla zincata vopsita in camp electrostatic cu diametru de 10 cm	**m**	**10,00**	**22,06**	**220,62**
				material:	0,81	8,12
				manopera:	21,25	212,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11	**3252218**	Sistem de burlane rotunde, etans, din tabla zincata vopsita in camp electrostatic diametru 10 cm (burlan, cot, elemente de fixare, etc)	**m**	**10,00**	**28,41**	**284,12**
				material:	28,41	284,12
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
12	**CN54A+ [1]**	Ignifugare si protectie insecto-fungicida elementelor de constructii din lemn	**mp**	**210,00**	**13,23**	**2.778,42**
				material:	0,73	153,42
				manopera:	12,50	2.625,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
13	**RPCH13B1**	Streasina înfundata, din scânduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu o grosime initiala de 24 mm, inclusiv paziile necesare din scânduri de brad de 28 mm grosime...cu console aparente, geluite si profilate	**mp**	**12,00**	**111,01**	**1.332,07**
				material:	72,84	874,03
				manopera:	38,17	458,04
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
14	**CE19A1**	Pazii si stresini din scanduri de lemn pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simplu	**m**	**20,00**	**5,13**	**102,61**
				material:	0,17	3,41
				manopera:	4,75	95,00
				utilaj:	0,21	4,20
				transport:	0,00	0,00
14.L	2903830	Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	0,10	1.136,47	113,65
15	**RPCR16B%**	Vopsirea,traverse-lambriuri-streasini,lemn-pfl-pal,vopsea ulei alhidice,s>20mp:2 straturi de vopsea	**mp**	**16,00**	**18,76**	**300,09**
				material:	6,26	100,09
				manopera:	12,50	200,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		6.801,39	5.523,92	112,80	61,50	**12.499,61**

STADIUL FIZIC: Construire sarpanta

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	124,29	0,00	0,00	124,29
Total inclusiv Cheltuieli directe:		**6.801,39**	**5.648,20**	**112,80**	**61,50**	**12.623,90**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %					1.262,39
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						**13.886,29**
Profit	8,0000 %					1.110,90
Total inclusiv Beneficiu:						**14.997,19**
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**14.997,19**
TVA:	19,00%					**2.849,47**
TOTAL GENERAL:						**17.846,66**

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George
.....

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Lucrari pentru implementarea proiectului Gal pentru extindere cladire - cheltuieli neeligibile

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice de forta si efractie

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	**EF02A1 [63]**	Montare si racordare tablou electric	**buc**	**1,00**	**156,51**	**156,51**
				material:	6,51	6,51
				manopera:	150,00	150,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	**2002004**	Tablouri electric - conform schema monofilara	**buc**	**1,00**	**1.988,83**	**1.988,83**
				material:	1.988,83	1.988,83
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	**EH05A1 [1]**	Verificarea si incercarea tabloului electric	**buc**	**1,00**	**62,50**	**62,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	62,50	62,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4	**EC05A1**	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu sectiunea pîna la 16 mmp	**m**	**81,00**	**2,51**	**202,99**
				material:	0,01	0,49
				manopera:	2,50	202,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.L	0000392	Cablu electric cupru N2XH 3x2,5mmp	m	82,62	4,71	389,00
5	**EC05A1**	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu sectiunea pîna la 16 mmp	**m**	**12,00**	**2,51**	**30,07**
				material:	0,01	0,07
				manopera:	2,50	30,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5.L	0002223	Cablu electric NHXH E90 4x6mmp	m	12,24	17,86	218,59
6	**EC05A1**	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu sectiunea pîna la 16 mmp	**m**	**3,00**	**2,51**	**7,52**
				material:	0,01	0,02
				manopera:	2,50	7,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.L	0000691	Cablu electric NHXH FE180, E90 5X6MMP	m	3,06	19,48	59,62
7	**EA02A2**	Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 20 mm, montat îngropat	**m**	**77,00**	**13,64**	**1.050,32**
				material:	2,64	203,32
				manopera:	11,00	847,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice de forta si efractie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
8	**EA02B2**	Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 40 mm, montat îngropat	**m**	**62,00**	**21,25**	**1.317,48**
				material:	5,00	309,98
				manopera:	16,25	1.007,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9	**EA16C1**	Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata în mediu normal, tip NBU-PG 16	**buc**	**4,00**	**6,32**	**25,30**
				material:	0,32	1,30
				manopera:	6,00	24,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9.L	5500095	Doza derivatie rectangulara montaj ingropat ST, IP40	buc	4,00	2,84	11,36
10	**RPCU11A1**	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...sub 30 cmp în zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment	**m**	**77,00**	**4,50**	**346,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	4,50	346,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11	**EI05B1 [1]**	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protectie asezate pentru montaj ingropat sub tencuiala, cu diametrul de 21-50 mm	**m**	**77,00**	**4,11**	**316,16**
				material:	1,61	123,66
				manopera:	2,50	192,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
12	**RPCU08C1 [1]**	Strapungeri in zidarie de caramida ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor realizate cu masina de gaurit electrica rotopercutoare cu d=35mm	**buc**	**2,00**	**22,50**	**45,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	17,50	35,00
				utilaj:	5,00	10,00
				transport:	0,00	0,00
13	**RPCU20A1 [1]**	Astuparea cu mortar de ciment-var... a gaurilor din zidarie si etansarea in jurul conductelor ce trec prin pereti	**buc**	**2,00**	**10,42**	**20,85**
				material:	0,92	1,85
				manopera:	9,50	19,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
14	**ED08A1**	Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata îngropat	**buc**	**8,00**	**8,84**	**70,72**
				material:	0,84	6,72
				manopera:	8,00	64,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
14.L	5500341	Priza dubla cu contact de protectie 16A, IP40, montaj ingropat, construit cu material bactericid	buc	8,00	21,11	168,85
15	**ED08A1**	Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata îngropat	**buc**	**2,00**	**8,84**	**17,68**
				material:	0,84	1,68
				manopera:	8,00	16,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
15.L	0001911	Priza dubla 16A, 230V, IP20 cu contact de protectie montata ingropat	buc	2,00	12,99	25,98
16	**EH04A1 [2]**	Incercarea si verificarea electrica a prizei bipolare simpla sau dubla, cu contact de protectie	**buc**	**10,00**	**3,75**	**37,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	3,75	37,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice de forta si efractie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
17	**W2E20A#**	Racordarea circuitelor electrice în tablouri la borne cu sectiunea de...pâna la 6mmp;	**buc**	**4,00**	**2,00**	**8,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	2,00	8,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
18	**TRB02B21**	Transportul materialelor cu tomberon inc aruncare desc rasturnare grupa...4 distanta 10m	**tona**	**0,30**	**13,00**	**3,90**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	13,00	3,90
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
19	**TRI1AA03C 3**	Incarcarea materialelor, grupa...a-grele in prafuri,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	**tona**	**0,30**	**12,50**	**3,75**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	12,50	3,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
20	**TRA01A10P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	**tona**	**0,30**	**15,00**	**4,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	4,50
21	**TRA02A10**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	**tona**	**0,20**	**15,00**	**3,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	3,00
22	**TRI1AC13E 1**	Descarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez..auto-rampa,teren ctg	**tona**	**0,20**	**8,75**	**1,75**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,75	1,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
23	**EN02A1+ [2]**	Montare si racordare centrala alarmare antiefractie	**buc**	**1,00**	**150,00**	**150,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	150,00	150,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
24	**0002360**	Centrala detectie si demnalizare efractie, inclusiv sursa de alimentare	**buc**	**1,00**	**527,65**	**527,65**
				material:	527,65	527,65
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
25	**EN11A+**	Detectoare de prezenta, montate in...interior	**buc**	**2,00**	**22,87**	**45,74**
				material:	18,37	36,74
				manopera:	4,50	9,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
25.L	2600870	Detector de prezenta PIR	buc	2,00	98,22	196,45
26	**EN12A+**	Conexiuni/legaturi la detectoare de prezenta montate conventional si adresabil, in ...interior	**buc**	**2,00**	**5,00**	**10,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	5,00	10,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice de forta si efractie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
27	**EN13A1+**	Verificari/probe la detectoare de prezenta montate ...conventional, adresabil si radio in interior	**buc**	**2,00**	**2,50**	**5,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	2,50	5,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
28	**EN07A+**	Montare periferice aramare/dezarmare si comunicatie...panouri, tastaturi	**buc**	**1,00**	**12,56**	**12,56**
				material:	4,06	4,06
				manopera:	8,50	8,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
28.L	20019167	Tastatura LCD	buc	1,00	405,88	405,88
29	**EN25A2+**	Dispozitive de avertizare opto - acustice montate la interior,...radio	**buc**	**1,00**	**5,54**	**5,54**
				material:	1,79	1,79
				manopera:	3,75	3,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
29.L	2600002	Sirena adresabila de interior cu flash	buc	1,00	52,76	52,76
29.L	20019182	Suport pentru dispozitiv avertizor opto-acustic, de interior	buc	1,00	36,53	36,53
30	**EN27A+**	Verificari /probe la dispozitive avertizare opto - acustice montate la ...interior	**buc**	**1,00**	**3,75**	**3,75**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	3,75	3,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
31	**ED08XC [6]**	Acumulator 12V / 4 Ah - montare	**buc**	**1,00**	**75,00**	**75,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	75,00	75,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
32	**0002361**	Acumulator 12V 4 Ah	**buc**	**2,00**	**73,06**	**146,12**
				material:	73,06	146,12
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
33	**EC08A1**	Cablu pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari, tras prin tub de protectie, pentru racordarea la tablouri si aparate cablu avand 2-48/0,75 mmp, 2-30/1 mmp, 2-30/1,5 mmp, 2-21/2,5 mmp	**m**	**105,00**	**3,06**	**321,37**
				material:	0,06	6,37
				manopera:	3,00	315,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
33.L	0002216	Cablu ecranat 6 x 0,22, pvc alb, antiflacara SA62BI	buc	108,15	2,07	223,87
34	**EA01A2 [2]**	Tub de protectie flexibil rezistent la foc având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	**m**	**105,00**	**10,53**	**1.105,54**
				material:	1,53	160,54
				manopera:	9,00	945,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
35	**EN07B+**	Montare periferice aramare/dezarmare si comunicatie...dispozitive activare externe	**buc**	**1,00**	**12,84**	**12,84**
				material:	2,84	2,84
				manopera:	10,00	10,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
35.L	0002362	Modul GPRS / SMS	buc	1,00	284,12	284,12

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice de forta si efractie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
36	**EN09B+**	Conexiuni/legaturi la periferice...dispozitive activare externe	**set**	**1,00**	**6,25**	**6,25**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	6,25	6,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
37	**EN07B+**	Montare periferice aramare/dezarmare si comunicatie...dispozitive activare externe	**buc**	**1,00**	**12,39**	**12,39**
				material:	2,39	2,39
				manopera:	10,00	10,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
37.L	0002363	Modul comunicare IP	buc	1,00	238,66	238,66
38	**EN09B+**	Conexiuni/legaturi la periferice...dispozitive activare externe	**set**	**1,00**	**6,25**	**6,25**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	6,25	6,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
39	**EN07B+**	Montare periferice aramare/dezarmare si comunicatie...dispozitive activare externe	**buc**	**1,00**	**12,03**	**12,03**
				material:	2,03	2,03
				manopera:	10,00	10,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
39.L	0002364	Modul telocomanda cu rol de armare dezarmare	buc	1,00	202,94	202,94
40	**EC08A1**	Cablu pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari, tras prin tub de protectie, pentru racordarea la tablouri si aparate cablu avand 2-48/0,75 mmp, 2-30/1 mmp, 2-30/1,5 mmp, 2-21/2,5 mmp	**m**	**35,00**	**3,06**	**107,12**
				material:	0,06	2,12
				manopera:	3,00	105,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
40.L	0002216	Cablu ecranat 6 x 0,22, pvc alb, antiflacara SA62BI	buc	36,05	2,07	74,62
41	**EA01A2 [2]**	Tub de protectie flexibil rezistent la foc având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	**m**	**35,00**	**10,53**	**368,51**
				material:	1,53	53,51
				manopera:	9,00	315,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
42	**RPCU11A1**	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...sub 30 cmp în zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment	**m**	**35,00**	**4,50**	**157,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	4,50	157,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
43	**EI05B1 [1]**	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protectie asezate pentru montaj ingropat sub tencuiala, cu diametrul de 21-50 mm	**m**	**35,00**	**4,11**	**143,71**
				material:	1,61	56,21
				manopera:	2,50	87,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
44	**RPCU08C1 [1]**	Strapungeri in zidarie de caramida ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor realizate cu masina de gaurit electrica rotopercutoare cu d=35mm	**buc**	**2,00**	**22,50**	**45,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	17,50	35,00
				utilaj:	5,00	10,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice de forta si efractie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
45	**RPCU20A1**	Astuparea cu mortar de ciment-var... a gaurilor din zidarie	**buc**	**2,00**	**9,64**	**19,27**
				material:	0,14	0,27
				manopera:	9,50	19,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		6.236,29	5.345,40	20,00	7,50	**11.609,19**
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	120,27	0,00	0,00	120,27
Total inclusiv Cheltuieli directe:		**6.236,29**	**5.465,67**	**20,00**	**7,50**	**11.729,46**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %					1.172,95
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						**12.902,41**
Profit	8,0000 %					1.032,19
Total inclusiv Beneficiu:						**13.934,60**
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**13.934,60**
TVA:	19,00%					**2.647,57**
TOTAL GENERAL:						**16.582,17**

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George
.....

Societatea BRILIO CONCEPT S.R.L. Judetul CLUJ

OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Lucrari pentru implementarea proiectului Gal pentru extindere cladire - cheltuieli neeligibile

STADIUL FIZIC: Finisaje interioare - pereti, tavane

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	**CF01A1**	Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereti si stâlpi, executate manual, pe suprafete de zidarie de caramida, cu mortar de var-ciment marca M10-T în grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	**mp**	**120,57**	**24,77**	**2.986,33**
				material:	1,20	145,10
				manopera:	23,25	2.803,25
				utilaj:	0,32	37,98
				transport:	0,00	0,00
1.L	2101200	Mortar tencuiala M 100 (var pasta) s 1030	mc	2,41	332,82	802,57
2	**CF10C1 [12]**	Glet de ipsos aditivat, din produse uscate predozate, aplicat manual in 2 straturi pe tencuieli interioare driscuite la pereti interiori;	**mp**	**120,57**	**21,66**	**2.612,14**
				material:	5,13	618,52
				manopera:	16,50	1.989,41
				utilaj:	0,04	4,22
				transport:	0,00	0,00
3	**CN01B+ [3]**	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila aplicate manual Un strat amorsa (dilutie 1:4) si 2 straturi vopsea lavabila de interior, aplicate pe suprafete interioare noi, foarte absorbante	**mp**	**72,83**	**11,33**	**825,25**
				material:	0,08	5,91
				manopera:	11,25	819,34
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.L	2600065	Vopsea lavabila de interior	kg	23,31	5,28	122,97
3.L	2101353	Amorsa ptr. zugraveli lavabile interioare	kg	7,28	4,46	32,52
4	**CN17A1 [1]**	Tapete din PVC aplicate pe pereti	**mp**	**47,34**	**24,68**	**1.168,14**
				material:	6,93	327,86
				manopera:	17,75	840,29
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.L	2205069	Tapet din pvc	mp	49,71	82,80	4.115,75
5	**CD78A02+**	Buiandrugi prefabricati 25x10x150 cm	**buc**	**4,00**	**48,91**	**195,65**
				material:	46,31	185,25
				manopera:	2,60	10,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	**CF10C1 [6]**	Glet de ipsos aditivat, din produse uscate predozate, aplicat manual in 1 strat pe suprafete de gipscarton la tavane	**mp**	**10,00**	**13,71**	**137,10**
				material:	3,43	34,25
				manopera:	10,25	102,50
				utilaj:	0,04	0,35
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Finisaje interioare - pereti, tavane

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
7	**CN01B+ [5]**	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila aplicate manual Un strat amorsa (dilutie 1:4) si 2 straturi vopsea lavabila de interior, aplicate pe suprafete interioare noi, foarte absorbante - la tavane	**mp**	**30,00**	**12,58**	**377,44**
				material:	0,08	2,44
				manopera:	12,50	375,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7.L	2600065	Vopsea lavabila de interior	kg	9,60	5,28	50,65
7.L	2101353	Amorsa ptr. zugraveli lavabile interioare	kg	3,00	4,46	13,39
8	**TRA06A10**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	**tona**	**6,00**	**30,00**	**180,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	30,00	180,00
9	**TRA02A10**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	**tona**	**0,65**	**15,00**	**9,75**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	9,75
10	**TRI1AC13E1**	Descarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez..auto-rampa,teren ctg	**tona**	**0,65**	**8,75**	**5,69**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,75	5,69
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		6.457,19	6.945,87	42,55	189,75	**13.635,36**
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	156,28	0,00	0,00	156,28
Total inclusiv Cheltuieli directe:		**6.457,19**	**7.102,15**	**42,55**	**189,75**	**13.791,64**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %					1.379,16
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						**15.170,80**
Profit	8,0000 %					1.213,66
Total inclusiv Beneficiu:						**16.384,47**
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**16.384,47**
TVA:	19,00%					**3.113,05**
TOTAL GENERAL:						**19.497,52**

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George
.....



OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Lucrari pentru implementarea proiectului Gal pentru extindere cladire - cheltuieli neeligibile

STADIUL FIZIC: Finisaje interioare - pardoseli

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitolul de lucrari**		**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -**	**TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -**
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	**CG03D1 [1]**	Pardoseli din materiale plastice cu covor din policlorura de vinil (PVC) tip tarket pentru trafic greu montat prin lipire cu adeziv si etansare cu cordon de sudura intre fasii, în încaperi cu suprafete peste 20 m2, cu pervaz din covor PVC	**mp**	**33,00**	**87,46**	**2.886,32**
				material:	12,24	404,06
				manopera:	75,00	2.475,00
				utilaj:	0,22	7,26
				transport:	0,00	0,00
1.L	6715983	Covor PVC tip tarket antiderapant pentru trafic intens	mp	36,30	77,12	2.799,38
2	**CG01D1**	Strat suport pentru pardoseli executate din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu suprafata fin driscuita ;	**mp**	**28,00**	**10,20**	**285,60**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	9,50	266,00
				utilaj:	0,70	19,60
				transport:	0,00	0,00
2.L	2101195	Mortar tencuiala M 100 (var hidrat) s 1030	mc	0,87	332,82	288,89
3	**CG05A1 [1]**	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti in incaperi cu suprafata de peste 20mp - profile de scafa la pardoseli din PVC	**m**	**32,00**	**16,43**	**525,81**
				material:	3,90	124,69
				manopera:	12,50	400,00
				utilaj:	0,04	1,12
				transport:	0,00	0,00
3.L	2501460	Profil de scafa cu margini flexibile pentru pardoseli din PVC	m	32,64	8,93	291,46
3.L	2501461	Profil de inchidere covor PVC la scafa	m	32,64	9,74	317,95
4	**TRA06A10**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	**tona**	**2,20**	**30,00**	**66,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	30,00	66,00

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		4.226,43	3.141,00	27,98	66,00	**7.461,41**
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	70,67	0,00	0,00	70,67
Total inclusiv Cheltuieli directe:		**4.226,43**	**3.211,67**	**27,98**	**66,00**	**7.532,08**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %					753,21
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						**8.285,29**
Profit	8,0000 %					662,82
Total inclusiv Beneficiu:						**8.948,11**

STADIUL FIZIC: Finisaje interioare - pardoseli

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**8.948,11**
TVA:	19,00%					**1.700,14**
TOTAL GENERAL:						**10.648,25**

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George
.....

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Lucrari pentru implementarea proiectului Gal pentru extindere cladire - cheltuieli neeligibile

STADIUL FIZIC: Asigurare masuri ISU constructii

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	**CK46A+ [4]**	Usi interioare rezistente la foc având suprafata tocului:...până la 5 mp inclusiv;	**mp**	**1,89**	**107,64**	**203,44**
				material:	61,94	117,06
				manopera:	45,00	85,05
				utilaj:	0,70	1,32
				transport:	0,00	0,00
1.L	2500344	Usa interioara rezistenta la foc min 30 min (conform tablou de tamplarie)	mp	1,89	690,00	1.304,10
2	**CK46A+ [4]**	Usi interioare rezistente la foc având suprafata tocului:...până la 5 mp inclusiv;	**mp**	**1,89**	**107,64**	**203,44**
				material:	61,94	117,06
				manopera:	45,00	85,05
				utilaj:	0,70	1,32
				transport:	0,00	0,00
2.L	2500345	Usa interioara rezistenta la foc min 90 min (conform tablou de tamplarie)	mp	1,89	852,35	1.610,95
3	**RPCJ13B1**	Reparatii de tencuieli interioare, în jurul tocurilor si pervazurile la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de var-ciment marca 10-T, având spaletii...drepti între 15-25 cm latime	**m**	**22,44**	**17,47**	**392,14**
				material:	0,98	21,89
				manopera:	16,50	370,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4	**IZF33B+ [1]**	Montare profil metalic pentru protectia muchiilor interioare la spaleti	**ml**	**22,44**	**6,14**	**137,85**
				material:	2,14	48,09
				manopera:	4,00	89,76
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	**RPCJ36A1 [5]**	Glet de ipsos si plasa din fibra de sticla pe tencuieli interioare driscuite de 3 mm grosime executat la spaleti pt zugraveli lavabile	**mp**	**5,61**	**20,52**	**115,12**
				material:	6,10	34,20
				manopera:	14,43	80,92
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	**CN01B+ [3]**	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila aplicate manual Un strat amorsa (dilutie 1:4) si 2 straturi vopsea lavabila de interior, aplicate pe suprafete interioare noi, foarte absorbante	**mp**	**5,61**	**11,33**	**63,57**
				material:	0,08	0,46
				manopera:	11,25	63,11
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.L	2600121	Vopsea lavabila de exterior	kg	1,80	6,09	10,93
6.L	2600052	Amorsa pentru zugraveli lavabile interioare	kg	0,56	3,90	2,19

STADIUL FIZIC: Asigurare masuri ISU constructii

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
7	**CK33A# [8]**	Diverse la usi ... montare bara antipanica	**buc**	**1,00**	**60,00**	**60,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	60,00	60,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7.L	3519629	Bara antipanica usa acces in cladire L=0,9m	buc	1,00	308,47	308,47
8	**CK22XC [1]**	Montare dispozitiv autoinchidere la usi	**buc**	**2,00**	**25,00**	**50,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	25,00	50,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8.L	4203897	Dispozitiv autoinchidere pentru usi	buc	2,00	182,65	365,29
9	**CD18A% [19]**	Placare cu placi de gipscarton rezistente la foc 60 min. pe structura metalica montata la tavane	**mp**	**21,50**	**92,53**	**1.989,49**
				material:	47,47	1.020,59
				manopera:	45,00	967,50
				utilaj:	0,07	1,40
				transport:	0,00	0,00
10	**RPCXR05A [1]**	Ignifugarea interioara a lemnariei aparente cu...solutie ignifuga omologata aplicata in 2 straturi de solutie concentrata	**mp**	**108,13**	**15,64**	**1.691,52**
				material:	5,89	637,26
				manopera:	9,75	1.054,27
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11	**CD18A% [20]**	Placare cu placi de gipscarton rezistente la foc 120 min pe structura metalica montata la tavane.	**mp**	**8,50**	**127,31**	**1.082,12**
				material:	70,99	603,44
				manopera:	56,25	478,13
				utilaj:	0,07	0,55
				transport:	0,00	0,00
12	**TRA02A10**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	**tona**	**0,75**	**15,00**	**11,25**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	11,25
13	**TRI1AC13E1**	Descarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez..auto-rampa,teren ctg	**tona**	**0,75**	**8,75**	**6,56**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,75	6,56
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		6.201,98	3.390,60	4,60	11,25	**9.608,42**
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	76,29	0,00	0,00	76,29
Total inclusiv Cheltuieli directe:		**6.201,98**	**3.466,89**	**4,60**	**11,25**	**9.684,71**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %					968,47
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						**10.653,18**
Profit	8,0000 %					852,25
Total inclusiv Beneficiu:						**11.505,44**
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**11.505,44**
TVA:	19,00%					**2.186,03**

STADIUL FIZIC: Asigurare masuri ISU constructii

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
TOTAL GENERAL:						**13.691,47**

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George
.....

Societatea BRILIO CONCEPT S.R.L. Judetul Cluj

OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Lucrari pentru implementarea proiectului Gal pentru extindere cladire - cheltuieli neeligibile

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare apa rece, canalizare si obiecte sanitare

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	**SE21A1 [6]**	Spalator de vase inoxidabil simplu cu 2 cuve si picurator, suport si picioare sustinere	**buc**	**2,00**	**80,75**	**161,49**
				material:	0,75	1,49
				manopera:	80,00	160,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.L	0002320	Spalator din inox cu 2 cuve si picurator, blat si suport cu picioare din teava rectangulara din inox	buc	2,00	1.542,36	3.084,71
2	**SC20A1 [1]**	Sifon pentru spalator dublu de 1 1/2	**buc**	**2,00**	**177,86**	**355,73**
				material:	151,87	303,73
				manopera:	26,00	52,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	**SC31A1 [1]**	Ventil de scurgere...tip. . . pentru persoane cu disabilitati	**buc**	**2,00**	**8,20**	**16,41**
				material:	2,70	5,41
				manopera:	5,50	11,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.L	4203325	Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/2 fara rac. s9610	buc	2,00	25,98	51,95
4	**SD05XA [4]**	Baterie amestecatoare pt.spalator dublu avind d=1/2" stativa	**buc**	**2,00**	**490,59**	**981,19**
				material:	433,09	866,19
				manopera:	57,50	115,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	**SD07XA**	Robinet de trecere din alama pt.teava de plumb cu diametrul de 3/8" si 1/2"	**buc**	**2,00**	**19,94**	**39,87**
				material:	2,44	4,87
				manopera:	17,50	35,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5.L	2600120	Robinet coltar 1/2"	buc	2,00	12,18	24,35
6	**SD29A1**	Robinet de retinere cu ventil,drept,cu mufe,pentru instalatii,avand...d=1/2 sau 3/4 toli	**buc**	**1,00**	**5,44**	**5,44**
				material:	0,69	0,69
				manopera:	4,75	4,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.L	4204427	Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fi - fi cu D = 3/4"	buc	1,00	12,18	12,18

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare apa rece, canalizare si obiecte sanitare

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
7	**IC38A1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	**buc**	**2,00**	**4,01**	**8,01**
				material:	0,16	0,32
				manopera:	3,75	7,50
				utilaj:	0,09	0,19
				transport:	0,00	0,00
7.L	2304340	Cot cu talpa mixt PPR 90 20x1/2 FI	buc	2,00	7,31	14,61
8	**IC38B1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	**buc**	**2,00**	**4,79**	**9,59**
				material:	0,18	0,37
				manopera:	4,50	9,00
				utilaj:	0,11	0,22
				transport:	0,00	0,00
8.L	0000744	Racord drept PPR 25 x 3/4 FE	buc	2,00	11,59	23,18
9	**AcA58A+ [2]**	Sudura prin electrofuziune mufa/cot electrosudabil din PEHD...D = 32 mm	**buc**	**1,00**	**10,23**	**10,23**
				material:	0,45	0,45
				manopera:	9,00	9,00
				utilaj:	0,78	0,78
				transport:	0,00	0,00
9.L	2308387	Piesa mixta PE imbinare prin electrofuziune FI Ø 32x1	buc	1,00	4,46	4,46
10	**SA20A#**	Teava din material plastic(pp,pe,pp-r si similare) imbinata prin sud prin electrofuziune in conducte de legatura la ob.sanitare, la cladiri de locuit si soc-cult, avand diametrul d=20mm	**m**	**7,00**	**7,21**	**50,45**
				material:	0,21	1,45
				manopera:	7,00	49,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10.L	3100053	Teava PPR fibra compozita SDR 7,4 PN10 bari Ø 20 X 2.8 mm pentru instalatii sanitare	m	7,14	2,84	20,29
11	**SA20B#**	Teava din material plastic(pp,pe,pp-r si similare) imbinata prin sud prin electrofuziune in conducte de legatura la ob.sanitare, la cladiri de locuit si soc-cult, avand diametrul d=25mm	**m**	**16,00**	**7,71**	**123,32**
				material:	0,21	3,32
				manopera:	7,50	120,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11.L	3100054	Teava PPR fibra compozita SDR 7,4 PN10 bari Ø 25 X 3,5 mm pentru instalatii sanitare	m	16,32	3,17	51,67
12	**SA16C#**	Teava din material plastic(pp,pe,pp-r si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune,in coloane,la cladiri de locuit si soc-cult,d=32 mm	**m**	**8,00**	**10,43**	**83,46**
				material:	0,18	1,46
				manopera:	10,25	82,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
12.L	3100055	Teava PPR fibra compozita SDR 7,4 PN10 bari Ø 32 X 4,4 mm pentru instalatii sanitare	m	8,16	6,13	50,01
13	**IC38A1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	**buc**	**2,00**	**4,01**	**8,01**
				material:	0,16	0,32
				manopera:	3,75	7,50
				utilaj:	0,09	0,19
				transport:	0,00	0,00
13.L	6719477	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 mm	buc	2,00	0,89	1,79

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare apa rece, canalizare si obiecte sanitare

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
14	**IC38B1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	**buc**	**4,00**	**4,79**	**19,18**
				material:	0,18	0,73
				manopera:	4,50	18,00
				utilaj:	0,11	0,45
				transport:	0,00	0,00
14.L	6719478	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 mm	buc	4,00	0,97	3,90
15	**IC38C1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	**buc**	**2,00**	**5,58**	**11,17**
				material:	0,20	0,41
				manopera:	5,25	10,50
				utilaj:	0,13	0,26
				transport:	0,00	0,00
15.L	6719479	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 32 mm	buc	2,00	1,18	2,35
16	**IC38A1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	**buc**	**15,00**	**4,01**	**60,08**
				material:	0,16	2,44
				manopera:	3,75	56,25
				utilaj:	0,09	1,40
				transport:	0,00	0,00
16.L	6719485	Cot din polipropilena, avind diametrul 20 mm	buc	15,00	0,97	14,61
17	**IC38B1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	**buc**	**9,00**	**4,79**	**43,15**
				material:	0,18	1,64
				manopera:	4,50	40,50
				utilaj:	0,11	1,00
				transport:	0,00	0,00
17.L	6719486	Cot din polipropilena, avind diametrul 25 mm	buc	9,00	2,44	21,92
18	**IC38C1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	**buc**	**20,00**	**5,58**	**111,66**
				material:	0,20	4,06
				manopera:	5,25	105,00
				utilaj:	0,13	2,60
				transport:	0,00	0,00
18.L	6719487	Cot din polipropilena, avind diametrul 32 mm	buc	20,00	3,25	64,94
19	**IC38H1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...3 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	**buc**	**2,00**	**6,86**	**13,73**
				material:	0,20	0,41
				manopera:	6,50	13,00
				utilaj:	0,16	0,32
				transport:	0,00	0,00
19.L	6719494	Teu din polipropilena avind diametrul 25 mm	buc	2,00	3,17	6,33
20	**IC38I1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...3 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	**buc**	**2,00**	**7,91**	**15,82**
				material:	0,22	0,45
				manopera:	7,50	15,00
				utilaj:	0,19	0,37
				transport:	0,00	0,00
20.L	6719495	Teu din polipropilena avind diametrul 32 mm	buc	2,00	6,13	12,26
21	**IC38B1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	**buc**	**2,00**	**4,79**	**9,59**
				material:	0,18	0,37
				manopera:	4,50	9,00
				utilaj:	0,11	0,22
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare apa rece, canalizare si obiecte sanitare

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
21.L	6719515	Reductie din polipropilena avind diametrul 25 x 20 mm	buc	2,00	1,22	2,44
22	**IC38C1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	**buc**	**1,00**	**5,58**	**5,58**
				material:	0,20	0,20
				manopera:	5,25	5,25
				utilaj:	0,13	0,13
				transport:	0,00	0,00
22.L	6719518	Reductie din polipropilena avind diametrul 32 x 25 mm	buc	1,00	2,44	2,44
23	**IC38C1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	**buc**	**2,00**	**5,58**	**11,17**
				material:	0,20	0,41
				manopera:	5,25	10,50
				utilaj:	0,13	0,26
				transport:	0,00	0,00
23.L	6719517	Reductie din polipropilena avind diametrul 32 x 20 mm	buc	2,00	2,03	4,06
24	**2600493**	Banda perforata latime 19mm lungime 25 m	**buc**	**1,00**	**93,35**	**93,35**
				material:	93,35	93,35
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
25	**SA43C1 [2]**	Colier/bratara pentru fixarea tevilor de PPR de 20 mm	**buc**	**6,00**	**8,04**	**48,22**
				material:	1,79	10,72
				manopera:	6,25	37,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
26	**SA43D1 [2]**	Colier/bratara pentru fixarea tevilor de PPR de 25 mm	**buc**	**7,00**	**8,36**	**58,52**
				material:	2,11	14,77
				manopera:	6,25	43,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
27	**SA43E1 [2]**	Colier/bratara pentru fixarea tevilor de PPR de 32 mm	**buc**	**5,00**	**8,77**	**43,83**
				material:	2,52	12,58
				manopera:	6,25	31,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
28	**RPIF09A#**	Izolatia conductelor cu mansoane de iz.speciala, introduse pe conducte, diametrul 12-35 * 4 mm	**m**	**10,00**	**8,93**	**89,35**
				material:	0,18	1,85
				manopera:	8,75	87,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
28.L	2303552	Tub izolatie elastomer pt tevi instalatii sanitare/incalzire D= 22x6mm	m	10,30	3,59	36,96
29	**RPIF09A#**	Izolatia conductelor cu mansoane de iz.speciala, introduse pe conducte, diametrul 12-35 * 4 mm	**m**	**13,00**	**8,95**	**116,37**
				material:	0,20	2,62
				manopera:	8,75	113,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
29.L	2303553	Tub izolatie elastomer pt tevi instalatii sanitare/incalzire D= 28x6mm	m	13,39	3,92	52,50

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare apa rece, canalizare si obiecte sanitare

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
30	**RPIF09A#**	Izolatia conductelor cu mansoane de iz.speciala, introduse pe conducte, diametrul 12-35 * 4 mm	**m**	**8,00**	**8,98**	**71,83**
				material:	0,23	1,83
				manopera:	8,75	70,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
30.L	2303555	Tub izolatie elastomer pt tevi instalatii sanitare/incalzire D= 35x6mm	m	8,24	4,43	36,52
31	**RPCU07B1**	Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în...zidarie de 1 caramida si sectiunea strapungerii de 50-400 cmp	**buc**	**3,00**	**7,75**	**23,25**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	7,75	23,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
32	**RPCU20A1**	Astuparea cu mortar de ciment-var... a gaurilor din zidarie	**buc**	**3,00**	**9,64**	**28,91**
				material:	0,14	0,41
				manopera:	9,50	28,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
33	**RPCU11B2 [1]**	Executarea de santuri pentru montarea conductelor sanitare cu sectiunea...de 31-80 cmp în zidarie de caramida cu mortar de ciment	**m**	**5,00**	**23,75**	**118,75**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,75	43,75
				utilaj:	15,00	75,00
				transport:	0,00	0,00
34	**RPCU16A4 [2]**	Astuparea santurilor de zidarie, dupa pozarea conductelor sanitare cu mortar de ciment, santul având sectiunea de...31-80 cmp	**m**	**5,00**	**6,16**	**30,81**
				material:	1,16	5,81
				manopera:	5,00	25,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
35	**SF04A1**	Spalarea si darea in functiune a...cond. de apa,executate cu tevi din pvc.	**m**	**31,00**	**1,75**	**54,25**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,75	54,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
36	**SF03A1**	Efectuare proba de etans. la pres. a Instalatie intr....de apa,din tevi pvc Montare in canal. inclusiv armaturi	**m**	**31,00**	**1,75**	**54,25**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,75	54,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
37	**SB06XA [1]**	Sifon de pardoseala cu diametrul de 50 mm	**buc**	**1,00**	**62,99**	**62,99**
				material:	37,99	37,99
				manopera:	25,00	25,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
38	**SB24E1 [2]**	Aerator de coloana cu membrana d=50 -110 mm	**buc**	**1,00**	**282,89**	**282,89**
				material:	275,89	275,89
				manopera:	7,00	7,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
39	**SB09C#**	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn...caucdn=50mm	**buc**	**1,00**	**5,59**	**5,59**
				material:	0,09	0,09
				manopera:	5,50	5,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare apa rece, canalizare si obiecte sanitare

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
39.L	6704149	Piesa curatire mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 50mm	buc	1,00	6,09	6,09
40	**SB08C#**	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=50 mm	**m**	**11,00**	**6,30**	**69,29**
				material:	0,05	0,54
				manopera:	6,25	68,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
40.L	0001502	Teava PVC KA pentru canalizare D=50mm cu mufa si garnitura	m	11,33	4,19	47,46
41	**SB08E#**	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=110 mm	**m**	**11,00**	**8,12**	**89,34**
				material:	0,12	1,34
				manopera:	8,00	88,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
41.L	0001493	Teava PVC KA pentru canalizare D=110mm cu mufa si garnitura	m	11,33	10,23	115,89
42	**AcD27A2+**	Tuburi PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=110-125 mm , lungime tronson teava 1-2m	**m**	**6,00**	**6,00**	**36,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	6,00	36,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
42.L	20013934	Tub uPVC-KG cu mufa si garnitura D=110x3.0mm; L=2.0m	m	6,12	12,18	74,52
43	**SB09C#**	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn...caucdn=50mm	**buc**	**10,00**	**5,59**	**55,85**
				material:	0,09	0,85
				manopera:	5,50	55,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
43.L	6712534	Cot PVC-g 45 gr DN 50	buc	10,00	4,87	48,71
44	**SB09E#**	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn...caucdn=110mm	**buc**	**6,00**	**0,94**	**5,66**
				material:	0,24	1,46
				manopera:	0,70	4,20
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
44.L	2304335	Cot PVC KA pentru canalizare D=110mm la 45 grd cu mufa si garnitura	buc	6,00	8,12	48,71
45	**SB10C#**	Piesa legatura(ramificatie simpla) pe,pp,pp-r,canal,imbin garn cauciuc,...dn=50 mm	**buc**	**2,00**	**5,39**	**10,78**
				material:	0,14	0,28
				manopera:	5,25	10,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
45.L	2304871	Ramificatie PVC KA pentru canalizare D=50mm 45 grd	buc	2,00	5,68	11,36
46	**SB10E#**	Piesa legatura(ramificatie simpla) pe,pp,pp-r,canal,imbin garn cauciuc,...dn=110 mm	**buc**	**2,00**	**8,49**	**16,97**
				material:	0,49	0,97
				manopera:	8,00	16,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
46.L	2304867	Ramificatie PVC KG pentru canalizare D=110mm 45 grd	buc	2,00	14,61	29,22

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare apa rece, canalizare si obiecte sanitare

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
47	**SB10E#**	Piesa legatura(ramificatie simpla) pe,pp,pp-r,canal,imbin garn cauciuc,...dn=110 mm	**buc**	**4,00**	**8,49**	**33,95**
				material:	0,49	1,95
				manopera:	8,00	32,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
47.L	2304882	Ramificatie PVC KA redusa D=110-50 la 45 grd cu mufa si garnitura	buc	4,00	12,18	48,71
48	**SA43K1 [4]**	Bratara ...pentru fixarea cond. otel+pvc de alim. cu apa+gaze,Montare prin incastrare,cond. avand d=110mm	**buc**	**4,00**	**27,45**	**109,81**
				material:	12,45	49,81
				manopera:	15,00	60,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
49	**SA43H1 [3]**	Bratara ...pentru f&xa-ea cond. otel+pvc de alim. cu apa+gaze,Montare prin incastrare,cond. avand D=50mm	**buc**	**2,00**	**15,46**	**30,91**
				material:	5,96	11,91
				manopera:	9,50	19,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		5.759,29	1.984,45	83,40	0,00	**7.827,13**
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	44,65	0,00	0,00	44,65
Total inclusiv Cheltuieli directe:		**5.759,29**	**2.029,10**	**83,40**	**0,00**	**7.871,78**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %					787,18
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						**8.658,96**
Profit	8,0000 %					692,72
Total inclusiv Beneficiu:						**9.351,68**
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**9.351,68**
TVA:	19,00%					**1.776,82**
TOTAL GENERAL:						**11.128,50**

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George
.....

Societatea BRILIO CONCEPT S.R.L. Judetul Cluj

OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Lucrari pentru implementarea proiectului Gal pentru extindere cladire - cheltuieli neeligibile

STADIUL FIZIC: Instalatie de detectie, semnalizare si alarmare la incendiu

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	**EM12A1+**	Montaj detectoare adresabile de fum, temperatura, combinate (fum+temperatura)...pe tavan beton	**buc**	**4,00**	**26,04**	**104,16**
				material:	19,79	79,16
				manopera:	6,25	25,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.L	2600857	Detector adresabil multicriterial de temperatura si fum, inclusiv soclu pentru montaj	buc	4,00	154,24	616,94
2	**EM-M05A1**	Verificare detectoare "conventionale" de fum/temperatura combinate, h =< 2,95 m	**buc**	**4,00**	**5,92**	**23,66**
				material:	0,08	0,32
				manopera:	5,84	23,34
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	**ED10K1**	Buton de actionare si comanda pentru actionare la distanta, etans, montat pe dibluri de material plastic	**buc**	**1,00**	**14,36**	**14,36**
				material:	0,36	0,36
				manopera:	14,00	14,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.L	5500129	Buton manual adresabil alarmare la incendiu	buc	1,00	175,34	175,34
4	**EM28A2+**	Verificari / probe la butoane de incendiu pentru centrale de incendiu ... adresabile	**buc**	**1,00**	**6,25**	**6,25**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	6,25	6,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	**ED13A1 [1]**	Sirena de interior, adresabila - montare	**buc**	**1,00**	**9,04**	**9,04**
				material:	0,29	0,29
				manopera:	8,75	8,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5.L	2600002	Sirena adresabila de interior cu flash	buc	1,00	52,76	52,76
6	**EM25A1+**	Verificari / probe la dispozitive de avertizare sonora si/sau vizuala, pentru centrale conventionale/analog-adresabile...in interior	**buc**	**1,00**	**4,50**	**4,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	4,50	4,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Instalatie de detectie, semnalizare si alarmare la incendiu

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
7	**ED08XC [1]**	Acumulator 12V/18Ah - montare	**buc**	**2,00**	**75,00**	**150,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	75,00	150,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8	**0002357**	Acumulator 12V/18Ah	**buc**	**2,00**	**154,24**	**308,47**
				material:	154,24	308,47
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9	**EC08A1**	Cablu pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari, tras prin tub de protectie, pentru racordarea la tablouri si aparate cablu avand 2-48/0,75 mmp, 2-30/1 mmp, 2-30/1,5 mmp, 2-21/2,5 mmp	**m**	**35,00**	**3,06**	**107,12**
				material:	0,06	2,12
				manopera:	3,00	105,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9.L	0000390	Cablu rezistent la foc 30 min. JEH(St) E30 2x2x0,8mm	m	36,05	2,80	100,96
10	**EA01A2 [2]**	Tub de protectie flexibil rezistent la foc având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	**m**	**35,00**	**10,53**	**368,51**
				material:	1,53	53,51
				manopera:	9,00	315,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11	**RPCU11A1**	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...sub 30 cmp în zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment	**m**	**35,00**	**4,50**	**157,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	4,50	157,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
12	**EI05B1 [1]**	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protectie asezate pentru montaj ingropat sub tencuiala, cu diametrul de 21-50 mm	**m**	**35,00**	**4,11**	**143,71**
				material:	1,61	56,21
				manopera:	2,50	87,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
13	**EM08A1+**	Executare conexiuni I/E, la module...h <= 2,95 m	**buc**	**10,00**	**5,00**	**50,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	5,00	50,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
14	**EM09A1+**	Verificari / probe conexiuni I/E, la module ...h <= 2,95 m	**buc**	**10,00**	**6,25**	**62,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	6,25	62,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
15	**EH02A1**	Încercarea cablurilor pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari	**buc**	**10,00**	**1,75**	**17,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,75	17,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
16	**RPCU08C1 [1]**	Strapungeri in zidarie de caramida ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor realizate cu masina de gaurit electrica rotopercutoare cu d=35mm	**buc**	**2,00**	**22,50**	**45,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	17,50	35,00
				utilaj:	5,00	10,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Instalatie de detectie, semnalizare si alarmare la incendiu

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
17	**RPCU12E4 [1]**	Strapungeri în plansee de beton armat pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în plansee de...23-25 cm grosime cu sectiunea strapungerii sub 150 cm, realizate cu masina de gaurit electrica rotopercutoare cu D=35mm	**buc**	**1,00**	**27,75**	**27,75**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	21,25	21,25
				utilaj:	6,50	6,50
				transport:	0,00	0,00
18	**RPCU20A1**	Astuparea cu mortar de ciment-var... a gaurilor din zidarie	**buc**	**2,00**	**9,64**	**19,27**
				material:	0,14	0,27
				manopera:	9,50	19,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
19	**RPCU19A2**	Astupare cu mortar de ciment a gaurilor din plansee cu grosimea planseului de ...peste 10 cm	**buc**	**1,00**	**14,05**	**14,05**
				material:	0,05	0,05
				manopera:	14,00	14,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		1.446,79	1.116,09	16,50	0,00	**2.579,38**
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	25,11	0,00	0,00	25,11
Total inclusiv Cheltuieli directe:		**1.446,79**	**1.141,20**	**16,50**	**0,00**	**2.604,49**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %					260,45
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						**2.864,94**
Profit	8,0000 %					229,20
Total inclusiv Beneficiu:						**3.094,13**
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**3.094,13**
TVA:	19,00%					**587,88**
TOTAL GENERAL:						**3.682,02**

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George
.....

Societatea BRILO CONCEPT S.R.L. Judetul Cluj

OBIECTIV: **Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla**

OBIECTUL: **Lucrari pentru implementarea proiectului Gal pentru extindere cladire - cheltuieli neeligibile**

STADIUL FIZIC: **Instalatii de iluminat de siguranta**

Proiectant: **Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090**

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	**EE10H1 [1]**	Corpuri de iluminat speciale pentru marcarea cailor de iesire	**buc**	**2,00**	**46,31**	**92,63**
				material:	29,31	58,63
				manopera:	17,00	34,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.L	5729655	Aparat de iluminat pentru marcarea cailor de iesire inscriptionat conform stas 297, montaj aparent	buc	2,00	178,59	357,18
2	**RPEJ06C# [1]**	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	**buc**	**2,00**	**15,50**	**31,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	15,50	31,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	**ED10D1 [1]**	Buton de actionare cu revenire, montaj sub tencuiala	**buc**	**2,00**	**7,80**	**15,61**
				material:	1,05	2,11
				manopera:	6,75	13,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.L	5405490	Intrerupator (buton) cu revenire montaj ingropat	buc	2,00	28,41	56,82
4	**EH04A1 [1]**	Incercarea si verificarea electrica a intrerupatoarelor pana la 10 A	**buc**	**2,00**	**2,50**	**5,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	2,50	5,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	**RPCU11A1**	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...sub 30 cmp în zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment	**m**	**6,00**	**4,50**	**27,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	4,50	27,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	**EI05B1 [1]**	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protectie asezate pentru montaj ingropat sub tencuiala, cu diametrul de 21-50 mm	**m**	**6,00**	**4,11**	**24,64**
				material:	1,61	9,64
				manopera:	2,50	15,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Instalatii de iluminat de siguranta

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
7	**RPCU08C1 [1]**	Strapungeri in zidarie de caramida ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor realizate cu masina de gaurit electrica rotopercutoare cu d=35mm	**buc**	**1,00**	**22,50**	**22,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	17,50	17,50
				utilaj:	5,00	5,00
				transport:	0,00	0,00
8	**RPCU20A1 [1]**	Astuparea cu mortar de ciment-var... a gaurilor din zidarie si etansarea in jurul conductelor ce trec prin pereti	**buc**	**1,00**	**10,42**	**10,42**
				material:	0,92	0,92
				manopera:	9,50	9,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		485,29	152,50	5,00	0,00	**642,79**
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	3,43	0,00	0,00	3,43
Total inclusiv Cheltuieli directe:		**485,29**	**155,93**	**5,00**	**0,00**	**646,22**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %					64,62
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						**710,85**
Profit	8,0000 %					56,87
Total inclusiv Beneficiu:						**767,71**
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**767,71**
TVA:	19,00%					**145,86**
TOTAL GENERAL:						**913,58**

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George
.....



OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Lucrari pentru implementarea proiectului Gal pentru extindere cladire - cheltuieli neeligibile

STADIUL FIZIC: Trotuar de protectie

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	TSA02C1	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 necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren tare	mc	**3,20**	**52,75**	**168,80**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	52,75	168,80
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	TSD01D1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren foarte tare	mc	**3,20**	**14,25**	**45,60**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	14,25	45,60
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	**4,80**	**14,45**	**69,36**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	14,45	69,36
				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	**4,80**	**8,75**	**42,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,75	42,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	**4,80**	**15,00**	**72,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	72,00
6	TsD16XB [4]	Strat de repartitie din pietris cu granulatie de 16-31 mm compact cu...mai mecanic	mc	**3,20**	**84,75**	**271,20**
				material:	29,75	95,20
				manopera:	32,50	104,00
				utilaj:	22,50	72,00
				transport:	0,00	0,00
7	IZF28A+ [1]	Strat de separatie din folie PVC	mp	**16,00**	**8,90**	**142,40**
				material:	1,40	22,40
				manopera:	7,50	120,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Trotuar de protectie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
8	**CO01A1 [1]**	Trotuar din beton simplu turnat pe loc, perimetral pentru protectia soclului	**mp**	**18,00**	**17,82**	**320,69**
				material:	6,32	113,69
				manopera:	11,50	207,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8.L	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	1,80	373,41	672,14
9	**RPCE34A1 [1]**	Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclul cladirii cu bitum tip D - dop din bitum pentru stopare infiltratii apa - asimilat	**m**	**20,00**	**27,45**	**548,98**
				material:	19,95	398,98
				manopera:	7,50	150,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10	**TRA06A10**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	**tona**	**4,50**	**30,00**	**135,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	30,00	135,00
11	**TRA01A30**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	**tona**	**6,00**	**25,00**	**150,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	25,00	150,00
12	**TRB01C12**	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	**tona**	**6,00**	**14,45**	**86,70**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	14,45	86,70
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		1.302,43	993,46	72,00	357,00	**2.724,88**
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	22,35	0,00	0,00	22,35
Total inclusiv Cheltuieli directe:		**1.302,43**	**1.015,81**	**72,00**	**357,00**	**2.747,24**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %					274,72
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						**3.021,96**
Profit	8,0000 %					241,76
Total inclusiv Beneficiu:						**3.263,72**
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**3.263,72**
TVA:	19,00%					**620,11**
TOTAL GENERAL:						**3.883,83**

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George



OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Lucrari pentru implementarea proiectului Gal pentru extindere cladire - cheltuieli neeligibile

STADIUL FIZIC: Montaj utilaje pentru alte masuri conexe

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	**EM01A1+ [1]**	Centrala detectare/avertizare incendiu conventionala montata pe zid beton/caramida - montare si racordare;	**buc**	**1,00**	**750,00**	**750,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	750,00	750,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	**EM02B1+**	Centrala detectare/avertizare incendiu conventionala 4-24 zone, ...conexiuni/legaturi, etichetare;	**set**	**1,00**	**22,50**	**22,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	22,50	22,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	**EM02C1+**	Centrala detectare/avertizare incendiu conventionala 4-24 zone, ...Verificari / probe;	**buc**	**1,00**	**125,00**	**125,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	125,00	125,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		0,00	897,50	0,00	0,00	**897,50**
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	20,19	0,00	0,00	20,19
Total inclusiv Cheltuieli directe:		**0,00**	**917,69**	**0,00**	**0,00**	**917,69**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %					91,77
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						**1.009,46**
Profit	8,0000 %					80,76
Total inclusiv Beneficiu:						**1.090,22**
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**1.090,22**
TVA:	19,00%					**207,14**
TOTAL GENERAL:						**1.297,36**

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George
.....



OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Masuri de crestere a eficientei energetice cladirea existenta - cheltuieli neeligibile

STADIUL FIZIC: Izolarea termica a fatadelor - partea opaca, pereti exteriori

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	CB14XA [1]	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe supraf.verticale	mp	**188,55**	**28,89**	**5.446,66**
				material:	1,34	252,11
				manopera:	13,75	2.592,56
				utilaj:	13,80	2.601,99
				transport:	0,00	0,00
2	2601252	Plasa protectie-mascare santier	mp	**188,55**	**0,62**	**117,06**
				material:	0,62	117,06
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	IZF35D+ [86]	Sistem termoizolant pentru elemente de fatada realizat cu vata minerala bazaltica de 20 cm grosime (agrementat in Romania, cu o durabilitate garantata de min 10 ani), strat finisaj exterior realizat cu tencuiala decorativa.	mp	**135,99**	**291,18**	**39.598,12**
				material:	170,38	23.170,52
				manopera:	110,00	14.958,90
				utilaj:	10,80	1.468,69
				transport:	0,00	0,00
4	IZF35D+ [3]	Sistem termoizolant pentru elemente de fatada realizat cu vata minerala bazaltica de 3 cm grosime (agrementat in Romania, cu o durabilitate garantata de min 10 ani) pentru zona spaletilor, strat finisaj exterior realizat cu tencuiala decorativa	mp	**14,50**	**243,90**	**3.536,61**
				material:	78,10	1.132,51
				manopera:	155,00	2.247,50
				utilaj:	10,80	156,60
				transport:	0,00	0,00
5	IZF35D+ [21]	Sistem termoizolant pentru elemente de fatada realizat cu vata minerala bazaltica de 3 cm grosime (agrementat in Romania, cu o durabilitate garantata de min 10 ani) la spaleti pentru zona de glaf	mp	**3,14**	**148,71**	**466,93**
				material:	47,91	150,42
				manopera:	90,00	282,60
				utilaj:	10,80	33,91
				transport:	0,00	0,00
6	IZF33A+	Montare profile de protectie a stratului termoizolant aferent sistemului de izolare termica...Profil metalic pentru soclu	ml	**51,87**	**36,95**	**1.916,59**
				material:	34,20	1.773,94
				manopera:	2,75	142,64
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7	IZF34B+ [3]	Sistem termoizolant pentru elemente de soclu si pereti de subsol realizat cu polistiren extrudat de 10 cm (agrem. in Romania, durabilitate garantata de min 10 ani), la partea supraterana a soclului, strat finisaj tencuiala mozaicata pentru soclu.	mp	**19,80**	**186,44**	**3.691,57**
				material:	98,94	1.959,07
				manopera:	87,50	1.732,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Izolarea termica a fatadelor - partea opaca, pereti exteriori

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
8	**CK26A# [31]**	Glafuri, pervaze gata confectionate din tabla zincata vopsita in camp electrostatic grosime 0,7mm, latime medie 45cm, montate la ferestre la exterior, inclusiv elemente de capat si de colt	**m**	**6,99**	**65,72**	**459,41**
				material:	56,22	393,00
				manopera:	9,50	66,41
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9	**IZF33B+ [10]**	Montare profile de protectie a stratului termoizolant aferent sistemului de izolare termica Profil metalic pentru colturi.	**ml**	**33,00**	**8,21**	**270,80**
				material:	2,71	89,30
				manopera:	5,50	181,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10	**IZF33B+[9]**	Montare profile de protectie a stratului termoizolant aferent sistemului de izolare termica Profil metalic cu picurator, montat la partea superioara a spaletilor exteriori	**ml**	**8,00**	**11,22**	**89,74**
				material:	5,72	45,74
				manopera:	5,50	44,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11	**RPCT14C1 [1]**	Desfacerea tencuielilor la fatade executate...in praf de piatra cu mortar de ciment, in vederea pregatiriii stratului suport pentru termoizolatii	**mp**	**70,00**	**27,00**	**1.889,98**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	27,00	1.889,98
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
12	**CF06B1 [2]**	Tencuieli exterioare obisnuite executate manual, pe ziduri din caramida, din blocuri mici de beton sau din blocuri de beton celular autoclavizat, cu mortar de var-ciment marca M50-T, in grosime medie de 2,5 cm in vederea pregatirii peretilor pentru termoizolatii;	**mp**	**70,00**	**40,73**	**2.851,07**
				material:	8,73	611,07
				manopera:	32,00	2.240,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
13	**TRA02A10**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	**tona**	**3,00**	**15,00**	**45,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	45,00
14	**TRI1AC13E 1**	Descarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez..auto-rampa,teren ctg	**tona**	**3,00**	**8,75**	**26,25**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,75	26,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
15	**MDTC55060 10**	Transport utilaj...10 km 90100011 schela metalica tubulara de exterior cu s=640mp g=11-13,5t	**buc**	**2,00**	**99,63**	**199,26**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	99,63	199,26
				transport:	0,00	0,00

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		29.694,76	26.404,85	4.460,45	45,00	**60.605,06**

STADIUL FIZIC: Izolarea termica a fatadelor - partea opaca, pereti exteriori

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	594,11	0,00	0,00	594,11
Total inclusiv Cheltuieli directe:		**29.694,76**	**26.998,96**	**4.460,45**	**45,00**	**61.199,17**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %					6.119,92
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						**67.319,08**
Profit	8,0000 %					5.385,53
Total inclusiv Beneficiu:						**72.704,61**
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**72.704,61**
TVA:	19,00%					**13.813,88**
TOTAL GENERAL:						**86.518,49**

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George

.....

Societatea BRILIO CONCEPT S.R.L. Judetul Cluj

OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Masuri de crestere a eficientei energetice cladirea existenta - cheltuieli neeligibile

STADIUL FIZIC: Izolarea termica a fatadelor - partea vitrata

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	**RPCT33A1 [18]**	Demontarea usilor si ferestrelor din lemn, metal sau PVC	**mp**	**14,21**	**17,50**	**248,68**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	17,50	248,68
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	**CK58A+ [1]**	Usi exterioare din lemn stratificat, cu 3 foi de sticla - cu 1 sau 2 canate conform tablou de tamplarie cu coeficient de transfer termic U=1,1W/mpK, dotate cu fante de circulatie naturala controata a aerului	**mp**	**5,51**	**71,39**	**393,38**
				material:	25,69	141,58
				manopera:	45,00	247,95
				utilaj:	0,70	3,86
				transport:	0,00	0,00
2.L	2500284	Usa exterioara din lemn stratificat, cu geam termoizolant cu 3 foi de sticla tip Low-E-Argon-Float- Argon-Low- E (4-16-4-16-4), coeficient de transfer termic U=1,1 W/m2K, conform tablou de tamplarie, dotata cu fante de circulatie controlabila a aerului	mp	5,51	1.203,23	6.629,78
3	**+CK01C2 [10]**	Ferestre din profil PVC cu geam termoizolant cu 3 foi de sticla, cu coeficient de transfer termic U=1,1 W/m2K, deschideri oscilobatante conform tablou de tamplarie	**mp**	**13,97**	**62,19**	**868,73**
				material:	33,54	468,49
				manopera:	26,25	366,71
				utilaj:	2,40	33,53
				transport:	0,00	0,00
3.L	2500275	Fereastra din profile PVC, cu geam termoizolant cu 3 foi de sticla tip Low-E -Argon-Float- Argon-Low- E (4-16-4-16-4), coeficient de transfer termic U= 1,1 W/m2K, deschideri oscilobatante conform tablou de tamplarie, dotata cu fante de circulatie controlabila a aerului	mp	13,97	659,83	9.217,88
4	**CK33A# [3]**	Diverse la usi ... montare bara antipanica la usi acces in cladire	**buc**	**2,00**	**60,00**	**120,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	60,00	120,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.L	3519653	Bara antipanica montata la usi exterioare	buc	2,00	310,51	621,02
5	**TRA02A10**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	**tona**	**1,30**	**15,00**	**19,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	19,50

STADIUL FIZIC: Izolarea termica a fatadelor - partea vitrata

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
6	TRI1AC13E1	Descarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez..auto-rampa,teren ctg	tona	**1,30**	**8,75**	**11,38**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,75	11,38
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		17.078,74	994,71	37,39	19,50	**18.130,34**
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	22,38	0,00	0,00	22,38
Total inclusiv Cheltuieli directe:		**17.078,74**	**1.017,09**	**37,39**	**19,50**	**18.152,72**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %					1.815,27
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						**19.967,99**
Profit	8,0000 %					1.597,44
Total inclusiv Beneficiu:						**21.565,43**
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**21.565,43**
TVA:	19,00%					**4.097,43**
TOTAL GENERAL:						**25.662,86**

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George
.....

Societatea ERHO CONCEPT S.R.L. Judetul Cluj

OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Masuri de crestere a eficientei energetice cladirea existenta - cheltuieli neeligibile

STADIUL FIZIC: Izolarea termica a planseului peste ultimul nivel

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	**+IZF01O6 [22]**	Sistem termoizolant realizat cu vata minerala bazaltica de 30cm grosime, R compresiune >20 kPA (agrementat in Romania cu o durabilitate garantata de min 10 ani), la planseul peste ultimul nivel, in pod	**mp**	**132,00**	**196,80**	**25.977,42**
				material:	164,30	21.687,42
				manopera:	32,50	4.290,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	**+IZF01A8 [8]**	Sistem termoizolant realizat cu vata minerala bazaltica, grosime 5 cm, cu efort la compresiune de min 20 kPa, la atic si la gurile de aerisire din pod (agrementat in Romania cu o durabilitate garantata de min 10 ani), strat finisaj glet si lavabila de exterior,	**mp**	**8,80**	**140,38**	**1.235,39**
				material:	59,13	520,39
				manopera:	81,25	715,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	**CD20A+ [10]**	Placi presate plate din OSB, grosime 25mm utilizate pentru protectie vata minerala la termoizolarea mansardelor si a planseului peste ultimul nivel	**mp**	**132,00**	**45,60**	**6.019,09**
				material:	36,15	4.771,69
				manopera:	8,25	1.089,00
				utilaj:	1,20	158,40
				transport:	0,00	0,00
4	**RPCE07B+ [2]**	Strat de bariera contra vaporilor la plansee termoizolate cu vata minerala	**mp**	**132,00**	**11,51**	**1.519,58**
				material:	7,76	1.024,58
				manopera:	3,75	495,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	**CN54A+ [1]**	Ignifugare si protectie insecto-fungicida elementelor de constructii din lemn	**mp**	**263,88**	**8,20**	**2.163,46**
				material:	0,70	184,36
				manopera:	7,50	1.979,10
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	**TRA02A10**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	**tona**	**3,50**	**15,00**	**52,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	52,50
7	**TRI1AC13E 1**	Descarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez..auto-rampa,teren ctg	**tona**	**3,50**	**8,75**	**30,63**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,75	30,63
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		28.188,44	8.598,73	158,40	52,50	**36.998,06**

STADIUL FIZIC: Izolarea termica a planseului peste ultimul nivel

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	193,47	0,00	0,00	193,47
Total inclusiv Cheltuieli directe:		**28.188,44**	**8.792,20**	**158,40**	**52,50**	**37.191,54**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %					3.719,15
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						**40.910,69**
Profit	8,0000 %					3.272,86
Total inclusiv Beneficiu:						**44.183,54**
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**44.183,54**
TVA:	19,00%					**8.394,87**
TOTAL GENERAL:						**52.578,41**

Proiectant
Dr. Ing. Nagihiu George

Societatea BRILIANT CONCEPT S.R.L. judetul Cluj

OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Masuri de crestere a eficientei energetice cladirea existenta - cheltuieli neeligibile

STADIUL FIZIC: Izolare placa pe sol

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	**IzHc03B [4]**	Executarea stratului de bariera de vapori cu membrana bituminoasa termoadeziva	**mp**	**94,50**	**13,50**	**1.275,45**
				material:	10,25	968,33
				manopera:	3,25	307,13
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	**IZF10C1 [16]**	Termoizolatie realizata cu polistiren extrudat de 10 cm la placa pe sol	**mp**	**94,50**	**87,95**	**8.311,43**
				material:	52,95	5.003,93
				manopera:	35,00	3.307,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	**IZF28A+ [1]**	Strat de separatie din folie PVC	**mp**	**94,50**	**5,09**	**480,92**
				material:	1,34	126,54
				manopera:	3,75	354,38
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		6.098,80	3.969,00	0,00	0,00	**10.067,80**
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	89,30	0,00	0,00	89,30
Total inclusiv Cheltuieli directe:		**6.098,80**	**4.058,30**	**0,00**	**0,00**	**10.157,10**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %					1.015,71
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						**11.172,81**
Profit	8,0000 %					893,83
Total inclusiv Beneficiu:						**12.066,64**
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**12.066,64**
TVA:	19,00%					**2.292,66**
TOTAL GENERAL:						**14.359,30**

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George

.....

Societatea BRILIO CONCEPT S.R.L. Judetul Cluj

OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Masuri de crestere a eficientei energetice cladirea existenta - cheltuieli neeligibile

STADIUL FIZIC: Inlocuire invelitoare acoperis

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	**RPCT26XB**	Desfacerea invelitorilor din olane,tigle solzi sauprofilate cu jgheaburi asezate pe sipci batute	**mp**	**177,00**	**16,50**	**2.920,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	16,50	2.920,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	**RPCXH13B**	Desfacerea ...asterelei invelitorii din scindura sau pfl incl. sortare si stivuire materiale.	**mp**	**177,00**	**12,00**	**2.124,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	12,00	2.124,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	**RPCH45A1**	Jgheab din lemn...pentru evacuarea molozului	**m**	**4,50**	**120,54**	**542,43**
				material:	64,31	289,41
				manopera:	56,22	253,01
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4	**TRB05B12**	Transportul materialelor prin purtat...direct.materiale comode peste 25 kg distanta 20m	**tona**	**18,00**	**25,00**	**450,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	25,00	450,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	**TRI1AA01C 3**	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	**tona**	**18,00**	**8,75**	**157,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,75	157,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	**TRA01A10P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	**tona**	**18,00**	**15,00**	**270,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	270,00
7	**CE18A1**	Astereala la învelitori sau la doliile invelitorilor din tigla si azbociment scinduri din rasinoase	**mp**	**177,00**	**33,52**	**5.933,34**
				material:	27,82	4.924,44
				manopera:	5,00	885,00
				utilaj:	0,70	123,90
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Inlocuire invelitoare acoperis

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
8	**CE20A1 [4]**	Sipci din lemn montate la acoperisuri pentru sustinerea si fixarea invelitorilor din tigla metalica	**mp**	**177,00**	**29,07**	**5.144,80**
				material:	16,57	2.932,30
				manopera:	12,50	2.212,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9	**CE05A1 [1]**	Invelitoare din tabla zincata profilata ondulata, fixata si tesute cu suruburi autofiletante - montare invelitoare din tigla metalica (tip lindab sau similar) - asim	**mp**	**177,00**	**32,40**	**5.734,53**
				material:	3,65	645,78
				manopera:	28,75	5.088,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9.L	2300106	Tigla metalica 0,5 PE din otel galvanizat protejata in sistem multistrat pe ambele fete cu acoperire finala vopsea poliesterica (tip lindab sau similar) sistem complet inclusiv coame,dolii, etc.	mp	203,55	48,13	9.796,67
10	**IZF03A1 [2]**	Folie anticondens montata sub invelitori	**mp**	**177,00**	**9,69**	**1.714,27**
				material:	7,69	1.360,27
				manopera:	2,00	354,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11	**RPCP09A1 [3]**	Parazapezi tip grilaj montate pe invelitori	**m**	**42,00**	**119,04**	**4.999,84**
				material:	106,54	4.474,84
				manopera:	12,50	525,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
12	**TRA02A10**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	**tona**	**2,50**	**15,00**	**37,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	37,50
13	**TRI1AC13E 1**	Descarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez..auto-rampa,teren ctg	**tona**	**2,50**	**8,75**	**21,88**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,75	21,88
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
14	**RPCE30A1**	Prelata pentru protejarea terasei pe timp ploios,...pe durata refacerii	**mp**	**177,00**	**3,31**	**586,73**
				material:	0,82	144,27
				manopera:	2,50	442,46
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		24.567,99	15.434,59	123,90	307,50	**40.433,98**
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	347,28	0,00	0,00	347,28
Total inclusiv Cheltuieli directe:		**24.567,99**	**15.781,87**	**123,90**	**307,50**	**40.781,26**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %					4.078,13
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						**44.859,38**
Profit	8,0000 %					3.588,75
Total inclusiv Beneficiu:						**48.448,14**

STADIUL FIZIC: Inlocuire invelitoare acoperis

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**48.448,14**
TVA:		19,00%				**9.205,15**
TOTAL GENERAL:						**57.653,29**

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George

.....

Societatea BRILIU CONCEPT S.R.L. Judetul Cluj

OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Masuri de crestere a eficientei energetice cladirea existenta - cheltuieli neeligibile

STADIUL FIZIC: Instalatii de incalzire

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	**IB06A1#**	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...pana la 1000 mm inclusiv	**buc**	**2,00**	**24,18**	**48,35**
				material:	9,68	19,35
				manopera:	12,50	25,00
				utilaj:	2,00	4,00
				transport:	0,00	0,00
1.L	5709076	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 800	buc	2,00	306,63	613,26
2	**IB06B1#**	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...1001-1500 mm	**buc**	**3,00**	**31,42**	**94,26**
				material:	12,67	38,01
				manopera:	16,25	48,75
				utilaj:	2,50	7,50
				transport:	0,00	0,00
2.L	5709080	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1200	buc	3,00	391,24	1.173,73
3	**ID01A2**	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d: 1/2	**buc**	**5,00**	**4,91**	**24,56**
				material:	0,66	3,31
				manopera:	4,25	21,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.L	2600069	Robinet radiator, pentru tur 1/2" cu cap termostatic	buc	5,00	62,10	310,51
4	**ID01A2**	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d: 1/2	**buc**	**5,00**	**4,91**	**24,56**
				material:	0,66	3,31
				manopera:	4,25	21,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.L	4507209	Robinet coltar reglaj retur DN 1/2	buc	5,00	34,93	174,66
5	**IC34B1**	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1/2 toli	**buc**	**5,00**	**4,66**	**23,31**
				material:	0,66	3,31
				manopera:	4,00	20,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5.L	0000432	Dezaerator manual radiatoare d=1/2"	buc	5,00	5,05	25,23
6	**IC34B1**	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1/2 toli	**buc**	**5,00**	**4,66**	**23,31**
				material:	0,66	3,31
				manopera:	4,00	20,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.L	2950733	Dop radiator 1/2	buc	5,00	3,88	19,41

STADIUL FIZIC: Instalatii de incalzire

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
7	**IC38A1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	**buc**	**18,00**	**4,81**	**86,59**
				material:	0,16	2,79
				manopera:	3,75	67,50
				utilaj:	0,91	16,29
				transport:	0,00	0,00
7.L	0001231	Racord drept PPR 25 x 1/2 FE	buc	18,00	5,51	99,21
8	**IC35B1#**	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau poliprop. armata...sau nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 20 mm	**m**	**71,00**	**8,75**	**621,25**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,75	621,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8.L	0001114	Teava PPR cu fibra compozita diametru 20x2,8mm	m	73,13	2,72	198,69
9	**IC35C1#**	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau poliprop. armata...sau nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 25 mm	**m**	**11,00**	**10,00**	**110,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	10,00	110,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9.L	0001115	Teava PPR cu fibra compozita diametru 25x3,5mm	m	11,33	3,03	34,30
10	**IC38A1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	**buc**	**17,00**	**4,81**	**81,78**
				material:	0,16	2,64
				manopera:	3,75	63,75
				utilaj:	0,91	15,39
				transport:	0,00	0,00
10.L	2601327	Mufa PPR D=20mm	buc	17,00	0,47	7,92
11	**IC38B1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinate prin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	**buc**	**2,00**	**5,76**	**11,52**
				material:	0,17	0,35
				manopera:	4,50	9,00
				utilaj:	1,09	2,17
				transport:	0,00	0,00
11.L	2601328	Mufa PPR D=25mm	buc	2,00	0,62	1,24
12	**IC38A1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	**buc**	**44,00**	**4,81**	**211,66**
				material:	0,16	6,83
				manopera:	3,75	165,00
				utilaj:	0,91	39,82
				transport:	0,00	0,00
12.L	2304341	Cot PPR D = 20mm	buc	44,00	0,62	27,32
13	**IC38B1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinate prin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	**buc**	**8,00**	**5,76**	**46,09**
				material:	0,17	1,40
				manopera:	4,50	36,00
				utilaj:	1,09	8,69
				transport:	0,00	0,00
13.L	2304342	Cot PPR D= 25mm	buc	8,00	0,78	6,21
14	**IC38G1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...3 imbinari din poliprop. imbinate prin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	**buc**	**4,00**	**7,31**	**29,25**
				material:	0,17	0,70
				manopera:	5,75	23,00
				utilaj:	1,39	5,55
				transport:	0,00	0,00
14.L	3330859	Teu egal PPR D = 20mm	buc	4,00	0,62	2,48

STADIUL FIZIC: Instalatii de incalzire

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
15	**IC38H1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...3 imbinari din poliprop. imbinate prin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	**buc**	**4,00**	**8,26**	**33,05**
				material:	0,19	0,78
				manopera:	6,50	26,00
				utilaj:	1,57	6,28
				transport:	0,00	0,00
15.L	3330860	Teu egal PPR D = 25mm	buc	4,00	0,78	3,11
16	**IC38B1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinate prin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	**buc**	**4,00**	**5,76**	**23,04**
				material:	0,17	0,70
				manopera:	4,50	18,00
				utilaj:	1,09	4,34
				transport:	0,00	0,00
16.L	2306302	Reductie PPR 25x20 mm	buc	4,00	1,16	4,66
17	**2600493**	Banda perforata latime 19mm lungime 25 m	**buc**	**2,00**	**89,27**	**178,54**
				material:	89,27	178,54
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
18	**SA43C1 [2]**	Colier/bratara pentru fixarea tevilor de PPR de 20 mm	**buc**	**71,00**	**7,96**	**565,00**
				material:	1,71	121,25
				manopera:	6,25	443,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
19	**SA43D1 [2]**	Colier/bratara pentru fixarea tevilor de PPR de 25 mm	**buc**	**11,00**	**8,27**	**90,95**
				material:	2,02	22,20
				manopera:	6,25	68,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
20	**RPIF09B#**	Izolatia conductelor cu mansoane de iz.speciala, introduse pe conducte, diametrul 12-54 * 9 mm	**m**	**71,00**	**10,70**	**759,81**
				material:	0,20	14,31
				manopera:	10,50	745,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
20.L	2303567	Tub izolatie elastomer pt tevi instalatii sanitare/incalzire D = 22x9mm	m	73,13	3,91	286,12
21	**RPIF09B#**	Izolatia conductelor cu mansoane de iz.speciala, introduse pe conducte, diametrul 12-54 * 9 mm	**m**	**11,00**	**10,76**	**118,36**
				material:	0,26	2,86
				manopera:	10,50	115,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
21.L	2303560	Tub izolatie elastomer pt tevi instalatii sanitare/incalzire D = 28x9mm	m	11,33	5,05	57,17
22	**RPCU08C1 [1]**	Strapungeri in zidarie de caramida ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor realizate cu masina de gaurit electrica rotopercutoare cu d=35mm	**buc**	**10,00**	**22,50**	**225,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	17,50	175,00
				utilaj:	5,00	50,00
				transport:	0,00	0,00
23	**RPCU20A1**	Astuparea cu mortar de ciment-var... a gaurilor din zidarie	**buc**	**10,00**	**9,63**	**96,30**
				material:	0,13	1,30
				manopera:	9,50	95,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Instalatii de incalzire

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
24	**RPCU11B2 [2]**	Executarea de santuri pentru montarea conductelor de incalzire cu sectiunea...de 31-80 cmp în zidarie de caramida cu mortar de ciment	**m**	**14,00**	**23,75**	**332,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,75	122,50
				utilaj:	15,00	210,00
				transport:	0,00	0,00
25	**RPCU16A4 [3]**	Astuparea santurilor de zidarie, dupa pozarea conductelor de incalzire cu mortar de ciment, santul având sectiunea de...31-80 cmp	**m**	**14,00**	**6,11**	**85,56**
				material:	1,11	15,56
				manopera:	5,00	70,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
26	**IE01D1#[1]**	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de ...incalzire centrala cu suprafata totala a corpurilor de incalzire sub 500 mp..	**mp**	**12,50**	**3,05**	**38,13**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	2,00	25,00
				utilaj:	1,05	13,13
				transport:	0,00	0,00
27	**IE02D1#[1]**	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei ...de incalzire centrala cu suprafata totala a corpurilor de incalzire sub 500 mp..	**mp**	**12,50**	**2,00**	**25,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	2,00	25,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
28	**IE07XA[1]**	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala...	**mp**	**12,50**	**1,50**	**18,75**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,50	18,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		3.488,01	3.200,50	383,16	0,00	**7.071,68**
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	72,01	0,00	0,00	72,01
Total inclusiv Cheltuieli directe:		**3.488,01**	**3.272,51**	**383,16**	**0,00**	**7.143,69**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %					714,37
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						**7.858,06**
Profit	8,0000 %					628,64
Total inclusiv Beneficiu:						**8.486,70**
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**8.486,70**
TVA:	19,00%					**1.612,47**
TOTAL GENERAL:						**10.099,17**

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George
.....

Societatea BRIO CONCEPT S.R.L. Judetul Cluj

OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Masuri de crestere a eficientei energetice cladirea existenta - cheltuieli neeligibile

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare de apa calda menajera

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	**SD07XA**	Robinet de trecere din alama pt.teava de plumb cu diametrul de 3/8" si 1/2"	**buc**	**2,00**	**19,83**	**39,66**
				material:	2,33	4,66
				manopera:	17,50	35,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.L	2600120	Robinet coltar 1/2"	buc	2,00	11,64	23,29
2	**IC38A1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	**buc**	**2,00**	**4,00**	**8,00**
				material:	0,16	0,31
				manopera:	3,75	7,50
				utilaj:	0,09	0,19
				transport:	0,00	0,00
2.L	2304340	Cot cu talpa mixt PPR 90 20x1/2 FI	buc	2,00	6,99	13,97
3	**SA20A#**	Teava din material plastic(pp,pe,pp-r si similare) imbinata prin sud prin electrofuziune in conducte de legatura la ob.sanitare, la cladiri de locuit si soc-cult, avand diametrul d=20mm	**m**	**19,00**	**7,20**	**136,78**
				material:	0,20	3,78
				manopera:	7,00	133,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.L	3100053	Teava PPR fibra compozita SDR 7,4 PN10 bari Ø 20 X 2.8 mm pentru instalatii sanitare	m	19,38	2,72	52,65
4	**IC38A1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	**buc**	**3,00**	**4,00**	**11,99**
				material:	0,16	0,47
				manopera:	3,75	11,25
				utilaj:	0,09	0,28
				transport:	0,00	0,00
4.L	6719477	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 mm	buc	3,00	0,85	2,56
5	**IC38A1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	**buc**	**15,00**	**4,00**	**59,97**
				material:	0,16	2,33
				manopera:	3,75	56,25
				utilaj:	0,09	1,40
				transport:	0,00	0,00
5.L	6719485	Cot din polipropilena, avind diametrul 20 mm	buc	15,00	0,93	13,97
6	**IC38G1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...3 imbinari din poliprop. imbinate prin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	**buc**	**2,00**	**6,07**	**12,13**
				material:	0,17	0,35
				manopera:	5,75	11,50
				utilaj:	0,14	0,29
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare de apa calda menajera

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
6.L	6719493	Teu din polipropilena avind diametrul 20 mm	buc	2,00	2,72	5,43
7	**IC38B1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	**buc**	**2,00**	**4,79**	**9,57**
				material:	0,17	0,35
				manopera:	4,50	9,00
				utilaj:	0,11	0,22
				transport:	0,00	0,00
7.L	6719515	Reductie din polipropilena avind diametrul 25 x 20 mm	buc	2,00	1,16	2,33
8	**SA43C1 [2]**	Colier/bratara pentru fixarea tevilor de PPR de 20 mm	**buc**	**5,00**	**7,96**	**39,79**
				material:	1,71	8,54
				manopera:	6,25	31,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9	**RPIF09A#**	Izolatia conductelor cu mansoane de iz.speciala, introduse pe conducte, diametrul 12-35 * 4 mm	**m**	**19,00**	**8,93**	**169,61**
				material:	0,18	3,36
				manopera:	8,75	166,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9.L	2303552	Tub izolatie elastomer pt tevi instalatii sanitare/incalzire D= 22x6mm	m	19,57	3,43	67,15
10	**RPCU07B1**	Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în...zidarie de 1 caramida si sectiunea strapungerii de 50-400 cmp	**buc**	**3,00**	**7,75**	**23,25**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	7,75	23,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11	**RPCU20A1**	Astuparea cu mortar de ciment-var... a gaurilor din zidarie	**buc**	**3,00**	**9,63**	**28,89**
				material:	0,13	0,39
				manopera:	9,50	28,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
12	**RPCU11B2 [1]**	Executarea de santuri pentru montarea conductelor sanitare cu sectiunea...de 31-80 cmp în zidarie de caramida cu mortar de ciment	**m**	**5,00**	**23,75**	**118,75**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,75	43,75
				utilaj:	15,00	75,00
				transport:	0,00	0,00
13	**RPCU16A4 [2]**	Astuparea santurilor de zidarie, dupa pozarea conductelor sanitare cu mortar de ciment, santul având sectiunea de...31-80 cmp	**m**	**5,00**	**6,11**	**30,56**
				material:	1,11	5,56
				manopera:	5,00	25,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
14	**SF04A1**	Spalarea si darea in functiune a...cond. de apa,executate cu tevi din pvc.	**m**	**19,00**	**1,75**	**33,25**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,75	33,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
15	**SF03A1**	Efectuare proba de etans. la pres. a Instalatie intr....de apa,din tevi pvc Montare in canal. inclusiv armaturi	**m**	**19,00**	**1,75**	**33,25**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,75	33,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:	211,44	648,00	77,37	0,00	**936,81**

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare de apa calda menajera

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	14,58	0,00	0,00	14,58
Total inclusiv Cheltuieli directe:		**211,44**	**662,58**	**77,37**	**0,00**	**951,39**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %					95,14
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						**1.046,53**
Profit	8,0000 %					83,72
Total inclusiv Beneficiu:						**1.130,25**
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**1.130,25**
TVA:	19,00%					**214,75**
TOTAL GENERAL:						**1.345,00**

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George
.....



OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Masuri de crestere a eficientei energetice cladirea existenta - cheltuieli neeligibile

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice de iluminat interior

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	RPEF20F1	Demontare...corp iluminat fluorescent	buc	**8,00**	**7,50**	**59,99**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	7,50	59,99
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	RPEF19D1	Demontare corp ilum simplu...plafoniera metalica	buc	**3,00**	**5,50**	**16,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	5,50	16,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	RPEC18A1	Demontare loc lampa ingrop. in zid. tenc in incap...h<3m	buc	**11,00**	**17,25**	**189,74**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	17,25	189,74
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4	RPEE17A1	Demontare...aparate unipolare in vederea desfiint	buc	**6,00**	**1,25**	**7,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,25	7,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	RPEA14C3 [1]	Demontare doza de aparat la instalatii electrice	buc	**6,00**	**7,50**	**45,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	7,50	45,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	RPEB11A1	Demontare cond fy , afy izol...1-4 mmp excl izol	m	**250,00**	**0,50**	**124,88**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,50	124,88
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7	RPEA15A1	Demontare tub prot...ip-pvc Instalatie ingrop 9-18 mm	m	**100,00**	**3,00**	**299,95**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	3,00	299,95
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice de iluminat interior

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
8	**EC05A1**	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu sectiunea pîna la 16 mmp	**m**	**117,00**	**2,51**	**293,18**
				material:	0,01	0,68
				manopera:	2,50	292,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8.L	0000391	Cablu electric cupru N2XH 3x1,5mmp	m	119,34	3,18	379,83
9	**EA02A2**	Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 20 mm, montat îngropat	**m**	**89,00**	**13,53**	**1.203,73**
				material:	2,53	224,73
				manopera:	11,00	979,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10	**EA16C1**	Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata în mediu normal, tip NBU-PG 16	**buc**	**6,00**	**6,31**	**37,86**
				material:	0,31	1,86
				manopera:	6,00	36,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10.L	5500095	Doza derivatie rectangulara montaj ingropat ST, IP40	buc	6,00	2,72	16,30
11	**RPCU11A1**	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...sub 30 cmp în zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment	**m**	**74,00**	**4,50**	**333,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	4,50	333,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
12	**EI05B1 [1]**	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protectie asezate pentru montaj ingropat sub tencuiala, cu diametrul de 21-50 mm	**m**	**74,00**	**4,04**	**298,65**
				material:	1,54	113,65
				manopera:	2,50	185,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
13	**RPCU08C1 [1]**	Strapungeri in zidarie de caramida ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor realizate cu masina de gaurit electrica rotopercutoare cu d=35mm	**buc**	**4,00**	**22,50**	**90,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	17,50	70,00
				utilaj:	5,00	20,00
				transport:	0,00	0,00
14	**RPCU20A1 [1]**	Astuparea cu mortar de ciment-var... a gaurilor din zidarie si etansarea in jurul conductelor ce trec prin pereti	**buc**	**4,00**	**10,38**	**41,53**
				material:	0,88	3,53
				manopera:	9,50	38,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
15	**EE10A1 [4]**	Corpuri de iluminat speciale diverse tipuri montate la cladiri cu destinatii culturale	**buc**	**14,00**	**37,86**	**530,00**
				material:	0,36	5,00
				manopera:	37,50	525,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
16	**0002365**	Aparat de iluminat cu surse HPLED 31W	**buc**	**5,00**	**139,73**	**698,65**
				material:	139,73	698,65
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice de iluminat interior

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
17	**0002366**	Aparat de iluminat cu surse HPLED 31W cu kit de emergenta	**buc**	**3,00**	**333,80**	**1.001,39**
				material:	333,80	1.001,39
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
18	**0002368**	Aparat de iluminat cu surse HPLED 20W cu kit de emergenta	**buc**	**1,00**	**279,46**	**279,46**
				material:	279,46	279,46
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
19	**0002369**	Aparat de iluminat cu surse HPLED 20W IP 44	**buc**	**3,00**	**178,54**	**535,63**
				material:	178,54	535,63
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
20	**0002370**	Aparat de iluminat cu surse HPLED 20W IP44 cu kit de emergenta	**buc**	**1,00**	**294,98**	**294,98**
				material:	294,98	294,98
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
21	**0002371**	Aparat de iluminat cu surse HPLED 75W pentru exterior	**buc**	**1,00**	**271,70**	**271,70**
				material:	271,70	271,70
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
22	**RPEJ06C# [1]**	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	**buc**	**14,00**	**15,50**	**217,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	15,50	217,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
23	**ED01A1**	Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat îngropat	**buc**	**2,00**	**8,80**	**17,61**
				material:	0,80	1,61
				manopera:	8,00	16,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
23.L	0001350	Întrerupator simplu modular 10 A, montaj îngropat/aparent, IP20, 230 V, 50 Hz	buc	2,00	19,41	38,81
24	**ED03A1**	Comutator unipolar serie, constructie normala, sau constructie impermeabila (flans) montat îngropat	**buc**	**1,00**	**9,80**	**9,80**
				material:	0,80	0,80
				manopera:	9,00	9,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
24.L	0001351	Comutator dublu modular 10 A, montaj îngropat/aparent, IP20, 230 V, 50 Hz	buc	1,00	19,41	19,41
25	**ED03D1**	Comutator unipolar pentru scara (cruce sau de capat) constructie normala sau constructie impermeabila (flans), montat îngropat	**buc**	**2,00**	**10,55**	**21,11**
				material:	0,80	1,61
				manopera:	9,75	19,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
25.L	0001353	Comutator cap-scara modular 10 A, montaj ingropat/sub tencuiala, IP20, 230 V, 50 Hz, proiectat	buc	2,00	20,18	40,37

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice de iluminat interior

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
26	**EH04A1 [1]**	Incercarea si verificarea electrica a intrerupatoarelor pana la 10 A	**buc**	**5,00**	**2,50**	**12,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	2,50	12,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
27	**W2E20A#**	Racordarea circuitelor electrice în tablouri la borne cu sectiunea de...pâna la 6mmp;	**buc**	**40,00**	**2,00**	**80,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	2,00	80,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
28	**EH07A1**	Energie electrica, pentru probe	**kwh**	**5,00**	**0,58**	**2,91**
				material:	0,58	2,91
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
29	**TRB02B21**	Transportul materialelor cu tomberon inc aruncare desc rasturnare grupa...4 distanta 10m	**tona**	**0,50**	**13,00**	**6,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	13,00	6,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
30	**TRI1AA03C 3**	Incarcarea materialelor, grupa...a-grele in prafuri,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	**tona**	**0,50**	**12,50**	**6,25**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	12,50	6,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
31	**TRA01A10P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	**tona**	**0,50**	**15,00**	**7,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	7,50
32	**TRA02A10**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	**tona**	**0,30**	**15,00**	**4,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	4,50
33	**TRI1AC13E 1**	Descarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez..auto-rampa,teren ctg	**tona**	**0,30**	**8,75**	**2,63**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,75	2,63
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		3.932,90	3.571,43	20,00	12,00	**7.536,34**
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	80,36	0,00	0,00	80,36
Total inclusiv Cheltuieli directe:		**3.932,90**	**3.651,79**	**20,00**	**12,00**	**7.616,70**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %					761,67
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						**8.378,37**
Profit	8,0000 %					670,27
Total inclusiv Beneficiu:						**9.048,64**

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice de iluminat interior

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**9.048,64**
TVA:	19,00%					**1.719,24**
TOTAL GENERAL:						**10.767,88**

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George
.....

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Masuri de crestere a eficientei energetice cladirea existenta - cheltuieli neeligibile

STADIUL FIZIC: Montaj utilaje ptr cresterea eficientei energetice

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	**IA14B1# [22]**	Montare si racordare cazan incalzire functionare in condensatie putere 24 kw	**buc**	**1,00**	**972,59**	**972,59**
				material:	125,52	125,52
				manopera:	827,02	827,02
				utilaj:	20,05	20,05
				transport:	0,00	0,00
2	**IA13XA [14]**	Montare si racordare boiler vertical bivalent capacitatea 200 l	**buc**	**1,00**	**163,40**	**163,40**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	162,90	162,90
				utilaj:	0,50	0,50
				transport:	0,00	0,00
3	**IA22A1 [44]**	Montare sistem solar de producere acm realizat cu 1 panou, inclusiv kit pompare si echipamente aferente	**buc**	**1,00**	**976,70**	**976,70**
				material:	74,29	74,29
				manopera:	902,20	902,20
				utilaj:	0,20	0,20
				transport:	0,00	0,00
4	**IA35A1 [18]**	Montare si racordare vas de expansiune capacitate 24 l	**buc**	**1,00**	**87,71**	**87,71**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	87,71	87,71
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	**IB08A01 [5]**	Montare si racordare aparat de aer conditionat tip split 18000 BTU	**buc**	**2,00**	**601,47**	**1.202,94**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	601,47	1.202,94
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	**RPCU08C1 [2]**	Strapungeri in zidarie de caramida ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii tubulaturilor, realizate cu masina de gaurit electrica rotopercutoare cu d=35mm, diametru 250mmm, grosime 30cm	**buc**	**3,00**	**90,22**	**270,66**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	75,18	225,55
				utilaj:	15,04	45,11
				transport:	0,00	0,00
7	**RPCU20A1 [1]**	Astuparea cu mortar de ciment-var... a gaurilor din zidarie si etansarea in jurul conductelor ce trec prin pereti	**buc**	**3,00**	**10,41**	**31,22**
				material:	0,88	2,65
				manopera:	9,52	28,57
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		202,47	3.436,89	65,86	0,00	**3.705,22**

STADIUL FIZIC: Montaj utilaje ptr cresterea eficientei energetice

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	77,33	0,00	0,00	77,33
Total inclusiv Cheltuieli directe:		**202,47**	**3.514,22**	**65,86**	**0,00**	**3.782,55**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %					378,26
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						**4.160,81**
Profit	8,0000 %					332,86
Total inclusiv Beneficiu:						**4.493,67**
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**4.493,67**
TVA:	19,00%					**853,80**
TOTAL GENERAL:						**5.347,47**

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George

Societatea * BRILIO CONCEPT * S.R.L. Judetul Cluj

OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Masuri de crestere a eficientei energetice extindere cladire - cheltuieli neeligibile

STADIUL FIZIC: Izolarea termica a fatadelor - partea opaca, pereti exteriori

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	**CB14XA [1]**	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe supraf.verticale	**mp**	**84,47**	**28,95**	**2.445,29**
				material:	1,40	118,15
				manopera:	13,75	1.161,46
				utilaj:	13,80	1.165,69
				transport:	0,00	0,00
100						
2	**2601252**	Plasa protectie-mascare santier	**mp**	**84,47**	**0,65**	**54,86**
				material:	0,65	54,86
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	**IZF35D+ [86]**	Sistem termoizolant pentru elemente de fatada realizat cu vata minerala bazaltica de 20 cm grosime (agrementat in Romania, cu o durabilitate garantata de min 10 ani), strat finisaj exterior realizat cu tencuiala decorativa.	**mp**	**62,34**	**299,03**	**18.641,50**
				material:	178,23	11.110,83
				manopera:	110,00	6.857,40
				utilaj:	10,80	673,27
				transport:	0,00	0,00
4	**IZF35D+ [3]**	Sistem termoizolant pentru elemente de fatada realizat cu vata minerala bazaltica de 3 cm grosime (agrementat in Romania, cu o durabilitate garantata de min 10 ani) pentru zona spaletilor, strat finisaj exterior realizat cu tencuiala decorativa	**mp**	**4,12**	**247,50**	**1.019,70**
				material:	81,70	336,61
				manopera:	155,00	638,60
				utilaj:	10,80	44,50
				transport:	0,00	0,00
5	**IZF35D+ [21]**	Sistem termoizolant pentru elemente de fatada realizat cu vata minerala bazaltica de 3 cm grosime (agrementat in Romania, cu o durabilitate garantata de min 10 ani) la spaleti pentru zona de glaf	**mp**	**1,38**	**150,91**	**208,26**
				material:	50,11	69,15
				manopera:	90,00	124,20
				utilaj:	10,80	14,90
				transport:	0,00	0,00
6	**IZF33A+**	Montare profile de protectie a stratului termoizolant aferent sistemului de izolare termica...Profil metalic pentru soclu	**ml**	**19,25**	**38,52**	**741,60**
				material:	35,77	688,66
				manopera:	2,75	52,94
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7	**IZF34B+ [3]**	Sistem termoizolant pentru elemente de soclu si pereti de subsol realizat cu polistiren extrudat de 10 cm (agrem. in Romania, durabilitate garantata de min 10 ani), la partea supraterana a soclului, strat finisaj tencuiala mozaicata pentru soclu.	**mp**	**8,66**	**191,00**	**1.654,05**
				material:	103,50	896,30
				manopera:	87,50	757,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Izolarea termica a fatadelor - partea opaca, pereti exteriori

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
8	**CK26A# [31]**	Glafuri, pervaze gata confectionate din tabla zincata vopsita in camp electrostatic grosime 0,7mm, latime medie 45cm, montate la ferestre la exterior, inclusiv elemente de capat si de colt	**m**	**3,08**	**68,31**	**210,40**
				material:	58,81	181,14
				manopera:	9,50	29,26
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9	**IZF33B+ [10]**	Montare profile de protectie a stratului termoizolant aferent sistemului de izolare termica Profil metalic pentru colturi.	**ml**	**15,70**	**8,33**	**130,79**
				material:	2,83	44,44
				manopera:	5,50	86,35
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10	**IZF33B+[9]**	Montare profile de protectie a stratului termoizolant aferent sistemului de izolare termica Profil metalic cu picurator, montat la partea superioara a spaletilor exteriori	**ml**	**3,80**	**11,48**	**43,63**
				material:	5,98	22,73
				manopera:	5,50	20,90
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11	**TRA02A10**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	**tona**	**1,70**	**15,00**	**25,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	25,50
12	**TRI1AC13E1**	Descarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez..auto-rampa,teren ctg	**tona**	**1,70**	**8,75**	**14,88**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,75	14,88
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		13.522,86	9.743,74	1.898,36	25,50	**25.190,45**
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	219,23	0,00	0,00	219,23
Total inclusiv Cheltuieli directe:		**13.522,86**	**9.962,97**	**1.898,36**	**25,50**	**25.409,69**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %					2.540,97
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						**27.950,66**
Profit	8,0000 %					2.236,05
Total inclusiv Beneficiu:						**30.186,71**
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**30.186,71**
TVA:	19,00%					**5.735,47**
TOTAL GENERAL:						**35.922,18**

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George
.....

Specialitza BRILIO CONCEPT S.R.L. Judetul Cluj

OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Masuri de crestere a eficientei energetice extindere cladire - cheltuieli neeligibile

STADIUL FIZIC: Izolarea termica a fatadelor - partea vitrata

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	**CK58A+ [1]**	Usi exterioare din lemn stratificat, cu 3 foi de sticla - cu 1 sau 2 canate conform tablou de tamplarie cu coeficient de transfer termic U=1,1W/mpK, dotate cu fante de circulatie naturala controata a aerului	**mp**	**2,10**	**72,57**	**152,40**
				material:	26,87	56,43
				manopera:	45,00	94,50
				utilaj:	0,70	1,47
				transport:	0,00	0,00
1.L	2500284	Usa exterioara din lemn stratificat, cu geam termoizolant cu 3 foi de sticla tip Low-E-Argon-Float- Argon-Low- E (4-16-4-16-4), coeficient de transfer termic U=1,1 W/m2K, conform tablou de tamplarie, dotata cu fante de circulatie controlabila a aerului	mp	2,10	1.258,24	2.642,30
2	**+CK01C2 [10]**	Ferestre din profil PVC cu geam termoizolant cu 3 foi de sticla, cu coeficient de transfer termic U=1,1 W/m2K, deschideri oscilobatante conform tablou de tamplarie	**mp**	**3,16**	**63,72**	**201,35**
				material:	35,07	110,82
				manopera:	26,25	82,95
				utilaj:	2,40	7,58
				transport:	0,00	0,00
2.L	2500275	Fereastra din profile PVC, cu geam termoizolant cu 3 foi de sticla tip Low-E -Argon-Float- Argon-Low- E (4-16-4-16-4), coeficient de transfer termic U= 1,1 W/m2K, deschideri oscilobatante conform tablou de tamplarie, dotata cu fante de circulatie controlabila a aerului	mp	3,16	690,00	2.180,41
3	**CK33A# [3]**	Diverse la usi ... montare bara antipanica la usi acces in cladire	**buc**	**1,00**	**60,00**	**60,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	60,00	60,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.L	3519653	Bara antipanica montata la usi exterioare	buc	1,00	324,71	324,71
4	**TRA02A10**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	**tona**	**0,50**	**15,00**	**7,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	7,50
5	**TRI1AC13E 1**	Descarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez..auto-rampa,teren ctg	**tona**	**0,50**	**8,75**	**4,38**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,75	4,38
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

procent	material	manopera	utilaj	transport	total

STADIUL FIZIC: Izolarea termica a fatadelor - partea vitrata

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
Cheltuieli directe:		5.314,66	241,83	9,05	7,50	**5.573,03**
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	5,44	0,00	0,00	5,44
Total inclusiv Cheltuieli directe:		**5.314,66**	**247,27**	**9,05**	**7,50**	**5.578,48**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %					557,85
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						**6.136,32**
Profit	8,0000 %					490,91
Total inclusiv Beneficiu:						**6.627,23**
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**6.627,23**
TVA:	19,00%					**1.259,17**
TOTAL GENERAL:						**7.886,40**

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George

.....

Societatea BRILIO CONCEPT S.R.L. Judetul Cluj

OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Masuri de crestere a eficientei energetice extindere cladire - cheltuieli neeligibile

STADIUL FIZIC: Izolarea termica a planseului peste ultimul nivel

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	+IZF01O6 [22]	Sistem termoizolant realizat cu vata minerala bazaltica de 30cm grosime, R compresiune >20 kPA (agrementat in Romania cu o durabilitate garantata de min 10 ani), la planseul peste ultimul nivel, in pod	mp	**40,07**	**204,31**	**8.186,72**
				material:	171,81	6.884,44
				manopera:	32,50	1.302,28
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	+IZF01A8 [8]	Sistem termoizolant realizat cu vata minerala bazaltica, grosime 5 cm, cu efort la compresiune de min 20 kPa, la atic si la gurile de aerisire din pod (agrementat in Romania cu o durabilitate garantata de min 10 ani), strat finisaj glet si lavabila de exterior,	mp	**3,19**	**143,09**	**456,45**
				material:	61,84	197,26
				manopera:	81,25	259,19
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	CD20A+ [10]	Placi presate plate din OSB, grosime 25mm utilizate pentru protectie vata minerala la termoizolarea mansardelor si a planseului peste ultimul nivel	mp	**40,07**	**47,25**	**1.893,39**
				material:	37,80	1.514,72
				manopera:	8,25	330,58
				utilaj:	1,20	48,08
				transport:	0,00	0,00
4	RPCE07B+ [2]	Strat de bariera contra vaporilor la plansee termoizolate cu vata minerala	mp	**40,07**	**11,87**	**475,50**
				material:	8,12	325,24
				manopera:	3,75	150,26
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	CN54A+ [1]	Ignifugare si protectie insecto-fungicida elementelor de constructii din lemn	mp	**80,14**	**8,23**	**659,60**
				material:	0,73	58,55
				manopera:	7,50	601,05
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	**0,90**	**15,00**	**13,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	13,50
7	TRI1AC13E 1	Descarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez..auto-rampa,teren ctg	tona	**0,90**	**8,75**	**7,88**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,75	7,88
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		8.980,23	2.651,23	48,08	13,50	**11.693,04**

STADIUL FIZIC: Izolarea termica a planseului peste ultimul nivel

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	59,65	0,00	0,00	59,65
Total inclusiv Cheltuieli directe:		**8.980,23**	**2.710,88**	**48,08**	**13,50**	**11.752,69**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %					1.175,27
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						**12.927,96**
Profit	8,0000 %					1.034,24
Total inclusiv Beneficiu:						**13.962,19**
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**13.962,19**
TVA:	19,00%					**2.652,82**
TOTAL GENERAL:						**16.615,01**

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George
.....

Societatea BRILIO CONCEPT S.R.L. Judetul Cluj

OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Masuri de crestere a eficientei energetice extindere cladire - cheltuieli neeligibile

STADIUL FIZIC: Izolare placa pe sol

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	IzHc03B [4]	Executarea stratului de bariera de vapori cu membrana bituminoasa termoadeziva	mp	**31,00**	**13,97**	**432,92**
				material:	10,72	332,17
				manopera:	3,25	100,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	IZF10C1 [16]	Termoizolatie realizata cu polistiren extrudat de 10 cm la placa pe sol	mp	**31,00**	**90,37**	**2.801,55**
				material:	55,37	1.716,55
				manopera:	35,00	1.085,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	IZF28A+ [1]	Strat de separatie din folie PVC	mp	**31,00**	**5,15**	**159,66**
				material:	1,40	43,41
				manopera:	3,75	116,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		2.092,14	1.302,00	0,00	0,00	**3.394,14**
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	29,30	0,00	0,00	29,30
Total inclusiv Cheltuieli directe:		**2.092,14**	**1.331,30**	**0,00**	**0,00**	**3.423,43**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %					342,34
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						**3.765,77**
Profit	8,0000 %					301,26
Total inclusiv Beneficiu:						**4.067,04**
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**4.067,04**
TVA:	19,00%					**772,74**
TOTAL GENERAL:						**4.839,78**

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George
.....

Societatea BRILIO CONCEPT S.R.L. Judetul Cluj

OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Masuri de crestere a eficientei energetice extindere cladire - cheltuieli neeligibile

STADIUL FIZIC: Invelitoare acoperis

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	**CE18A1**	Astereala la învelitori sau la doliile invelitorilor din tigla si azbociment scinduri din rasinoase	**mp**	**60,00**	**34,79**	**2.087,62**
				material:	29,09	1.745,62
				manopera:	5,00	300,00
				utilaj:	0,70	42,00
				transport:	0,00	0,00
2	**CE20A1 [4]**	Sipci din lemn montate la acoperisuri pentru sustinerea si fixarea invelitorilor din tigla metalica	**mp**	**60,00**	**29,82**	**1.789,45**
				material:	17,32	1.039,45
				manopera:	12,50	750,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	**CE05A1 [1]**	Invelitoare din tabla zincata profilata ondulata, fixata si tesute cu suruburi autofiletante - montare invelitoare din tigla metalica (tip lindab sau similar) - asim	**mp**	**60,00**	**32,57**	**1.953,92**
				material:	3,82	228,92
				manopera:	28,75	1.725,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.L	2300106	Tigla metalica 0,5 PE din otel galvanizat protejata in sistem multistrat pe ambele fete cu acoperire finala vopsea poliesterica (tip lindab sau similar) sistem complet inclusiv coame,dolii, etc.	mp	69,00	50,33	3.472,74
4	**IZF03A1 [2]**	Folie anticondens montata sub invelitori	**mp**	**60,00**	**10,04**	**602,19**
				material:	8,04	482,19
				manopera:	2,00	120,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	**RPCP09A1 [3]**	Parazapezi tip grilaj montate pe invelitori	**m**	**20,90**	**123,91**	**2.589,82**
				material:	111,41	2.328,57
				manopera:	12,50	261,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	**TRA02A10**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	**tona**	**0,50**	**15,00**	**7,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	7,50

STADIUL FIZIC: Invelitoare acoperis

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
7	**TRI1AC13E1**	Descarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez..auto-rampa,teren ctg	**tona**	**0,50**	**8,75**	**4,38**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,75	4,38
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8	**RPCE30A1**	Prelata pentru protejarea terasei pe timp ploios,...pe durata refacerii	**mp**	**60,00**	**3,35**	**201,13**
				material:	0,85	51,14
				manopera:	2,50	149,99
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		9.348,63	3.310,61	42,00	7,50	**12.708,74**
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	74,49	0,00	0,00	74,49
Total inclusiv Cheltuieli directe:		**9.348,63**	**3.385,10**	**42,00**	**7,50**	**12.783,23**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %					1.278,32
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						**14.061,55**
Profit	8,0000 %					1.124,92
Total inclusiv Beneficiu:						**15.186,48**
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**15.186,48**
TVA:	19,00%					**2.885,43**
TOTAL GENERAL:						**18.071,91**

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George
.....

Societatea BRILIO CONCEPT S.R.L. Judetul Cluj

OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Masuri de crestere a eficientei energetice extindere cladire - cheltuieli neeligibile

STADIUL FIZIC: Instalatii de incalzire

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	**IB06A1#**	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...pana la 1000 mm inclusiv	**buc**	**2,00**	**24,62**	**49,24**
				material:	10,12	20,24
				manopera:	12,50	25,00
				utilaj:	2,00	4,00
				transport:	0,00	0,00
1.L	5709074	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 600	buc	2,00	231,35	462,71
2	**IB06A1#**	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...pana la 1000 mm inclusiv	**buc**	**1,00**	**24,62**	**24,62**
				material:	10,12	10,12
				manopera:	12,50	12,50
				utilaj:	2,00	2,00
				transport:	0,00	0,00
2.L	5709078	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1000	buc	1,00	263,99	263,99
3	**ID01A2**	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d: 1/2	**buc**	**3,00**	**4,94**	**14,82**
				material:	0,69	2,07
				manopera:	4,25	12,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.L	2600069	Robinet radiator, pentru tur 1/2" cu cap termostatic	buc	3,00	64,94	194,82
4	**ID01A2**	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d: 1/2	**buc**	**3,00**	**4,94**	**14,82**
				material:	0,69	2,07
				manopera:	4,25	12,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.L	4507209	Robinet coltar reglaj retur DN 1/2	buc	3,00	36,53	109,59
5	**ID06A1**	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1/2	**buc**	**8,00**	**6,39**	**51,14**
				material:	0,89	7,14
				manopera:	5,50	44,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5.L	2600080	Robinet de trecere cu sfera pentru incalzire tip fi - fi D = 1/2"	buc	8,00	8,12	64,94
6	**IC34B1**	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1/2 toli	**buc**	**3,00**	**4,69**	**14,07**
				material:	0,69	2,07
				manopera:	4,00	12,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.L	0000432	Dezaerator manual radiatoare d=1/2"	buc	3,00	5,28	15,83

STADIUL FIZIC: Instalatii de incalzire

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
7	**IC34B1**	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1/2 toli	**buc**	**3,00**	**4,69**	**14,07**
				material:	0,69	2,07
				manopera:	4,00	12,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7.L	2950733	Dop radiator 1/2	buc	3,00	4,06	12,18
8	**IC38A1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	**buc**	**6,00**	**4,82**	**28,90**
				material:	0,16	0,97
				manopera:	3,75	22,50
				utilaj:	0,91	5,43
				transport:	0,00	0,00
8.L	0001231	Racord drept PPR 25 x 1/2 FE	buc	6,00	5,76	34,58
9	**IC38C1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinate prin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	**buc**	**2,00**	**6,72**	**13,44**
				material:	0,20	0,41
				manopera:	5,25	10,50
				utilaj:	1,27	2,53
				transport:	0,00	0,00
9.L	0001234	Racord drept PPR 32 x 1 FI	buc	2,00	17,86	35,72
10	**IC35B1#**	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau poliprop. armata...sau nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 20 mm	**m**	**13,00**	**8,75**	**113,75**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,75	113,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10.L	0001114	Teava PPR cu fibra compozita diametru 20x2,8mm	m	13,39	2,84	38,04
11	**IC35C1#**	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau poliprop. armata...sau nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 25 mm	**m**	**29,00**	**10,00**	**290,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	10,00	290,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11.L	0001115	Teava PPR cu fibra compozita diametru 25x3,5mm	m	29,87	3,17	94,57
12	**IC35D1#**	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau poliprop. armata...sau nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 32 mm	**m**	**16,00**	**11,25**	**180,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	11,25	180,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
12.L	0001116	Teava PPR cu fibra compozita diametru 32x4,4mm	m	16,48	6,13	101,00
13	**IC38A1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	**buc**	**4,00**	**4,82**	**19,27**
				material:	0,16	0,65
				manopera:	3,75	15,00
				utilaj:	0,91	3,62
				transport:	0,00	0,00
13.L	2601327	Mufa PPR D=20mm	buc	4,00	0,49	1,95
14	**IC38B1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinate prin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	**buc**	**8,00**	**5,77**	**46,15**
				material:	0,18	1,46
				manopera:	4,50	36,00
				utilaj:	1,09	8,69
				transport:	0,00	0,00
14.L	2601328	Mufa PPR D=25mm	buc	8,00	0,65	5,20

STADIUL FIZIC: Instalatii de incalzire

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
15	**IC38C1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinate prin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	**buc**	**4,00**	**6,72**	**26,88**
				material:	0,20	0,81
				manopera:	5,25	21,00
				utilaj:	1,27	5,07
				transport:	0,00	0,00
15.L	2601329	Mufa PPR D=32mm	buc	4,00	1,01	4,06
16	**IC38A1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	**buc**	**12,00**	**4,82**	**57,81**
				material:	0,16	1,95
				manopera:	3,75	45,00
				utilaj:	0,91	10,86
				transport:	0,00	0,00
16.L	2304341	Cot PPR D = 20mm	buc	12,00	0,65	7,79
17	**IC38B1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinate prin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	**buc**	**12,00**	**5,77**	**69,23**
				material:	0,18	2,19
				manopera:	4,50	54,00
				utilaj:	1,09	13,03
				transport:	0,00	0,00
17.L	2304342	Cot PPR D= 25mm	buc	12,00	0,81	9,74
18	**IC38C1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinate prin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	**buc**	**4,00**	**6,72**	**26,88**
				material:	0,20	0,81
				manopera:	5,25	21,00
				utilaj:	1,27	5,07
				transport:	0,00	0,00
18.L	2304343	Cot PPR D=32mm	buc	4,00	1,22	4,87
19	**IC38G1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...3 imbinari din poliprop. imbinate prin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	**buc**	**2,00**	**7,32**	**14,64**
				material:	0,18	0,37
				manopera:	5,75	11,50
				utilaj:	1,39	2,78
				transport:	0,00	0,00
19.L	3330859	Teu egal PPR D = 20mm	buc	2,00	0,65	1,30
20	**IC38H1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...3 imbinari din poliprop. imbinate prin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	**buc**	**2,00**	**8,27**	**16,54**
				material:	0,20	0,41
				manopera:	6,50	13,00
				utilaj:	1,57	3,14
				transport:	0,00	0,00
20.L	3330860	Teu egal PPR D = 25mm	buc	2,00	0,81	1,62
21	**IC38I1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...3 imbinari din poliprop. imbinate prin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	**buc**	**2,00**	**9,53**	**19,07**
				material:	0,22	0,45
				manopera:	7,50	15,00
				utilaj:	1,81	3,62
				transport:	0,00	0,00
21.L	3330861	Teu egal PPR D = 32mm	buc	2,00	1,54	3,08
22	**IC38B1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinate prin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	**buc**	**6,00**	**5,77**	**34,61**
				material:	0,18	1,10
				manopera:	4,50	27,00
				utilaj:	1,09	6,52
				transport:	0,00	0,00
22.L	2306302	Reductie PPR 25x20 mm	buc	6,00	1,22	7,31

STADIUL FIZIC: Instalatii de incalzire

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
23	**IC38C1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinate prin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	**buc**	**2,00**	**6,72**	**13,44**
				material:	0,20	0,41
				manopera:	5,25	10,50
				utilaj:	1,27	2,53
				transport:	0,00	0,00
23.L	2306303	Reductie PPR 32x20 mm	buc	2,00	2,03	4,06
24	**IC38C1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinate prin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	**buc**	**4,00**	**6,72**	**26,88**
				material:	0,20	0,81
				manopera:	5,25	21,00
				utilaj:	1,27	5,07
				transport:	0,00	0,00
24.L	2306304	Reductie PPR 32x25 mm	buc	4,00	2,44	9,74
25	**2600493**	Banda perforata latime 19mm lungime 25 m	**buc**	**1,00**	**93,35**	**93,35**
				material:	93,35	93,35
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
26	**SA43C1 [2]**	Colier/bratara pentru fixarea tevilor de PPR de 20 mm	**buc**	**13,00**	**8,04**	**104,47**
				material:	1,79	23,22
				manopera:	6,25	81,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
27	**SA43D1 [2]**	Colier/bratara pentru fixarea tevilor de PPR de 25 mm	**buc**	**29,00**	**8,36**	**242,46**
				material:	2,11	61,21
				manopera:	6,25	181,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
28	**SA43E1 [2]**	Colier/bratara pentru fixarea tevilor de PPR de 32 mm	**buc**	**16,00**	**8,77**	**140,26**
				material:	2,52	40,26
				manopera:	6,25	100,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
29	**RPIF09B#**	Izolatia conductelor cu mansoane de iz.speciala, introduse pe conducte, diametrul 12-54 * 9 mm	**m**	**13,00**	**10,71**	**139,24**
				material:	0,21	2,74
				manopera:	10,50	136,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
29.L	2303567	Tub izolatie elastomer pt tevi instalatii sanitare/incalzire D = 22x9mm	m	13,39	4,09	54,78
30	**RPIF09B#**	Izolatia conductelor cu mansoane de iz.speciala, introduse pe conducte, diametrul 12-54 * 9 mm	**m**	**29,00**	**10,77**	**312,38**
				material:	0,27	7,88
				manopera:	10,50	304,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
30.L	2303560	Tub izolatie elastomer pt tevi instalatii sanitare/incalzire D = 28x9mm	m	29,87	5,28	157,61
31	**RPIF09B#**	Izolatia conductelor cu mansoane de iz.speciala, introduse pe conducte, diametrul 12-54 * 9 mm	**m**	**16,00**	**10,82**	**173,06**
				material:	0,32	5,06
				manopera:	10,50	168,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
31.L	2002136136	Izolatie elastomer ptr. tevi instalatii incalzire/sanitare 35x9mm	m	16,48	6,14	101,14

STADIUL FIZIC: Instalatii de incalzire

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
32	**RPCU08C1 [1]**	Strapungeri in zidarie de caramida ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor realizate cu masina de gaurit electrica rotopercutoare cu d=35mm	**buc**	**6,00**	**22,50**	**135,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	17,50	105,00
				utilaj:	5,00	30,00
				transport:	0,00	0,00
33	**RPCU20A1**	Astuparea cu mortar de ciment-var... a gaurilor din zidarie	**buc**	**6,00**	**9,64**	**57,82**
				material:	0,14	0,82
				manopera:	9,50	57,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
34	**RPCU11B2 [2]**	Executarea de santuri pentru montarea conductelor de incalzire cu sectiunea...de 31-80 cmp în zidarie de caramida cu mortar de ciment	**m**	**6,00**	**23,75**	**142,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,75	52,50
				utilaj:	15,00	90,00
				transport:	0,00	0,00
35	**RPCU16A4 [3]**	Astuparea santurilor de zidarie, dupa pozarea conductelor de incalzire cu mortar de ciment, santul având sectiunea de...31-80 cmp	**m**	**6,00**	**6,16**	**36,97**
				material:	1,16	6,97
				manopera:	5,00	30,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
36	**IE01D1#[1]**	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de ...incalzire centrala cu suprafata totala a corpurilor de incalzire sub 500 mp..	**mp**	**5,30**	**3,05**	**16,17**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	2,00	10,60
				utilaj:	1,05	5,57
				transport:	0,00	0,00
37	**IE02D1#[1]**	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei ...de incalzire centrala cu suprafata totala a corpurilor de incalzire sub 500 mp..	**mp**	**5,30**	**2,00**	**10,60**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	2,00	10,60
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
38	**IE07XA[1]**	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala...	**mp**	**5,30**	**1,50**	**7,95**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,50	7,95
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
39	**IC34B1**	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1/2 toli	**buc**	**8,00**	**4,69**	**37,53**
				material:	0,69	5,53
				manopera:	4,00	32,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
39.L	20027682	Aerisitor automat de coloana 1/2"	buc	8,00	41,56	332,50
40	**IA24A1 [1]**	Supapa de siguranta din alama cu diametru d: 1/2" , 6 bari	**buc**	**2,00**	**28,69**	**57,39**
				material:	25,44	50,89
				manopera:	3,25	6,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
41	**ID06A1**	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1/2	**buc**	**2,00**	**6,39**	**12,79**
				material:	0,89	1,79
				manopera:	5,50	11,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Instalatii de incalzire

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
41.L	2600090	Robinet sfera de golire +dop + portfurtun 1/2"	buc	2,00	20,29	40,59
42	**ID06A1**	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1/2	**buc**	**1,00**	**6,39**	**6,39**
				material:	0,89	0,89
				manopera:	5,50	5,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
42.L	2600104	Robinet cu sfera si racord olandez 1/2"	buc	1,00	38,15	38,15
43	**ID06A2**	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 3/4	**buc**	**4,00**	**6,39**	**25,57**
				material:	0,89	3,57
				manopera:	5,50	22,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
43.L	2600138	Robinet cu sfera si racord olandez 3/4"	buc	4,00	56,01	224,05
44	**ID06A3**	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1	**buc**	**6,00**	**6,39**	**38,36**
				material:	0,89	5,36
				manopera:	5,50	33,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
44.L	2600111	Robinet cu sfera si racord olandez 1"	buc	6,00	88,48	530,90
45	**ID06A2**	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 3/4	**buc**	**1,00**	**6,39**	**6,39**
				material:	0,89	0,89
				manopera:	5,50	5,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
45.L	4626403	Vana descarcare termica 3/4"	buc	1,00	227,29	227,29
46	**ID06A2**	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 3/4	**buc**	**1,00**	**6,39**	**6,39**
				material:	0,89	0,89
				manopera:	5,50	5,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
46.L	0002354	Ventil termic de amestec FI 3/4"	buc	1,00	228,92	228,92
47	**ID06A2 [38]**	Supapa de sens din alama cu clapa, cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1"	**buc**	**2,00**	**6,39**	**12,79**
				material:	0,89	1,79
				manopera:	5,50	11,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
47.L	0000474	Supapa de sens din alama cu clapa 1"	buc	2,00	74,68	149,37
48	**SD08XC [11]**	Filtru Y avand diametrul de 1" montat in instalatii sanitare sau de incalzire	**buc**	**2,00**	**15,03**	**30,06**
				material:	1,28	2,56
				manopera:	13,75	27,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
48.L	2806236	Filtru de impuritati y 1"	buc	2,00	36,53	73,06
49	**SE56A#**	Filtru pentru apa potabila, cu...mufe filetate pentru montaj pe conducta,dimens 1 -2	**buc**	**1,00**	**59,53**	**59,53**
				material:	2,03	2,03
				manopera:	57,50	57,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
49.L	2806250	Filtru depura cu cartus lavabil 1"	buc	1,00	202,94	202,94

STADIUL FIZIC: Instalatii de incalzire

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
50	**RPSE24A# [3]**	Montarea reductor de presiune 1"	**buc**	**1,00**	**65,34**	**65,34**
				material:	2,84	2,84
				manopera:	62,50	62,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
50.L	4625588	Reductor de presiune 1"	buc	1,00	284,12	284,12
51	**IC54B1**	Racord olandez u2 ng. filet inter-exterior din fonta maleabila d =3/4 toli	**buc**	**6,00**	**13,74**	**82,46**
				material:	8,74	52,46
				manopera:	5,00	30,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
52	**IC54B2**	Racord olandez u2 ng. filet inter-exterior din fonta maleabila d =1 toli	**buc**	**4,00**	**15,37**	**61,47**
				material:	10,37	41,47
				manopera:	5,00	20,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
53	**IC34B1**	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1/2 toli	**buc**	**4,00**	**4,69**	**18,77**
				material:	0,69	2,77
				manopera:	4,00	16,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
53.L	4123111	Niplu fonta maleabila n8 s478 DN 15 1/2	buc	4,00	2,03	8,12
54	**IC34C1**	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=3/4 toli	**buc**	**6,00**	**6,39**	**38,36**
				material:	0,89	5,36
				manopera:	5,50	33,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
54.L	4123161	Niplu fonta maleabila n8 s478 DN 20 3/4	buc	6,00	2,52	15,10
55	**IC34D1**	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 toli	**buc**	**12,00**	**7,90**	**94,83**
				material:	1,15	13,83
				manopera:	6,75	81,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
55.L	4123214	Niplu fonta maleabila n8 s478 DN 25 1	buc	12,00	3,33	39,94
56	**IA23A3 [1]**	Termometru diametru racord 1/2" temperatura masurata 0 - 120 grade	**buc**	**6,00**	**46,37**	**278,21**
				material:	43,12	258,71
				manopera:	3,25	19,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
57	**IA23B2 [2]**	Termomanometru diametru racord 1/2", presiunea 0-6 bari, temperatura 0 - 120 grade	**buc**	**6,00**	**48,81**	**292,86**
				material:	39,31	235,86
				manopera:	9,50	57,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
58	**IC34D1**	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 toli	**buc**	**4,00**	**7,90**	**31,61**
				material:	1,15	4,61
				manopera:	6,75	27,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
58.L	3330984	Teu redus fonta 1"x1/2"x1"	buc	4,00	12,18	48,71

STADIUL FIZIC: Instalatii de incalzire

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
59	**2600493**	Banda perforata latime 19mm lungime 25 m	**buc**	**2,00**	**93,35**	**186,71**
				material:	93,35	186,71
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
60	**TRA02A10**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	**tona**	**2,00**	**15,00**	**30,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	30,00
61	**TRI1AC13E 1**	Descarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez..auto-rampa,teren ctg	**tona**	**2,00**	**8,75**	**17,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,75	17,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
62	**IC34B1#**	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	**buc**	**2,00**	**13,24**	**26,48**
				material:	3,24	6,48
				manopera:	10,00	20,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
62.L	3331013	Niplu cupru fe-m DN 3/4x18 cod 46243062	buc	2,00	22,73	45,46
63	**IC32B1# [2]**	Teava din cupru montata prin sudura la coloane ...in instalatii solare cu diametrul exterior de 18 mm	**m**	**25,00**	**7,84**	**196,09**
				material:	1,34	33,59
				manopera:	6,50	162,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
63.L	0002211	Teava din cupru izolata pentru instalatii solare D=18mm	m	25,28	33,28	841,38
64	**IC34B1# [1]**	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura tare la instalatii solare cu diametrul exterior de 18 mm	**buc**	**5,00**	**19,08**	**95,42**
				material:	9,08	45,42
				manopera:	10,00	50,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
64.L	3331108	Mufa cupru mm DN 18 cod 46270007	buc	5,00	1,62	8,12
65	**IC34B1# [1]**	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura tare la instalatii solare cu diametrul exterior de 18 mm	**buc**	**20,00**	**19,08**	**381,67**
				material:	9,08	181,67
				manopera:	10,00	200,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
65.L	3334304	Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 18mm	buc	20,00	2,05	40,91
66	**0000460**	Butelie gaz lampa sudura 190g	**buc**	**1,00**	**6,09**	**6,09**
				material:	6,09	6,09
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
67	**IC35C1 [1]**	Bratari pentru fixarea tevilor de cupru la instalatii de incalzire, instalatii solare, montare in zid caram. sau beton d = 18mm	**buc**	**15,00**	**7,33**	**109,99**
				material:	1,08	16,24
				manopera:	6,25	93,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Instalatii de incalzire

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
68	**RPCU12E4 [1]**	Strapungeri în plansee de beton armat pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în plansee de...23-25 cm grosime cu sectiunea strapungerii sub 150 cm, realizate cu masina de gaurit electrica rotopercutoare cu D=35mm	**buc**	**2,00**	**27,75**	**55,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	21,25	42,50
				utilaj:	6,50	13,00
				transport:	0,00	0,00
69	**RPCU20A1 [2]**	Astuparea cu mortar de ciment-var... a gaurilor din plansee si etansarea in jurul tubului de protectie la conductele ce trec prin plansee	**buc**	**2,00**	**12,23**	**24,45**
				material:	0,98	1,95
				manopera:	11,25	22,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
70	**RPCU10B2 [1]**	Strapungeri in zidarie de beton armat, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în zidarie de beton armat cu grosimea...de 16-20 cm si sectiunea strapungerii de 301-700 cmp, realizata cu masina de gaurit rotopercutoare cu d=35mm	**buc**	**2,00**	**36,00**	**72,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	30,00	60,00
				utilaj:	6,00	12,00
				transport:	0,00	0,00
71	**RPCU20A1 [1]**	Astuparea cu mortar de ciment-var... a gaurilor din zidarie si etansarea in jurul conductelor ce trec prin pereti	**buc**	**2,00**	**10,42**	**20,85**
				material:	0,92	1,85
				manopera:	9,50	19,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
72	**IE04A1**	Efectuare proba dilat.-contract. si funct. a cond. de alim aeroterme si baterii cu d: 3/8 la 1	**m**	**25,00**	**2,25**	**56,25**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	2,25	56,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
73	**IE03A1**	Efectuare proba etans. la pres. a cond. pentru alim. aeroterme si baterii cu d: 3/8 la 1 toli	**m**	**25,00**	**2,25**	**56,25**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	2,25	56,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
74	**CD18A% [6]**	Mascarea conductelor de incalzire cu placi de gipscarton pe structura metalica	**mp**	**3,00**	**163,96**	**491,88**
				material:	113,31	339,93
				manopera:	50,00	150,00
				utilaj:	0,65	1,95
				transport:	0,00	0,00
75	**CF10C1 [3]**	Glet de ipsos aditivat, din produse uscate predozate, aplicat manual in 1 strat pe suprafete de gipscarton la pereti interiori	**mp**	**3,00**	**11,96**	**35,88**
				material:	3,43	10,28
				manopera:	8,50	25,50
				utilaj:	0,04	0,11
				transport:	0,00	0,00
76	**+CN01B [1]**	Vopsitorii exterioare cu vopsea lavabila aplicate manual, un strat amorsa (dilutie1:4) si 2 straturi vopsea lavabila de exterior aplicate pe suprafete absorbante la pereti	**mp**	**3,00**	**11,33**	**33,99**
				material:	0,08	0,24
				manopera:	11,25	33,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
76.L	2600065	Vopsea lavabila de interior	kg	1,05	5,28	5,54
76.L	2101353	Amorsa ptr. zugraveli lavabile interioare	kg	0,30	4,46	1,34

STADIUL FIZIC: Instalatii de incalzire

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
77	SF08A1 [3]	Usita de vizitare, de acces la conducte, robineti sau piese de curatare avand dimensiunea 300x200mm,	buc	1,00	47,16	47,16
				material:	29,66	29,66
				manopera:	17,50	17,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		7.042,98	3.872,90	236,58	30,00	**11.182,46**
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	87,14	0,00	0,00	87,14
Total inclusiv Cheltuieli directe:		**7.042,98**	**3.960,04**	**236,58**	**30,00**	**11.269,60**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %					1.126,96
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						**12.396,56**
Profit	8,0000 %					991,72
Total inclusiv Beneficiu:						**13.388,28**
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**13.388,28**
TVA:	19,00%					**2.543,77**
TOTAL GENERAL:						**15.932,05**

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George
.....

Semnătura BRILIO CONCEPT S.R.L. Județul Cluj

OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Masuri de crestere a eficientei energetice extindere cladire - cheltuieli neeligibile

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare de apa calda menajera

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	**SD07XA**	Robinet de trecere din alama pt.teava de plumb cu diametrul de 3/8" si 1/2"	**buc**	**2,00**	**19,94**	**39,87**
				material:	2,44	4,87
				manopera:	17,50	35,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.L	2600120	Robinet coltar 1/2"	buc	2,00	12,18	24,35
2	**SD29A1**	Robinet de retinere cu ventil,drept,cu mufe,pentru instalatii,avand...d=1/2 sau 3/4 toli	**buc**	**1,00**	**5,44**	**5,44**
				material:	0,69	0,69
				manopera:	4,75	4,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.L	4204427	Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fi - fi cu D = 3/4"	buc	1,00	12,18	12,18
3	**IC38A1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	**buc**	**2,00**	**4,01**	**8,01**
				material:	0,16	0,32
				manopera:	3,75	7,50
				utilaj:	0,09	0,19
				transport:	0,00	0,00
3.L	2304340	Cot cu talpa mixt PPR 90 20x1/2 FI	buc	2,00	7,31	14,61
4	**IC38B1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	**buc**	**2,00**	**4,79**	**9,59**
				material:	0,18	0,37
				manopera:	4,50	9,00
				utilaj:	0,11	0,22
				transport:	0,00	0,00
4.L	0000744	Racord drept PPR 25 x 3/4 FE	buc	2,00	11,59	23,18
5	**SA20A#**	Teava din material plastic(pp,pe,pp-r si similare) imbinata prin sud prin electrofuziune in conducte de legatura la ob.sanitare, la cladiri de locuit si soc-cult, avand diametrul d=20mm	**m**	**7,00**	**7,21**	**50,45**
				material:	0,21	1,45
				manopera:	7,00	49,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5.L	3100053	Teava PPR fibra compozita SDR 7,4 PN10 bari Ø 20 X 2.8 mm pentru instalatii sanitare	m	7,14	2,84	20,29
6	**SA20B#**	Teava din material plastic(pp,pe,pp-r si similare) imbinata prin sud prin electrofuziune in conducte de legatura la ob.sanitare, la cladiri de locuit si soc-cult, avand diametrul d=25mm	**m**	**12,00**	**7,71**	**92,49**
				material:	0,21	2,49
				manopera:	7,50	90,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare de apa calda menajera

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
6.L	3100054	Teava PPR fibra compozita SDR 7,4 PN10 bari Ø 25 X 3,5 mm pentru instalatii sanitare	m	12,24	3,17	38,75
7	**IC38A1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	**buc**	**2,00**	**4,01**	**8,01**
				material:	0,16	0,32
				manopera:	3,75	7,50
				utilaj:	0,09	0,19
				transport:	0,00	0,00
7.L	6719477	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 mm	buc	2,00	0,89	1,79
8	**IC38B1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	**buc**	**4,00**	**4,79**	**19,18**
				material:	0,18	0,73
				manopera:	4,50	18,00
				utilaj:	0,11	0,45
				transport:	0,00	0,00
8.L	6719478	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 mm	buc	4,00	0,97	3,90
9	**IC38A1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	**buc**	**15,00**	**4,01**	**60,08**
				material:	0,16	2,44
				manopera:	3,75	56,25
				utilaj:	0,09	1,40
				transport:	0,00	0,00
9.L	6719485	Cot din polipropilena, avind diametrul 20 mm	buc	15,00	0,97	14,61
10	**IC38B1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	**buc**	**9,00**	**4,79**	**43,15**
				material:	0,18	1,64
				manopera:	4,50	40,50
				utilaj:	0,11	1,00
				transport:	0,00	0,00
10.L	6719486	Cot din polipropilena, avind diametrul 25 mm	buc	9,00	2,44	21,92
11	**IC38H1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...3 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	**buc**	**2,00**	**6,86**	**13,73**
				material:	0,20	0,41
				manopera:	6,50	13,00
				utilaj:	0,16	0,32
				transport:	0,00	0,00
11.L	6719494	Teu din polipropilena avind diametrul 25 mm	buc	2,00	3,17	6,33
12	**IC38B1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	**buc**	**2,00**	**4,79**	**9,59**
				material:	0,18	0,37
				manopera:	4,50	9,00
				utilaj:	0,11	0,22
				transport:	0,00	0,00
12.L	6719515	Reductie din polipropilena avind diametrul 25 x 20 mm	buc	2,00	1,22	2,44
13	**SA43C1 [2]**	Colier/bratara pentru fixarea tevilor de PPR de 20 mm	**buc**	**6,00**	**8,04**	**48,22**
				material:	1,79	10,72
				manopera:	6,25	37,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare de apa calda menajera

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
14	**SA43D1 [2]**	Colier/bratara pentru fixarea tevilor de PPR de 25 mm	**buc**	**7,00**	**8,36**	**58,52**
				material:	2,11	14,77
				manopera:	6,25	43,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
15	**RPIF09A#**	Izolatia conductelor cu mansoane de iz.speciala, introduse pe conducte, diametrul 12-35 * 4 mm	**m**	**10,00**	**8,93**	**89,35**
				material:	0,18	1,85
				manopera:	8,75	87,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
15.L	2303552	Tub izolatie elastomer pt tevi instalatii sanitare/incalzire D= 22x6mm	m	10,30	3,59	36,96
16	**RPIF09A#**	Izolatia conductelor cu mansoane de iz.speciala, introduse pe conducte, diametrul 12-35 * 4 mm	**m**	**12,00**	**8,95**	**107,42**
				material:	0,20	2,42
				manopera:	8,75	105,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
16.L	2303553	Tub izolatie elastomer pt tevi instalatii sanitare/incalzire D= 28x6mm	m	12,36	3,92	48,46
17	**RPCU07B1**	Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în...zidarie de 1 caramida si sectiunea strapungerii de 50-400 cmp	**buc**	**3,00**	**7,75**	**23,25**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	7,75	23,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
18	**RPCU20A1**	Astuparea cu mortar de ciment-var... a gaurilor din zidarie	**buc**	**3,00**	**9,64**	**28,91**
				material:	0,14	0,41
				manopera:	9,50	28,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
19	**RPCU11B2 [1]**	Executarea de santuri pentru montarea conductelor sanitare cu sectiunea...de 31-80 cmp în zidarie de caramida cu mortar de ciment	**m**	**5,00**	**23,75**	**118,75**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,75	43,75
				utilaj:	15,00	75,00
				transport:	0,00	0,00
20	**RPCU16A4 [2]**	Astuparea santurilor de zidarie, dupa pozarea conductelor sanitare cu mortar de ciment, santul având sectiunea de...31-80 cmp	**m**	**5,00**	**6,16**	**30,81**
				material:	1,16	5,81
				manopera:	5,00	25,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
21	**SF04A1**	Spalarea si darea in functiune a...cond. de apa,executate cu tevi din pvc.	**m**	**19,00**	**1,75**	**33,25**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,75	33,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
22	**SF03A1**	Efectuare proba de etans. la pres. a Instalatie intr....de apa,din tevi pvc Montare in canal. inclusiv armaturi	**m**	**19,00**	**1,75**	**33,25**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,75	33,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

	procent	**material**	**manopera**	**utilaj**	**transport**	**total**
Cheltuieli directe:		321,84	800,25	78,99	0,00	**1.201,08**

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare de apa calda menajera

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	18,01	0,00	0,00	18,01
Total inclusiv Cheltuieli directe:		**321,84**	**818,25**	**78,99**	**0,00**	**1.219,09**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %					121,91
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						**1.340,99**
Profit	8,0000 %					107,28
Total inclusiv Beneficiu:						**1.448,27**
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**1.448,27**
TVA:	19,00%					**275,17**
TOTAL GENERAL:						**1.723,44**

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George

.....

OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Masuri de crestere a eficientei energetice extindere cladire - cheltuieli neeligibile

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice de iluminat interior

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	**EC05A1**	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu sectiunea pîna la 16 mmp	**m**	**39,00**	**2,51**	**97,74**
				material:	0,01	0,24
				manopera:	2,50	97,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.L	0000391	Cablu electric cupru N2XH 3x1,5mmp	m	39,78	3,33	132,40
2	**EA02A2**	Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 20 mm, montat îngropat	**m**	**30,00**	**13,64**	**409,22**
				material:	2,64	79,22
				manopera:	11,00	330,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	**EA16C1**	Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata în mediu normal, tip NBU-PG 16	**buc**	**3,00**	**6,32**	**18,97**
				material:	0,32	0,97
				manopera:	6,00	18,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.L	5500095	Doza derivatie rectangulara montaj ingropat ST, IP40	buc	3,00	2,84	8,52
4	**RPCU11A1**	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...sub 30 cmp în zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment	**m**	**24,00**	**4,50**	**108,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	4,50	108,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	**EI05B1 [1]**	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protectie asezate pentru montaj ingropat sub tencuiala, cu diametrul de 21-50 mm	**m**	**24,00**	**4,11**	**98,54**
				material:	1,61	38,54
				manopera:	2,50	60,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	**RPCU08C1 [1]**	Strapungeri in zidarie de caramida ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor realizate cu masina de gaurit electrica rotopercutoare cu d=35mm	**buc**	**4,00**	**22,50**	**90,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	17,50	70,00
				utilaj:	5,00	20,00
				transport:	0,00	0,00
7	**RPCU20A1 [1]**	Astuparea cu mortar de ciment-var... a gaurilor din zidarie si etansarea in jurul conductelor ce trec prin pereti	**buc**	**4,00**	**10,42**	**41,69**
				material:	0,92	3,69
				manopera:	9,50	38,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice de iluminat interior

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
8	**EE10A1 [4]**	Corpuri de iluminat speciale diverse tipuri montate la cladiri cu destinatii culturale	**buc**	**5,00**	**37,87**	**189,37**
				material:	0,37	1,87
				manopera:	37,50	187,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9	**0002367**	Aparat de iluminat cu surse HPLED 20W	**buc**	**2,00**	**170,47**	**340,94**
				material:	170,47	340,94
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10	**0002368**	Aparat de iluminat cu surse HPLED 20W cu kit de emergenta	**buc**	**2,00**	**292,24**	**584,47**
				material:	292,24	584,47
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11	**0002371**	Aparat de iluminat cu surse HPLED 75W pentru exterior	**buc**	**1,00**	**284,12**	**284,12**
				material:	284,12	284,12
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
12	**RPEJ06C# [1]**	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	**buc**	**5,00**	**15,50**	**77,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	15,50	77,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
13	**ED01A1**	Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat îngropat	**buc**	**2,00**	**8,84**	**17,68**
				material:	0,84	1,68
				manopera:	8,00	16,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
13.L	0001350	Întrerupator simplu modular 10 A, montaj îngropat/aparent, IP20, 230 V, 50 Hz	buc	2,00	20,29	40,59
14	**ED03D1**	Comutator unipolar pentru scara (cruce sau de capat) constructie normala sau constructie impermeabila (flans), montat îngropat	**buc**	**2,00**	**10,59**	**21,18**
				material:	0,84	1,68
				manopera:	9,75	19,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
14.L	0001353	Comutator cap-scara modular 10 A, montaj ingropat/sub tencuiala, IP20, 230 V, 50 Hz, proiectat	buc	2,00	21,11	42,21
15	**EH04A1 [1]**	Incercarea si verificarea electrica a intrerupatoarelor pana la 10 A	**buc**	**4,00**	**2,50**	**10,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	2,50	10,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
16	**W2E20A#**	Racordarea circuitelor electrice în tablouri la borne cu sectiunea de...pâna la 6mmp;	**buc**	**16,00**	**2,00**	**32,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	2,00	32,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice de iluminat interior

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
17	**EH07A1**	Energie electrica, pentru probe	**kwh**	**1,00**	**0,61**	**0,61**
				material:	0,61	0,61
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
18	**TRB02B21**	Transportul materialelor cu tomberon inc aruncare desc rasturnare grupa...4 distanta 10m	**tona**	**0,20**	**13,00**	**2,60**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	13,00	2,60
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
19	**TRI1AA03C 3**	Incarcarea materialelor, grupa...a-grele in prafuri,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	**tona**	**0,20**	**12,50**	**2,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	12,50	2,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
20	**TRA01A10P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	**tona**	**0,20**	**15,00**	**3,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	3,00
21	**TRA02A10**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	**tona**	**0,10**	**15,00**	**1,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	1,50
22	**TRI1AC13E 1**	Descarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez..auto-rampa,teren ctg	**tona**	**0,10**	**8,75**	**0,88**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,75	0,88
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		1.561,75	1.069,98	20,00	4,50	**2.656,23**
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	24,07	0,00	0,00	24,07
Total inclusiv Cheltuieli directe:		**1.561,75**	**1.094,05**	**20,00**	**4,50**	**2.680,30**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %					268,03
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						**2.948,33**
Profit	8,0000 %					235,87
Total inclusiv Beneficiu:						**3.184,20**
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**3.184,20**
TVA:	19,00%					**605,00**
TOTAL GENERAL:						**3.789,20**

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George

Societatea BRILIO CONCEPT S.R.L. Judetul Cluj

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice de iluminat interior

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Organizare de santier

STADIUL FIZIC: Organizare de santier - lucrari de constructii

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	**RPCXS03A**	Imprejmuire din...cherestea rasinoase cu bulumaci lemn foioase	**m**	**44,00**	**134,89**	**5.935,16**
				material:	112,14	4.934,16
				manopera:	22,75	1.001,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	**RPCXS05B**	Desfaceri ...imprejmuire din lemn plasa sau combinate	**m**	**44,00**	**21,00**	**924,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	21,00	924,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	**RPCH27A1**	Scheletul magaziilor si baracamentelor din lemn executat din lemn...de rasinoase, ecarisat	**mc**	**3,00**	**2.272,85**	**6.818,55**
				material:	1.620,35	4.861,05
				manopera:	652,50	1.957,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4	**RPCH28A1**	Captuseli la pereti din lemn executate cu scânduri de rasinoase de 24 mm grosime...brute, batute caplama	**mp**	**47,00**	**48,94**	**2.300,13**
				material:	41,44	1.947,68
				manopera:	7,50	352,45
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	**RPCH01C1**	Sarpanta din lemn de ratinoase, rezemate direct pe ziduri, compusa din capriori si pane pentru învelitori de carton sau de tabla, cu una sau doua pante, din lemn...rotund la constructii provizorii	**mp**	**24,00**	**40,81**	**979,55**
				material:	32,74	785,76
				manopera:	8,07	193,79
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	**RPCXI02B [1]**	Invelitoare din placi ondoline pe ferme din lemn incl. dolii pazii sort racord cos	**mp**	**29,00**	**83,63**	**2.425,18**
				material:	31,85	923,70
				manopera:	51,50	1.493,50
				utilaj:	0,28	7,98
				transport:	0,00	0,00
7	**RPCH31A1**	Usi dulgheresti din lemn de rasinoase pentru completari în subsolurile cladirilor existente, inclusiv fieraria pentru fixare si închidere, din scânduri brute de 24 mm grosime, batute alaturat pe cadru de rigle de 38x58 mm, inclusiv tocul...din dulapi de 38 mm grosime si circa 12 cm latime	**mp**	**3,00**	**188,45**	**565,35**
				material:	162,20	486,60
				manopera:	26,25	78,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Organizare de santier - lucrari de constructii

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
8	**+RPCA03A**	Platforma din lemn pentru depozitare materiale in santier	**mp**	**11,00**	**60,62**	**666,87**
				material:	24,21	266,31
				manopera:	36,41	400,56
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9	**RPCT26C1**	Desfacerea învelitorilor din...azbociment, eternit, material plastic colorat diferit, plane sau ondulate, asezate pe sipci batute pe astereala sau direct pe capriori, inclusiv desfacerea sipcilor, doliilor, paziilor, sorturilor si racordarilor din tabla zincata	**mp**	**29,00**	**11,05**	**320,44**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	11,05	320,44
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10	**RPCXH13A**	Desfacerea ...sarpantei acoperis cu toate elementele incl. sortarea si stivuirea materialelor.	**mp**	**24,00**	**9,25**	**222,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	9,25	222,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11	**RPCT02E1 [1]**	Demolarea peretilor despartitori executati din materiale usoare, scandura rasinoase la constructii provizorii	**mp**	**47,00**	**9,80**	**460,59**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	9,80	460,59
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
12	**+SA02A1**	Montare cabina wc monobloc ecologica pentru organizare de santier	**buc**	**1,00**	**25,00**	**25,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	25,00	25,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
13	**+SA03A1**	Demontare cabina wc monobloc ecologica pentru organizare de santier	**buc**	**1,00**	**25,00**	**25,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	25,00	25,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
14	**+RPCA04A1**	Montare panou pentru identificarea investitiei	**buc**	**1,00**	**62,50**	**62,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	62,50	62,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
15	**+RPCA02A1**	Demontarea panoului de indentificare a investitiei	**buc**	**1,00**	**37,50**	**37,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	37,50	37,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
16	**TRI1AA01F 1**	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	**tona**	**7,00**	**11,25**	**78,75**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	11,25	78,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
17	**TRA02A10**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	**tona**	**7,00**	**15,00**	**105,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	15,00	105,00

STADIUL FIZIC: Organizare de santier - lucrari de constructii

0	1	2		3	4	5	6 = 4 x 5
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			14.205,26	7.633,32	7,98	105,00	**21.951,55**
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0,00	171,75	0,00	0,00	171,75
Total inclusiv Cheltuieli directe:			**14.205,26**	**7.805,07**	**7,98**	**105,00**	**22.123,30**
Cheltuieli indirecte		10,0000 %					2.212,33
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:							**24.335,63**
Profit		8,0000 %					1.946,85
Total inclusiv Beneficiu:							**26.282,49**
TOTAL GENERAL (fara TVA):							**26.282,49**
TVA:		19,00%					**4.993,67**
TOTAL GENERAL:							**31.276,16**

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George

Societatea BRILIO CONCEPT S.R.L. Judetul Cluj

OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Lucrari pentru implementarea proiectului Gal pentru cladirea existenta

LISTA: Lista echipamente conexe cu montaj

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

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

Nr. crt.		Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0		1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Lista echipamente conexe cu montaj								
1		Paratrasnet cu dispozitiv electronic de amorsare PDA, nivel IV, dispozitiv cu avans la amorsare 3TS 10 si raza de protectie 17m	buc	1,00	5.000,00	5.000,00		
2		Firma luminoasa	buc	1,00	3.850,00	3.850,00		
	TOTAL:				**lei**	**8.850,00**		
					euro	**1.788,35**		
	TVA:			19,00 %	**lei**	**1.681,50**		
	TOTAL cu TVA:				**lei**	**10.531,50**		

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George
.....

Societatea BRILIO CONCEPT S.R.L. Judetul Cluj

OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Lucrari pentru implementarea proiectului Gal pentru cladirea existenta

LISTA: Dotari interioare - cheltuieli neeligibile

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

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

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Dotari interioare - cheltuieli neeligibile							
1	Masa Modulara	buc	21,00	2.000,00	42.000,00		
2	Scaun pentru vizitator	buc	66,00	95,00	6.270,00		
3	Jaluzele verticale, opacitate 100%	buc	20,00	130,00	2.600,00		
	TOTAL:			**lei**	**50.870,00**		
				euro	**10.279,47**		
	TVA:		19,00 %	**lei**	**9.665,30**		
	TOTAL cu TVA:			**lei**	**60.535,30**		

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George

.....



OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Lucrari pentru implementarea proiectului Gal pentru cladirea existenta

LISTA: Dotari interioare tip echipament - cheltuieli neeligibile

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

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

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Dotari interioare tip echipament - cheltuieli neeligibile							
1	Sistem de sonorizare portabil cu boxe si mixer	buc	1,00	11.700,00	11.700,00		
	TOTAL:			**lei**	**11.700,00**		
				euro	**2.364,26**		
	TVA:		19,00 %	**lei**	**2.223,00**		
	TOTAL cu TVA:			**lei**	**13.923,00**		

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George



OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Lucrari pentru implementarea proiectului Gal pentru extindere cladire - cheltuieli neeligibile

LISTA: Lista echipamente conexe cu montaj

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

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

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Lista echipamente conexe cu montaj							
1	Centrala detectie si semnalizare incendiu adresabila cu o bucla	buc	1,00	4.500,00	4.500,00		
	TOTAL:			**lei**	**4.500,00**		
				euro	**909,33**		
	TVA:		19,00 %	**lei**	**855,00**		
	TOTAL cu TVA:			**lei**	**5.355,00**		

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George
.....



OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Lucrari pentru implementarea proiectului Gal pentru extindere cladire - cheltuieli neeligibile

LISTA: Dotari interioare

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

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

Nr. crt.		Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0		1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Dotari interioare								
1		Cuva inox spalat vase	buc	1,00	1.700,00	1.700,00		
2		Raft metalic	buc	8,00	165,00	1.320,00		
3		Dulap depozitare tip 1	buc	1,00	650,00	650,00		
4		Dulap depozitare tip 2	buc	1,00	1.040,00	1.040,00		
5		Dulap depozitare tip 3	buc	1,00	1.170,00	1.170,00		
6		Dulap depozitare tip 4	buc	1,00	1.560,00	1.560,00		
	TOTAL:				**lei**	**7.440,00**		
					euro	**1.503,43**		
	TVA:			19,00 %	**lei**	**1.413,60**		
	TOTAL cu TVA:				**lei**	**8.853,60**		

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George
.....

Societatea BRILIO CONCEPT S.R.L. Judetul Cluj

OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Lucrari pentru implementarea proiectului Gal pentru extindere cladire - cheltuieli neeligibile

LISTA: Dotari interioare tip echipament

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

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

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Dotari interioare tip echipament							
1	Vitrina frigorifica 320 l	buc	1,00	2.300,00	2.300,00		
2	Aragaz cu plita pe gaz si cuptor electric	buc	1,00	1.900,00	1.900,00		
	TOTAL:			**lei**	**4.200,00**		
				euro	**848,71**		
	TVA:		19,00 %	**lei**	**798,00**		
	TOTAL cu TVA:			**lei**	**4.998,00**		

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George

Societatea BRILIO CONCEPT S.R.L. Judetul Cluj

OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Masuri de crestere a eficientei energetice cladirea existenta - cheltuieli neeligibile

LISTA: Lista echipamente pentru cresterea eficientei energetice

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

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

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Lista echipamente pentru cresterea eficientei energetice							
1	Centrala termica murala cu tiraj fortat 24 KW	buc	1,00	3.500,00	3.500,00		
2	Boiler bivalent 200 l	buc	1,00	2.000,00	2.000,00		
3	Sistem solar producere acm cu 1 panou solar, grup de pompare solar	buc	1,00	12.000,00	12.000,00		
4	Vas de expansiune 24 l	buc	1,00	500,00	500,00		
5	Pachet unitate de climatizare 18000 BTU/h	buc	2,00	4.200,00	8.400,00		
	TOTAL:			**lei**	**26.400,00**		
				euro	**5.334,73**		
	TVA:		19,00 %	**lei**	**5.016,00**		
	TOTAL cu TVA:			**lei**	**31.416,00**		

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George



OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

OBIECTUL: Lucrari exterioare

LISTA: Dotari exterioare - cheltuieli neeligibile

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

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

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Dotari exterioare - cheltuieli neeligibile							
1	Banca exterioara parc	buc	4,00	1.508,00	6.032,00		
2	Cos de gunoi exterior	buc	1,00	1.400,00	1.400,00		
3	Stalp cu aparat de iluminat 82W , alimenatre 24V cu panouri fotovoltaice	buc	3,00	2.800,00	8.400,00		
4	Jardiniera	buc	3,00	600,00	1.800,00		
TOTAL:				**lei**	**17.632,00**		
				euro	**3.562,96**		
TVA:			19,00 %	**lei**	**3.350,08**		
TOTAL cu TVA:				**lei**	**20.982,08**		

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George



OBIECTIV: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

F6 - GRAFICUL GENERAL de realizare a investitiei publice

- lei -

Nr. crt.	Denumirea obiectului/categoriei de lucrari	Valoarea totala - lei -	Valoarea (executata) - lei -	Anul 1 de executie											
				Luna											
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla**	**985.439,27**	**985.439,27**	102.866,65	94.643,87	67.867,02	29.160,33	70.888,97	34.180,34	42.754,70	80.371,07	63.774,08	65.934,05	195.280,36	137.717,83
2	**Utilitati necesare obiectivului**	**53.663,54**	**53.663,54**	22.942,41	22.942,41				7.778,73						
3	Bransamente, racorduri	24.591,66	24.591,66	12.295,83	12.295,83										
4	Instalatii exterioare	21.293,15	21.293,15	10.646,58	10.646,58										
5	Instalatie electrica de iluminat in incinta	7.778,73	7.778,73						7.778,73						
6	**Lucrari pentru implementarea proiectului Gal pentru cladirea existenta**	**390.750,15**	**390.750,15**	22.210,60	27.763,81	36.895,31	6.871,81	35.815,18	2.524,95	15.872,08	42.547,31	30.119,81	26.599,85	88.868,14	54.661,30
7	Lucrari de constructii	100.267,23	100.267,23			25.066,81		25.066,81			25.066,81			25.066,81	
8	Inlocuire sarpanta	44.421,19	44.421,19	22.210,60	22.210,60										
9	Instalatii electrice de forta si efractie	17.178,04	17.178,04				3.435,61					5.153,41	5.153,41	1.717,80	1.717,80
10	Refacere finisaje in zonele de interventie - pereti, tavane	29.655,19	29.655,19							7.413,80		7.413,80		7.413,80	7.413,80
11	Refacere finisaje - pardoseli	27.766,06	27.766,06		5.553,21	5.553,21		5.553,21						5.553,21	5.553,21
12	Inlocuire tamplarie interioara	11.428,94	11.428,94							3.771,55		3.771,55			3.885,84
13	Repararea elementelor de constructii	3.745,57	3.745,57				936,39		936,39		936,39			936,39	
14	Asigurare masuri ISU constructii	23.433,68	23.433,68			4.686,74		4.686,74		4.686,74		4.686,74		2.343,37	2.343,37
15	Crearea de facilitati pentru persoane cu dizabilitati locomotor	14.044,30	14.044,30								14.044,30				
16	Amenajare grup sanitar pentru persoane cu dizabilitati - obiecte sanitare	6.997,34	6.997,34									6.997,34			
17	Instalatii sanitare apa rece, canalizare si obiecte sanitare	6.354,22	6.354,22			1.588,56			1.588,56			1.588,56			1.588,56
18	Instalatie de detectie, semnalizare si alarmare la incendiu	7.575,19	7.575,19				2.499,81				2.499,81			2.575,56	
19	Instalatii de iluminat de siguranta	1.540,67	1.540,67					508,42				508,42			523,83
20	Instalatie de paratrasnet si priza de pamant	17.021,44	17.021,44										17.021,44		
21	Repararea trotuarelor de protectie	7.201,30	7.201,30											7.201,30	
22	Montaj utilaje pentru alte masuri conexe	699,79	699,79											349,90	349,90
23	Lista echipamente conexe cu montaj	8.850,00	8.850,00										4.425,00	4.425,00	
24	Dotari interioare - cheltuieli neeligibile	50.870,00	50.870,00											25.435,00	25.435,00
25	Dotari interioare tip echipament - cheltuieli neeligibile	11.700,00	11.700,00											5.850,00	5.850,00
26	**Lucrari pentru implementarea proiectului Gal pentru extindere cladire - cheltuieli neeligibile**	**160.533,07**	**160.533,07**	7.498,60	9.288,22	21.692,58	3.807,98	19.608,00	2.337,92	6.397,21	16.285,01	13.168,85	6.430,38	36.624,53	17.393,79

27	Lucrari de constructii	61.055,80	61.055,80			15.263,95		15.263,95			15.263,95				15.263,95	
28	Construire sarpanta	14.997,19	14.997,19	7.498,60	7.498,60											
29	Instalatii electrice de forta si efractie	13.934,60	13.934,60				2.786,92					4.180,38	4.180,38	1.393,46	1.393,46	
30	Finisaje interioare - pereti, tavane	16.384,47	16.384,47							4.096,12		4.096,12		4.096,12	4.096,12	
31	Finisaje interioare - pardoseli	8.948,11	8.948,11		1.789,62	1.789,62		1.789,62						1.789,62	1.789,62	
32	Asigurare masuri ISU constructii	11.505,44	11.505,44			2.301,09		2.301,09		2.301,09		2.301,09		1.150,54	1.150,54	
33	Instalatii sanitare apa rece, canalizare si obiecte sanitare	9.351,68	9.351,68			2.337,92			2.337,92			2.337,92			2.337,92	
34	Instalatie de detectie, semnalizare si alarmare la incendiu	3.094,13	3.094,13				1.021,06				1.021,06			1.052,00		
35	Instalatii de iluminat de siguranta	767,71	767,71					253,34				253,34			261,02	
36	Trotuar de protectie	3.263,72	3.263,72											3.263,72		
37	Montaj utilaje pentru alte masuri conexe	1.090,22	1.090,22											545,11	545,11	
38	Lista echipamente conexe cu montaj	4.500,00	4.500,00										2.250,00	2.250,00		
39	Lista echipamente	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
40	Dotari interioare	7.440,00	7.440,00											3.720,00	3.720,00	
41	Dotari interioare tip echipament	4.200,00	4.200,00											2.100,00	2.100,00	
42	**Masuri de crestere a eficientei energetice cladirea existenta - cheltuieli neeligibile**	**248.527,62**	**248.527,62**	24.224,07	25.355,30	6.127,49	13.469,65	11.094,95	15.731,81	13.074,85	15.731,81	13.074,85	27.574,51	47.596,80	35.471,53	
43	Izolarea termica a fatadelor - partea opaca, pereti exteriori	72.704,61	72.704,61				8.078,29	8.078,29	8.078,29	8.078,29	8.078,29	8.078,29	8.078,29	8.078,29	8.078,29	
44	Izolarea termica a fatadelor - partea vitrata	21.565,43	21.565,43				5.391,36		5.391,36		5.391,36		5.391,36			
45	Izolarea termica a planseului peste ultimul nivel	44.183,54	44.183,54											22.091,77	22.091,77	
46	Izolare placa pe sol	12.066,64	12.066,64			3.016,66		3.016,66		3.016,66		3.016,66				
47	Inlocuire invelitoare acoperis	48.448,14	48.448,14	24.224,07	24.224,07											
48	Instalatii de incalzire	8.486,70	8.486,70		848,67	848,67				1.697,34		1.697,34		1.697,34	1.697,34	
49	Instalatii sanitare de apa calda menajera	1.130,25	1.130,25		282,56					282,56		282,56		282,56		
50	Instalatii electrice de iluminat interior	9.048,64	9.048,64			2.262,16			2.262,16		2.262,16		904,86		1.357,30	
51	Montaj utilaje ptr cresterea eficientei energetice	4.493,67	4.493,67											2.246,84	2.246,84	
52	Lista echipamente pentru cresterea eficientei energetice	26.400,00	26.400,00										13.200,00	13.200,00		
53	**Masuri de crestere a eficientei energetice extindere cladire - cheltuieli neeligibile**	**88.050,40**	**88.050,40**	7.593,24	9.294,14	3.151,64	5.010,89	4.370,84	5.806,94	7.410,56	5.806,94	7.410,56	5.329,31	13.374,90	13.490,46	
54	Izolarea termica a fatadelor - partea opaca, pereti exteriori	30.186,71	30.186,71				3.354,08	3.354,08	3.354,08	3.354,08	3.354,08	3.354,08	3.354,08	3.354,08	3.354,08	
55	Izolarea termica a fatadelor - partea vitrata	6.627,23	6.627,23				1.656,81		1.656,81		1.656,81		1.656,81			
56	Izolarea termica a planseului peste ultimul nivel	13.962,19	13.962,19											6.981,10	6.981,10	
57	Izolare placa pe sol	4.067,04	4.067,04			1.016,76		1.016,76		1.016,76		1.016,76				
58	Invelitoare acoperis	15.186,48	15.186,48	7.593,24	7.593,24											
59	Instalatii de incalzire	13.388,28	13.388,28		1.338,83	1.338,83				2.677,66		2.677,66		2.677,66	2.677,66	
60	Instalatii sanitare de apa calda menajera	1.448,27	1.448,27		362,07					362,07		362,07		362,07		
61	Instalatii electrice de iluminat interior	3.184,20	3.184,20			796,05			796,05		796,05		318,42		477,63	
62	**Organizare de santier**	**26.282,49**	**26.282,49**	18.397,74											7.884,75	

63	Organizare de santier - lucrari de constructii	26.282,49	26.282,49	18.397,74			7.884,75
64	**Lucrari exterioare**	**17.632,00**	**17.632,00**			8.816,00	8.816,00
65	Dotari exterioare - cheltuieli neeligibile	17.632,00	17.632,00			8.816,00	8.816,00

Proiectant
Dr. Ing. Naghiu George
.....

Societatea APTILIO CONCEPT S.R.L. Judetul Cluj