

DOCUMENTAȚIA TEHNICO-ECONOMICĂ CU PRET

PRIVIND

**LUCRĂRI DE REABILITARE TERMICĂ LA BL. 18,
SC. C-JB, STR. 1 DECEMBRIE 1918**

Antet stanga

eDevize

Beneficiar: MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE
 Executant:
 Proiectant: CONSULTANT TEHNIC FORTUNA
 Obiectivul: LUCRĂRI DE REABILITARE TERMICĂ LA BL. 18, SC. C-JB, STR. 1
 DECEMBRIE 1918



DEVIZ GENERAL privind cheltuielile necesare realizarii

Nr.	Denumirea capitolelor și a subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (inclusiv TVA)				Eligibil valoare (fara TVA)	Neeligibil valoare (fara TVA)
		Valoare (fara TVA)	TVA (21%)	TVA (19%)	Valoare cu TVA		
		Lei	Lei		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4		5	6	7
CAPITOL 1							
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului							
1.1	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	49,391.24	10,372.16	0.00	59,763.40	49,391.24	0.00
1.2.1	OB-02 CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE - SISTEMATIZARE	49,391.24	10,372.16	0.00	59,763.40	49,391.24	0.00
	01 ALEI-TROTUARE	49,391.24	10,372.16	0.00	59,763.40	49,391.24	0.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 1		49,391.24	10,372.16	0.00	59,763.40	49,391.24	0.00
CAPITOL 2							
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții							
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 2		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CAPITOL 3							
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică							
3.1	Studii	2,650.00	0.00	503.50	3,153.50	2,650.00	0.00
3.1.1	Studii de teren	2,650.00	0.00	503.50	3,153.50	2,650.00	0.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	10,500.00	0.00	1,995.00	12,495.00	10,500.00	0.00
3.3	Expertizare tehnică	51,200.25	0.00	9,728.05	60,928.30	51,200.25	0.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor, auditul de siguranță rutieră	2,500.00	525.00	0.00	3,025.00	2,500.00	0.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor, auditul de siguranță rutieră	49,700.25	0.00	9,443.05	59,143.30	49,700.25	0.00
3.5	Proiectare	234,639.92	7,496.16	37,799.34	279,935.42	234,639.92	0.00
3.5.1	Temă de proiectare	2,000.00	0.00	380.00	2,380.00	2,000.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/Documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	94,850.00	0.00	18,021.50	112,871.50	94,850.00	0.00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	10,500.00	0.00	1,995.00	12,495.00	10,500.00	0.00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	35,696.00	7,496.16	0.00	43,192.16	35,696.00	0.00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	44,304.00	0.00	8,417.76	52,721.76	44,304.00	0.00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	47,289.92	0.00	8,985.08	56,275.00	47,289.92	0.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanță	20,000.00	4,200.00	0.00	24,200.00	0.00	20,000.00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.7.2	Auditul financiar	20,000.00	4,200.00	0.00	24,200.00	0.00	20,000.00
3.8	Asistență tehnică	153,950.25	32,329.55	0.00	186,279.80	153,950.25	0.00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului:	2,000.00	420.00	0.00	2,420.00	2,000.00	0.00
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	1,000.00	210.00	0.00	1,210.00	1,000.00	0.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	1,000.00	210.00	0.00	1,210.00	1,000.00	0.00
3.8.2	Dirigenție de șantier	121,950.25	25,609.55	0.00	147,559.80	121,950.25	0.00
3.8.3	Coordonator în materie de securitate și sănătate — conform Hotărârii Guvernului nr. 300/2006, cu modificările și completările ulterioare	30,000.00	6,300.00	0.00	36,300.00	30,000.00	0.00
TOTAL CAPITOL 3		525,140.67	44,550.71	59,468.94	629,160.32	505,140.67	20,000.00

CAPITOL 4							
Cheltuieli pentru investiția de bază							
4.1	Construcții și instalații	12,107,349.60	2,542,543.42	0.00	14,649,893.02	12,107,349.60	0.00
4.1.1	OB-01 CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE - ANVELOPARE	8,932,446.32	1,875,813.73	0.00	10,808,260.05	8,932,446.32	0.00
	01 ANVELOPARE-TERMOIZOLAREA FATADELOR	6,506,224.18	1,366,307.08	0.00	7,872,531.26	6,506,224.18	0.00
	02 ANVELOPARE-TERMOIZOLAREA PLANSEULUI PESTE ULTIMUL NIVEL	2,041,617.24	428,739.62	0.00	2,470,356.86	2,041,617.24	0.00
	03 ANVELOPARE-TERMOIZOLAREA PLANSEULUI PESTE SUBSOL	384,604.90	80,767.03	0.00	465,371.93	384,604.90	0.00
4.1.2	OB-03 CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE -REABILITARE SARPANTA	2,713,219.67	569,776.13	0.00	3,282,995.80	2,713,219.67	0.00
	01 REABILITARE SARPANTA	2,713,219.67	569,776.13	0.00	3,282,995.80	2,713,219.67	0.00
4.1.3	OB-04 CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE - INSTALAȚII ELECTRICE INTERIOARE	300,185.47	63,038.95	0.00	363,224.42	300,185.47	0.00
	01 INSTALAȚII ELECTRICE INTERIOARE-ILUMINAT	300,185.47	63,038.95	0.00	363,224.42	300,185.47	0.00
4.1.3	OB-05 CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE - INSTALAȚII.PANOURI FOTOVOLTAICE	82,973.74	17,424.49	0.00	100,398.23	82,973.74	0.00
	01 INST.PANOURI.FOTOVOLTAICE	82,973.74	17,424.49	0.00	100,398.23	82,973.74	0.00
4.1.4	OB-06 CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE - INSTALAȚII.PARATRASNET	78,524.40	16,490.12	0.00	95,014.52	78,524.40	0.00
	01 INST.ELECTRICE.EXT.PARATRASNET	78,524.40	16,490.12	0.00	95,014.52	78,524.40	0.00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	13,885.46	2,915.95	0.00	16,801.41	13,885.46	0.00
4.2.1	OB-04 CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE - INSTALAȚII ELECTRICE INTERIOARE	6,031.42	1,266.60	0.00	7,298.02	6,031.42	0.00
	02 MONTAJ.IINST.ELECTRICE INTERIOARE	6,031.42	1,266.60	0.00	7,298.02	6,031.42	0.00
4.2.2	OB-05 CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE - INSTALAȚII.PANOURI FOTOVOLTAICE	6,862.01	1,441.02	0.00	8,303.03	6,862.01	0.00
	02 MONTAJ.INST.PANOURI.FOTOVOLTAICE	6,862.01	1,441.02	0.00	8,303.03	6,862.01	0.00
4.2.3	OB-05 CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE - INSTALAȚII.PARATRASNET	992.03	208.33	0.00	1,200.36	992.03	0.00
	02 MONTAJ.INST.PARATRASNET	992.03	208.33	0.00	1,200.36	992.03	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	73,790.00	15,495.90	0.00	89,285.90	73,790.00	0.00
4.3.1	OB-04 CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE - INSTALAȚII ELECTRICE INTERIOARE	25,870.00	5,432.70	0.00	31,302.70	25,870.00	0.00
4.3.2	OB-05 CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE - INSTALAȚII.PANOURI FOTOVOLTAICE	25,920.00	5,443.20	0.00	31,363.20	25,920.00	0.00
4.3.2	OB-06 CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE - - INSTALAȚII.PARATRASNET	22,000.00	4,620.00	0.00	26,620.00	22,000.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 4		12,195,025.06	2,560,955.26	0.00	14,755,980.32	12,195,025.06	0.00
CAPITOL 5							
Alte cheltuieli							
5.1	Organizare de șantier	94,040.48	19,748.50	0.00	113,788.98	94,040.48	0.00
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	67,640.48	14,204.50	0.00	81,844.98	67,640.48	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	26,400.00	5,544.00	0.00	31,944.00	26,400.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	142,120.93	1,575.00	0.00	143,695.93	142,120.93	0.00
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții (0.5% din C+M)	61,191.33	0.00	0.00	61,191.33	61,191.33	0.00
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții (0.1% din C+M)	12,238.27	0.00	0.00	12,238.27	12,238.27	0.00
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor — CSC (0.5% din C+M)	61,191.33	0.00	0.00	61,191.33	61,191.33	0.00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	7,500.00	1,575.00	0.00	9,075.00	7,500.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute (20.0% din 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.5, 3.8, 4)	2,526,601.29	530,586.27	0.00	3,057,187.57	2,526,601.29	0.00

5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	4,700.00	987.00	0.00	5,687.00	4,700.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	500.00	0.00	95.00	595.00	500.00	0.00
TOTAL CAPITOL 5		2,767,962.71	552,896.77	95.00	3,320,954.48	2,767,962.71	0.00
CAPITOL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste							
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 6		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CAPITOL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț							
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)	3,196,249.30	671,212.35	0.00	3,867,461.65	135,420.00	3,060,829.30
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	2,814,801.36	591,108.29	0.00	3,405,909.64	116,240.58	2,698,560.78
TOTAL CAPITOL 7		6,011,050.66	1,262,320.64	0.00	7,273,371.30	251,660.58	5,759,390.08
TOTAL GENERAL		21,548,570.34	4,431,095.55	59,563.94	26,039,229.83	15,769,180.26	5,779,390.08
TOTAL Constructii+Montaj		12,238,266.78	2,570,036.02	0.00	14,808,302.80	12,238,266.78	0.00

Director

Sef proiect

Ofertant



(Handwritten signature)

Beneficiar: MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE
 Executant:
 Proiectant: CONSULTANT TEHNIC FORTUNA
 Obiectivul: LUCRĂRI DE REABILITARE TERMICĂ LA BL. 18, SC. C-JB, STR. 1
 DECEMBRIE 1918
 Obiectul: OB-01 CRESTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE - ANVELOPARE



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

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

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00
3	4.1.2	Rezistenta	0.00
4	4.1.3	Arhitectura	8,932,446.31
		01 ANVELOPARE-TERMOIZOLAREA FATADELOR	6,506,224.18
		02 ANVELOPARE-TERMOIZOLAREA PLANSEULUI PESTE ULTIMUL NIVEL (SUB POD)	2,041,617.24
		03 ANVELOPARE-TERMOIZOLAREA PLANSEULUI PESTE SUBSOL	384,604.90
8	4.1.4	Instalatii	0.00
9	4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00
TOTAL CAPITOL I			8,932,446.31

CAPITOL II

II. Montaj

11	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
TOTAL CAPITOL II			0.00

CAPITOL III

III. Procurare

13	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00
14	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
15	4.5	Dotari	0.00
16	4.6	Active necorporale	0.00
TOTAL CAPITOL III			0.00

CAPITOL IV

IV. Probe

18	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
TOTAL CAPITOL IV			0.00

TOTAL OB-01 CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE - ANVELOPARE (fara TVA)	8,932,446.31
TVA (21.00%)	1,875,813.73
TOTAL OB-01 CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE - ANVELOPARE (cu TVA)	10,808,260.04

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE
 Executant:
 Proiectant: CONSULTANT TEHNIC FORTUNA
 Obiectivul: LUCRĂRI DE REABILITARE TERMICĂ LA BL. 18, SC. C-JB, STR. 1 DECEMBRIE 1918
 Obiectul: OB-01 CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE - ANVELOPARE
 Stadiul fizic: 01 ANVELOPARE-TERMOIZOLAREA FATADELOR



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	RCSE42B% - asim.Curatare perete	mp	33.000	158.12	5,218.02
			material:	1.26	41.58
			manopera:	142.80	4,712.40
			utilaj:	14.06	464.04
			transport:	0.00	0.00
2	RPCJ50A1 - Reparatii la tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton de 2,5 CM grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru grund si stratul vizibil, in camp continuu	mp	2,404.120	104.43	251,067.06
			material:	7.71	18,543.46
			manopera:	96.72	232,523.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	RPCK03A03^ - Reparatii cu mortar epoxidic pentru repararea suprafetelor din beton	mp	45.300	27.75	1,257.03
			material:	9.75	441.63
			manopera:	18.00	815.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	VC01C1 - asim.Demontare si remontarea aparate de climatizare existente	buc	11.000	543.21	5,975.36
			material:	97.72	1,074.87
			manopera:	445.50	4,900.49
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	RPCT10A1 - Desfacerea tencuielilor interioare sau exterioare obisnuite la pereti, pe suprafete care urmeaza a se tencui	mp	45.300	12.00	543.60
			material:	0.00	0.00
			manopera:	12.00	543.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	H1G06A1#1 - asim.Pregatirea substartului din beton prin curatirea si smulgerea a suprafetei betonului la armaturi expuse (pereti,tavan,radier)	mp	259.000	100.08	25,921.53
			material:	0.00	0.00
			manopera:	94.80	24,553.20
			utilaj:	5.28	1,368.33
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	IZA01B1#1 - asim.Curatirea armaturii prin sablare	MP.	259.000	116.87	30,270.10
			material:	42.26	10,946.61
			manopera:	53.40	13,830.60
			utilaj:	21.21	5,492.89
			transport:	0.00	0.00
8	IZB01A01#1 - asim.Prot.anticoroz. armatura aplicat in 2 starturi	mp	259.000	27.99	7,250.18
			material:	14.79	3,831.38
			manopera:	13.20	3,418.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	IZF01A1#1 - asim.Amorsarea suprafetei prin pensulare	MP.	259.000	11.14	2,885.35
			material:	8.89	2,301.98
			manopera:	2.25	583.37
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	9006101456 - Amorsa beton	kg	259.000	5.87	1,520.41
10	RPCK03A02^ - Reparatii cu mortar pe baza de ciment din clasa R2, pentru repararea si nivelarea betonului	mp	259.000	60.05	15,553.57
			material:	20.45	5,297.17
			manopera:	39.60	10,256.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	RMD15A#3 - asim.Nivelarea suprafetelor cu drisca din lemn	mp	259.000	3.47	899.99
			material:	0.47	122.99
			manopera:	3.00	777.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	6001475 - Drisca din lemn	mp	4.144	29.68	122.99
12	CF38A#1 - asim.Tencuiala hidroizolanta, realizata cu mortar pe baza de ciment	mp	259.000	37.18	9,629.34
			material:	16.18	4,190.34
			manopera:	21.00	5,439.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13	RPCP20A1 - asim.Demontare grile de ventilatie	buc	110.000	3.00	330.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	3.00	330.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14	CL28A1#1 - asim.Procurare si montaj rama aerisire-PVC	buc	110.000	40.10	4,410.99
			material:	22.10	2,430.99
			manopera:	18.00	1,980.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14.1	63062501 - Rama aerisire 20x25 cm	buc	110.000	21.00	2,310.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	CL28A1#2 - asim.Procurare si montaj rama aerisire-PVC-soclu	buc	30.000	45.12	1,353.75
			material:	27.12	813.75
			manopera:	18.00	540.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15.1	63062502 - Rama aerisire 30x30 cm	buc	30.000	26.00	780.00
16	RPLB07A - asim.Demontat cablu electric (fatada)-curenti slabi	M	4,140.000	3.00	12,420.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	3.00	12,420.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17	RPLB07A#1 - asim.Remontare cablu electric (fatada)-curenti slabi	M	4,140.000	3.00	12,420.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	3.00	12,420.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18	EA02F1 - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 32 MM, montat aparent pe dibluri de material plastic	m	4,968.000	29.31	145,598.42
			material:	6.51	32,328.02
			manopera:	22.80	113,270.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19	RPGA06C1 - asim.Demontarea conductelor de gaz de pe fatada	m	343.000	11.02	3,779.11
			material:	0.22	75.12
			manopera:	10.80	3,703.99
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20	IC24E1 - Teava otel instalatie sud. Long. Ng. neteda. Instalatie gaze constructii industriale sudura in coloane d=2 toli	m	63.000	71.07	4,477.63
			material:	16.47	1,037.83
			manopera:	54.60	3,439.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20.1	3305396 - Teava pentru instalatii.neagra filet M - 50(2) OL 32 1 S 7656	m	63.945	12.73	813.79
21	ACB08A1 - asim.Remontarea conductelor de gaz	m	406.000	10.56	4,286.47
			material:	0.17	67.40
			manopera:	9.26	3,758.99
			utilaj:	1.13	460.08
			transport:	0.00	0.00
22	CN13B1 - asim.Vopsirea manuala conductelor de gaz (inclusiv curatirea conductelor existente)	m	406.000	7.86	3,192.18
			material:	1.26	512.58
			manopera:	6.60	2,679.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
22.0	6103218 - Vopsea ulei orice culoare	kg	6.902	30.00	207.06

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	IC35H1 - Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=2 toli	buc	406.000	31.36	12,734.13
			material:	8.56	3,477.33
			manopera:	22.80	9,256.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
24	RPIA67A#1 - asim.Demontarea kit de evacuare centrala termica	buc	153.000	15.00	2,295.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	15.00	2,295.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
25	CD01A03#1 - asim.Procurare si montaj prelungitor kit evacuare centrala condensare 0.5m, inclusiv grila pentru terminatie evacuare gaze arse, garnitura etansare perete evacuare centrala termica cauciuc EPDM	buc	153.000	293.77	44,947.21
			material:	275.00	42,075.00
			manopera:	18.00	2,754.00
			utilaj:	0.77	118.21
			transport:	0.00	0.00
25.1	78016582 - Prelungitor kit evacuare centrala condensare 0.5m	buc	153.000	200.00	30,600.00
25.2	78016581 - Grila pentru terminatie evacuare gaze arse	buc	153.000	50.00	7,650.00
25.3	78016585 - Garnitura etansare perete evacuare centrala termica	buc	153.000	25.00	3,825.00
26	RPCT33A1 - Demontarea usilor si ferestrelor din lemn/pvc/aluminiu	mp	186.720	25.74	4,805.95
			material:	0.00	0.00
			manopera:	25.74	4,805.95
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
27	CK06B01#1 - asim.Procurare si montaj fereastră PVC (5 camere) cu geam termoizolat tripan solar4S [4] + clar [4] + Low-e [4] [argon] si cu un coeficient termic max U=1.3 WmpK	mp	111.100	1,363.68	151,504.34
			material:	1,319.26	146,569.79
			manopera:	43.80	4,866.18
			utilaj:	0.62	68.37
			transport:	0.00	0.00
27.1	100014318 - Fereastră PVC (5 camere) cu geam termoizolat tripan solar4S [4] + clar [4] + Low-e [4] [argon]	mp	111.100	1,290.00	143,319.00
28	CK09A01> - asim.Procurare si montaj usi intrare din pvc (5 camere) cu geam termoizolat tripan cu suprafata tratata cu un strat reflectant (e<0.10) si cu un coeficient termic max U=1.3 WmpK	mp	75.620	1,363.68	103,121.13
			material:	1,319.26	99,762.44
			manopera:	43.80	3,312.16
			utilaj:	0.62	46.54
			transport:	0.00	0.00
28.1	100014316 - Usi din profilie pvc (5 camere) cu geam termoizolat tripan cu suprafata tratata cu un strat reflectant (e<0.10) si cu un coeficient termic max U=1.3 WmpK	mp	75.620	1,290.00	97,549.80

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
29	RPLA61A - Montat amortizor pentru usa semiautomata	BUCAT A	14.000	318.07	4,452.98
			material:	272.47	3,814.58
			manopera:	45.60	638.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
30	CK06B01> - asim.Procurare si montaj plasa de insecte pentru ferestre	mp	74.480	29.20	2,174.82
			material:	25.00	1,862.00
			manopera:	4.20	312.82
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
30.1	100015 - Plasa de insecte pentru ferestre	mp	74.480	25.00	1,862.00
31	CE06C01> - asim.Procurare si montaj glafuri exterioare la ferestrele din tabla zincata	m	1,737.800	68.69	119,373.83
			material:	38.69	67,239.83
			manopera:	30.00	52,134.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
31.1	1000140241 - Glafuri exterioare din tabla zincata	m	1,737.800	38.50	66,905.30
32	CE06C01#1 - asim.Procurare si montaj glafuri interioare la ferestrele din PVC	m	94.300	72.21	6,809.40
			material:	42.21	3,980.40
			manopera:	30.00	2,829.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
32.1	100014024 - Glafuri interioare din pvc alb sau colorat	m	94.300	42.00	3,960.60
33	IZF33A* - asim.Procurare si montaj Profil aluminiu de soclu cu picurator pentru termosistem	ml	583.000	45.92	26,773.93
			material:	39.32	22,926.13
			manopera:	6.60	3,847.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
33.1	7106296 - Distantier din material plastic	buc	1,749.000	0.19	332.66
33.2	500002513 - Dibluri fixare profil metalic	buc	1,749.000	0.43	747.87
33.3	500002564 - Profil aluminiu de soclu cu picurator	m	588.830	37.10	21,845.59
34	CF22B#1 - asim.Profil de fereastră/usi din PVC, cu lacrimar	m	1,970.050	39.79	78,392.23
			material:	9.79	19,290.73
			manopera:	30.00	59,101.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
34.1	78007945 - Profil de fereastră cu lacrimar	m	1,970.050	7.17	14,125.26
35	CF22B% - asim.Profile la fatade executate cu sistem termoizolant exterior - profil de colt universal din PVC cu plasa fibra de sticla	m	7,801.400	33.51	261,409.31
			material:	3.51	27,367.31
			manopera:	30.00	234,042.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
35.1	78007941 - Profil de colt universal din PVC cu plasa fibra de sticla	m	7,801.400	3.51	27,367.31

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
36	CF22B#2 - asim.Procurare si montaj profil dilatatie colt, interior / exterior.	m	270.000	45.60	12,312.00
			material:	15.60	4,212.00
			manopera:	30.00	8,100.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
36.1	78007948 - Profil dilatatie colt, interior / exterior	m	270.000	15.60	4,212.00
37	RPCT29A1 - Desfacerea placajelor, din faianta, gresie si ceramice	mp	655.700	96.00	62,946.41
			material:	0.00	0.00
			manopera:	96.00	62,946.41
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
38	CI03A#1 - asim. Procurare si montaj caramida aparenta decorativa pentru placari exterioare, adeziv flexibil pe baza de ciment, material destinat placarilor grele, pulbere adeziva cu proprietati de deformabilitate ridicata, destinat lipirii placajelor ceramice cu dimensiuni medii si mari. Rosturi de 10 mm cu chit pe baza de ciment cu rezistenta ridicata, special pentru placarile ceramice, cu un continut de adezivi ce confera protectie impotriva mucegaiului, bacteriilor si ciupercilor ce ar putea pata sau deteriora chitul.	mp	655.700	792.12	519,392.33
			material:	370.35	242,838.50
			manopera:	420.00	275,394.00
			utilaj:	1.77	1,159.83
			transport:	0.00	0.00
38.1	23035091 - Caramida aparenta decorativa pentru placari exterioare - 240 x 71 x 14 mm	buc	47,210.400	4.10	193,562.64
38.2	21007131 - Adeziv flexibil pe baza de ciment	kg	3,606.350	4.90	17,671.12
38.3	60013171 - Chit pe baza de ciment cu rezistenta ridicata cu adezivi impotriva mucegaiului, bacteriilor si ciupercilor	kg	1,967.100	4.40	8,655.24
38.4	7300101 - Distantiere pt. placi - rost 10 mm	buc	65,570.000	0.35	22,949.50
38.5	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	ora	25.572	45.36	1,159.83
39	IZF70A#2 - asim.Procurare si montaj sistem termoizolant la pereti exteriori cu vata minerala bazaltica min.CS(10) 30 kPa, TR min. 10 kPa, 15 cm - inclusiv tencuiala decorativa (termosistem complet)	mp	8,206.300	211.41	1,734,924.66
			material:	164.76	1,352,071.63
			manopera:	46.20	379,131.06
			utilaj:	0.45	3,721.97
			transport:	0.00	0.00
39.1	500006992 - Vata minerala bazaltica min.CS(10) 30 kPa, TR min. 10 kPa, 15 cm	mp	8,288.363	120.00	994,603.56
39.2	500002520 - Mortar adeziv pentru lipire vata minerala bazaltica	kg	36,928.350	1.71	63,147.48
39.3	500006645 - Masa spaclu armare	kg	24,618.900	1.32	32,496.95
39.4	500002876 - Amorsa de exterior-grund	kg	1,641.260	7.80	12,801.83
39.5	500006647 - Tencuiala decorativa	kg	22,977.640	8.50	195,309.94
39.6	500006738 - Diblu de plastic 10X170 pentru polistiren si vata minerala	buc	49,237.800	0.49	24,013.28
39.7	500006733 - Plasa din fibra de sticla 160g/mp	mp	9,026.930	3.29	29,698.60
39.8	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	ora	82.063	45.36	3,721.97

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
40	IZF70A#7 - asim.Procurare si montaj sistem termoizolant la pereti exteriori cu vata minerala bazaltica min.CS(10) 30 kPa, TR min. 10 kPa, 15 cm - fara tencuiala decorativa (termosistem complet)	mp	655.700	187.61	123,018.34
			material:	140.96	92,427.60
			manopera:	46.20	30,293.34
			utilaj:	0.45	297.39
			transport:	0.00	0.00
40.1	500006992 - Vata minerala bazaltica min.CS(10) 30 kPa, TR min. 10 kPa, 15 cm	mp	662.257	120.00	79,470.84
40.2	500002520 - Mortar adeziv pentru lipire vata minerala bazaltica	kg	2,950.650	1.71	5,045.61
40.3	500006645 - Masa spaclu armare	kg	1,967.100	1.32	2,596.57
40.4	500002876 - Amorsa de exterior-grund	kg	131.140	7.80	1,022.89
40.5	500006738 - Diblu de plastic 10X170 pentru polistiren si vata minerala	buc	3,934.200	0.49	1,918.71
40.6	500006733 - Plasa din fibra de sticla 160g/mp	mp	721.270	3.29	2,372.98
40.7	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	ora	6.557	45.36	297.39
41	IZF70A#4 - asim.Procurare si montaj sistem termoizolant la pereti exteriori (sub balcoane,parapet plin la balcoane, atic) cu vata minerala bazaltica min.CS(10) 30 kPa, TR min. 10 kPa, 5 cm - inclusiv tencuiala decorativa (termosistem complet)	mp	2,165.300	106.21	229,984.63
			material:	59.56	128,965.70
			manopera:	46.20	100,036.86
			utilaj:	0.45	982.07
			transport:	0.00	0.00
41.1	26028409 - Vata minerala bazaltica 5 cm grosime	mp	2,165.300	16.00	34,644.80
41.2	500002520 - Mortar adeziv pentru lipire vata minerala bazaltica	kg	9,743.850	1.71	16,661.98
41.3	500006645 - Masa spaclu armare	kg	6,495.900	1.32	8,574.59
41.4	500002876 - Amorsa de exterior-grund	kg	433.060	7.80	3,377.87
41.5	500006647 - Tencuiala decorativa	kg	6,062.840	8.50	51,534.14
41.6	500006738 - Diblu de plastic 10X170 pentru polistiren si vata minerala	buc	12,991.800	0.49	6,336.10
41.7	500006733 - Plasa din fibra de sticla 160g/mp	mp	2,381.830	3.29	7,836.22
41.8	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	ora	21.653	45.36	982.07
42	IZF34B#1 - asim.Procurare si montaj sistem termoizolant pentru elemente de soclu (termosistem complet)	mp	226.400	176.45	39,948.60
			material:	114.65	25,957.08
			manopera:	61.80	13,991.52
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
42.1	500002520 - Mortar adeziv pentru lipire vata minerala bazaltica	kg	1,018.800	1.71	1,742.15
42.2	500006645 - Masa spaclu armare	kg	679.200	1.32	896.54
42.3	500002876 - Amorsa de exterior-grund	kg	45.280	7.80	353.18
42.4	500006648 - Tencuiala decorativa pentru soclu	kg	633.920	8.50	5,388.32
42.5	500002578 - Polistiren extrudat XPS- 10 cm	mp	228.664	70.00	16,006.48
42.6	500002583 - Diblu cu cui din plastic cu lungimea 155 mm	buc	1,358.400	0.55	751.06
42.7	500006733 - Plasa din fibra de sticla 160g/mp	mp	249.040	3.29	819.34

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
43	IZF70A#3 - asim.Procurare si montaj sistem termoizolant la spaleti cu vata minerala bazaltica min.CS(10) 40 kPa, TR min. 15 kPa, 3 cm - inclusiv tencuiala decorativa (termosistem complet)	mp	1,638.650	118.60	194,339.88
			material:	71.94	117,891.04
			manopera:	46.20	75,705.63
			utilaj:	0.45	743.21
			transport:	0.00	0.00
43.1	500006984 - Vata minerala bazaltica min.CS(10) 40 kPa, TR min. 15 kPa, 3 cm	mp	1,655.036	31.00	51,306.13
43.2	500002518 - Mortar adeziv pentru lipire placi polistiren	kg	7,373.925	1.71	12,609.41
43.3	500006645 - Masa spaclu armare	kg	4,915.950	1.32	6,489.05
43.4	500002876 - Amorsa de exterior-grund	kg	327.730	7.80	2,556.29
43.5	500006647 - Tencuiala decorativa	kg	4,588.220	8.50	38,999.87
43.6	500006733 - Plasa din fibra de sticla 160g/mp	mp	1,802.515	3.29	5,930.27
43.7	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	ora	16.386	45.36	743.21
44	IZG35A - asim.Taiere perimetrala pentru largirea spaletilor	m	3,277.300	21.06	69,010.98
			material:	2.95	9,659.47
			manopera:	18.00	58,991.40
			utilaj:	0.11	360.11
			transport:	0.00	0.00
45	RPCJ13B1 - asim.Reparatii de tencuieli interioare/exterioare in jurul tocurilor si pervazurile la usi si ferestre, de 2 CM grosime, driscuite, executate cu mortar de var-ciment marca 10-T, avand spaletii drepti intre 15-25 CM latime	m	3,277.300	40.94	134,168.73
			material:	1.34	4,391.58
			manopera:	39.60	129,777.15
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
46	RPCJ09A1 - Reparatii la tencuieli interioare de 2 CM grosime, driscuite, executate la pereti sau stalpi pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de var-ciment marca 25-T, pentru sprit si mortar de var-ciment marca M 10-T, pentru grund si stratul vizibil	mp	696.490	104.98	73,116.27
			material:	5.98	4,164.59
			manopera:	99.00	68,951.67
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
47	CF10D1 - Glet aplicat pe tencuieli interioare, inclusiv stratul de amorsai, aplicat in 2 straturi;	mp	1,843.550	33.04	60,902.89
			material:	5.42	9,991.64
			manopera:	27.60	50,881.98
			utilaj:	0.02	29.26
			transport:	0.00	0.00
48	IZA04A1 - asim.Curatirea si pregatirea suprafetelor ce urmeaza a fi vopsite	MP.	6,964.900	7.07	49,244.63
			material:	0.65	4,555.04
			manopera:	6.42	44,689.58
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
49	CN04B1 - asim.Vopsirea scarii blocului la pereti si tavane, executate manual, cu vopsea vinarom...1), pe glet de ipsos existent;	mp	6,964.900	21.93	152,733.29
			material:	3.93	27,365.09
			manopera:	18.00	125,368.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
49.1	6104353 - Vopsea vinarom alba V.108-210 stas 7359-80	kg	1,741.225	12.00	20,894.70

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
50	RPLA77B#1 - asim.Demontat tamplarie metalica : chepeng metalic	BUCAT A	7.000	89.03	623.24
			material:	0.23	1.64
			manopera:	88.80	621.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
51	CL01B01#1 - asim.Procurare si montaj chepeng metalic	buc	7.000	1,966.95	13,768.65
			material:	1,959.75	13,718.25
			manopera:	7.20	50.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
51.1	63050981 - Chepeng metalic 1.00x1.00 m	buc	7.000	1,950.00	13,650.00
52	IZD01B#1 - asim.Curatarea de vopsea veche cu rascheta si peria de sarma a confectiilor si constructiilor metalice executate din profile cu grosimi pana la 12 MM inclusiv (grinzi cu zabrele, ferme, parapete si balustrade).	mp	370.800	30.00	11,124.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	30.00	11,124.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
53	IZD05B1 - asim.Grunduire manuala 1 strat cu vopsea de miniu la constructii metalice	mp	370.800	38.67	14,338.84
			material:	2.67	990.04
			manopera:	36.00	13,348.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
53.1	6100929 - Grund alchid anticoroziv	kg	44.496	18.40	818.73
53.2	7306661 - Bumbac de sters	kg	28.552	6.00	171.31
54	RPCR23A# - Vopsirea in culori de ulei a balustradelor,grilelor si parapetelor metalice : 2 straturi de vopsea	MP	370.800	86.13	31,935.29
			material:	4.32	1,600.74
			manopera:	81.60	30,257.28
			utilaj:	0.21	77.26
			transport:	0.00	0.00
55	CB01A01^ - asim.Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pina la 30 M inaltime inclusiv - inclusiv montare si demontare	mp	10,895.600	37.56	409,227.84
			material:	7.56	82,359.84
			manopera:	30.00	326,868.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
56	RCSH29A% - Plasa de siguranta, refolosibila, pe schele, la exec.invelitorilor si fatadelor	mp	10,895.600	13.70	149,215.42
			material:	0.29	3,123.22
			manopera:	13.20	143,821.92
			utilaj:	0.21	2,270.28
			transport:	0.00	0.00
57	TRB01A15 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 50M \$	tona	7.170	64.92	465.47
			material:	0.00	0.00
			manopera:	64.92	465.47
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
58	TRI1AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	7.170	21.00	150.57
			material:	0.00	0.00
			manopera:	21.00	150.57
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
59	TRA01A40P - Transportul rutier al pamantului sau moloazului cu autobasculanta dist.=40 km	tona	7.170	21.49	154.07
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	21.49	154.07
60	TRA01A20 - asim.Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = km.	tona	865.370	11.71	10,132.27
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	11.71	10,132.27
61	TRI1AA08F1 - Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10M auto-rampa, teren categ.	tona	865.370	21.00	18,172.77
			material:	0.00	0.00
			manopera:	21.00	18,172.77
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
62	TRB05B22 - Transportul materialelor prin purtat direct, materiale incomode peste 25 Kg distanta 20M \$	tona	865.370	98.40	85,152.41
			material:	0.00	0.00
			manopera:	98.40	85,152.41
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
865.67	48,189.74	2,648,707.92	2,891,384.27	17,659.85	10,286.34	5,568,038.38

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	65,056.15	0.00	0.00	65,056.15
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		2,648,707.92	2,956,440.42	17,659.85	10,286.34	5,633,094.53

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	264,870.79	295,644.04	1,765.98	1,028.63	563,309.45
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		2,913,578.71	3,252,084.46	19,425.83	11,314.97	6,196,403.98

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	145,678.94	162,604.22	971.29	565.75	309,820.20
T4 = T3 + Beneficiu		3,059,257.65	3,414,688.69	20,397.13	11,880.72	6,506,224.18

TOTAL GENERAL (fara TVA)	6,506,224.18
TVA (21.00%)	1,366,307.08
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	7,872,531.25

Director

Sef proiect



Ofertant

Beneficiar: MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE
 Executant:
 Proiectant: CONSULTANT TEHNIC FORTUNA
 Obiectivul: LUCRĂRI DE REABILITARE TERMICĂ LA BL. 18, SC. C-JB, STR. 1 DECEMBRIE 1918
 Obiectul: OB-01 CRESTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE - ANVELOPARE
 Stadiul fizic: 02 ANVELOPARE-TERMOIZOLAREA PLANSEULUI PESTE ULTIMUL NIVEL (SUB POD)



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1 RPCT26A1 - Desfacerea invelitorilor din tabla zincata sau neagra de 0,4-0,5 MM grosime, cu recuperarea materialului prin indepartarea si tunderea tablei		mp	1,062.000	15.12	16,056.17
			material:	0.00	0.00
			manopera:	15.12	16,056.17
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2 RPCT27A1 - Demontarea jgheaburilor si burlanelor din tabla		m	1,430.800	6.00	8,583.08
			material:	0.00	0.00
			manopera:	6.00	8,583.08
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3 CE13A1 - Jgheaburi din tabla zincata semirotonde, cu diametrul de 15 CM		m	690.000	77.40	53,408.76
			material:	49.20	33,950.76
			manopera:	28.20	19,458.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4 CE14A1 - Burlane din tabla zincata de 0,5 mm, inadita prin petrecere pe circa 6 cm si lipite, fixate in zid prin bratari din otel zincat inclusiv coturi rotunde, cu D= 15,4 cm		m	740.800	86.04	63,739.91
			material:	44.64	33,070.79
			manopera:	41.40	30,669.12
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5 RPCK31A# - asim.Reparatii beton (reparatii locale)		MP	946.800	100.20	94,865.52
			material:	34.40	32,571.81
			manopera:	64.80	61,352.64
			utilaj:	0.99	941.06
			transport:	0.00	0.00
6 IZA04A1 - Pregatirea supraf.de beton sau metal prin curatire cu peria de sirma		MP.	2,367.000	7.07	16,735.64
			material:	0.65	1,548.02
			manopera:	6.42	15,187.62
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	IZF01A - Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in doua straturi	mp	2,367.000	6.32	14,969.38
			material:	3.92	9,273.08
			manopera:	2.40	5,680.80
			utilaj:	0.01	15.50
			transport:	0.00	0.00
7.1	2600036 - Bitum pt.mat.+lucr.hidroizolatii tip H 68/75 S7064	kg	355.050	6.00	2,130.30
8	IZF03A1 - Bariera contra vaporilor executa pe suprafete orizontale cu un strat de carton, bitumat tip lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	mp	2,367.000	37.02	87,622.00
			material:	32.11	75,996.09
			manopera:	4.80	11,361.60
			utilaj:	0.11	264.32
			transport:	0.00	0.00
8.1	2600036 - Bitum pt.mat.+lucr.hidroizolatii tip H 68/75 S7064	kg	3,550.500	6.00	21,303.00
8.2	2601170 - Membrana hidroizolatoare	mp	2,603.700	15.20	39,576.24
9	RPCXE05A#2 - asim.Procurare si montaj strat termoizolant terase acoperis plansee cu vata minerala bazaltica (tip acoperis terasa) 2x15 cm grosime, lipite cu mastic de bitum	mp	2,367.000	248.40	587,962.80
			material:	192.00	454,464.00
			manopera:	56.40	133,498.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	26028404 - Vata minerala bazaltica (tip acoperis terasa) 15 cm grosime	mp	4,734.000	96.00	454,464.00
10	RCSE40C#2 - asim.Folie anticondens	mp	2,603.700	3.33	8,670.32
			material:	2.73	7,108.10
			manopera:	0.60	1,562.22
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	67166491 - Folie anticondens	mp	2,603.700	2.73	7,108.10
11	RPCH11A01> - asim.Procurare si montaj placi din OSB, protectie vata minerala, inclusiv suport in cruce din osb	mp	2,367.000	123.03	291,216.45
			material:	103.52	245,038.94
			manopera:	12.00	28,404.00
			utilaj:	7.51	17,773.51
			transport:	0.00	0.00
11.1	7801675 - Placa osb	mp	2,485.350	36.00	89,472.60
11.2	7801676 - Suport in cruce din osb	buc	14,202.000	10.80	153,381.60
12	RMF41A#1 - asim.Tratarea lemnului cu solutii: ignifuga, anticarii, antimucegai	mp	11,550.960	15.52	179,270.90
			material:	9.52	109,965.14
			manopera:	6.00	69,305.76
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	20011914 - Solutie de protectie a lemnului: ignifuga, anticarii, antimucegai	l	4,620.384	23.80	109,965.14

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	RPCI11K# - Tabla zincata: imbracatul cu tabla zincata, la cosuri sau atice pentru invelit. din olane sau placi pres tabla	MP	1,166.000	195.86	228,376.70
			material:	140.18	163,455.68
			manopera:	55.20	64,363.20
			utilaj:	0.48	557.82
			transport:	0.00	0.00
14	H1G06A1#1 - asim.Pregatirea substartului din beton prin curatirea si smulgerea a suprafetei betonului la armaturi expuse (pereti,tavan,radier)	mp	91.000	100.08	9,107.56
			material:	0.00	0.00
			manopera:	94.80	8,626.80
			utilaj:	5.28	480.76
			transport:	0.00	0.00
15	IZA01B1#1 - asim.Curatirea armaturii prin sablare	MP.	91.000	116.87	10,635.44
			material:	42.26	3,846.11
			manopera:	53.40	4,859.40
			utilaj:	21.21	1,929.93
			transport:	0.00	0.00
16	IZB01A01#1 - asim.Prot.anticoroz. armatura aplicat in 2 starturi	mp	91.000	27.99	2,547.36
			material:	14.79	1,346.16
			manopera:	13.20	1,201.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17	IZF01A1#1 - asim.Amorsarea suprafetei prin pensulare	MP.	91.000	11.14	1,013.77
			material:	8.89	808.80
			manopera:	2.25	204.97
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17.1	9006101456 - Amorsa beton	kg	91.000	5.87	534.20
18	RPCK03A02^ - Reparatii cu mortar pe baza de ciment din clasa R2, pentru repararea si nivelarea betonului	mp	91.000	60.05	5,464.77
			material:	20.45	1,861.17
			manopera:	39.60	3,603.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19	RMD15A#3 - asim.Nivelarea suprafetelor cu drisca din lemn	mp	91.000	3.47	316.21
			material:	0.47	43.21
			manopera:	3.00	273.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19.1	6001475 - Drisca din lemn	mp	1.456	29.68	43.21
20	CF38A#1 - asim.Tencuiala hidroizolanta, realizata cu mortar pe baza de ciment	mp	91.000	37.18	3,383.28
			material:	16.18	1,472.28
			manopera:	21.00	1,911.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
21	RPCE31D+ - Hidroizolatie din membrane bituminoase cu adeziv 1 strat amorsa +2 straturi de membrana autocolanta	MP	209.700	71.50	14,994.32
			material:	57.10	11,973.87
			manopera:	14.40	3,019.68
			utilaj:	0.00	0.77
			transport:	0.00	0.00
21.1	7801669 - Amorsa bituminoasa	kg	20.970	15.00	314.55
21.2	7801671 - Membrana bituminoasa autocolanta	mp	230.670	24.00	5,536.08
21.3	7801672 - Membrana bituminoasa autocolanta cu ardezie	mp	230.670	21.00	4,844.07
22	TRB01A15 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 50M \$	tona	8.320	64.92	540.13
			material:	0.00	0.00
			manopera:	64.92	540.13
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23	TRI1AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	8.320	21.00	174.72
			material:	0.00	0.00
			manopera:	21.00	174.72
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
24	TRA01A40P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=40 km	tona	8.320	21.49	178.78
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	21.49	178.78
25	TRA01A20 - asim.Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= km.	tona	424.360	11.71	4,968.66
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	11.71	4,968.66
26	TRI1AA08F1 - Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10M auto-rampa,teren categ.	tona	424.360	21.00	8,911.56
			material:	0.00	0.00
			manopera:	21.00	8,911.56
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
27	TRB05B22 - Transportul materialelor prin purtat direct,materiale incomode peste 25 Kg distanta 20M \$	tona	424.360	98.40	41,757.02
			material:	0.00	0.00
			manopera:	98.40	41,757.02
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
412.78	9,009.43	1,187,794.01	540,566.09	21,963.69	5,147.44	1,755,471.23

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

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	12,162.74	0.00	0.00	12,162.74
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		1,187,794.01	552,728.83	21,963.69	5,147.44	1,767,633.97

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	118,779.40	55,272.88	2,196.37	514.74	176,763.40
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		1,306,573.41	608,001.71	24,160.06	5,662.18	1,944,397.37

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	65,328.67	30,400.09	1,208.00	283.11	97,219.87
T4 = T3 + Beneficiu		1,371,902.09	638,401.80	25,368.06	5,945.29	2,041,617.24

TOTAL GENERAL (fara TVA)	2,041,617.24
TVA (21.00%)	428,739.62
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	2,470,356.86

Director

Sef proiect



Ofertant

Beneficiar: MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE
 Executant:
 Proiectant: CONSULTANT TEHNIC FORTUNA
 Obiectivul: LUCRĂRI DE REABILITARE TERMICĂ LA BL. 18, SC. C-JB, STR. 1 DECEMBRIE 1918
 Obiectul: OB-01 CRESTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE - ANVELOPARE
 Stadiul fizic: 03 ANVELOPARE-TERMOIZOLAREA PLANSEULUI PESTE SUBSOL



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	PK20A1#2 - asim.Curatirea si dezinfectare subsolului	mp	2,442.000	14.40	35,161.87
			material:	0.00	0.00
			manopera:	14.40	35,161.87
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	RPCK03A02^ - Reparatii cu mortar pe baza de ciment din clasa R2, pentru repararea si nivelarea betonului	mp	488.400	60.05	29,329.59
			material:	20.45	9,988.95
			manopera:	39.60	19,340.64
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	RMD15A#3 - asim.Nivelarea suprafetelor cu drisca din lemn	mp	488.400	3.47	1,697.13
			material:	0.47	231.93
			manopera:	3.00	1,465.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	6001475 - Drisca din lemn	mp	7.814	29.68	231.93
4	IZF70A#6 - asim.Procurare si montaj termoizolatie in demisol cu polistiren expandat 10 cm, 1000x500x100 mm - fara tencuiala decorativa	mp	2,442.000	90.53	221,084.03
			material:	44.33	108,263.63
			manopera:	46.20	112,820.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	500002518 - Mortar adeziv pentru lipire placi polistiren	kg	10,989.000	1.71	18,791.19
4.2	500006645 - Masa spaclu armare	kg	7,326.000	1.32	9,670.32
4.3	500002876 - Amorsa de exterior-grund	kg	488.400	7.80	3,809.52
4.4	600000431 - Polistiren expandat ignifugat 1000x500x100 mm	mp	2,442.000	25.00	61,050.00
4.5	500001217 - Diblu de plastic 10X200 pentru polistiren si vata minerala	buc	12,210.000	0.50	6,105.00
4.6	500006733 - Plasa din fibra de sticla 160g/mp	mp	2,686.200	3.29	8,837.60
5	TRB01A15 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 50M \$	tona	3.000	64.92	194.76
			material:	0.00	0.00
			manopera:	64.92	194.76
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	TRI1AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	3.000	21.00	63.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	21.00	63.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7	TRA01A40P - Transportul rutier al pamantului sau moloazului cu autobasculanta dist.=40 km	tona	3.000	21.49	64.46
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	21.49	64.46
8	TRA01A20 - asim.Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = km.	tona	310.870	11.71	3,639.85
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	11.71	3,639.85
9	TRI1AA08F1 - Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10M auto-rampa, teren categ.	tona	310.870	21.00	6,528.27
			material:	0.00	0.00
			manopera:	21.00	6,528.27
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10	TRB05B22 - Transportul materialelor prin purtat direct, materiale incomode peste 25 Kg distanta 20M \$	tona	310.870	98.40	30,589.61
			material:	0.00	0.00
			manopera:	98.40	30,589.61
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
310.87	3,436.06	118,484.51	206,163.75	0.00	3,704.32	328,352.57

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	4,638.68	0.00	0.00	4,638.68
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		118,484.51	210,802.43	0.00	3,704.32	332,991.25

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	11,848.45	21,080.24	0.00	370.43	33,299.13
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		130,332.96	231,882.68	0.00	4,074.75	366,290.38

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	6,516.65	11,594.13	0.00	203.74	18,314.52
T4 = T3 + Beneficiu		136,849.61	243,476.81	0.00	4,278.48	384,604.90

TOTAL GENERAL (fara TVA)	384,604.90
TVA (21.00%)	80,767.03
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	465,371.93

Director



Sef proiect

Ofertant

Beneficiar: MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE
 Executant:
 Proiectant: CONSULTANT TEHNIC FORTUNA
 Obiectivul: LUCRĂRI DE REABILITARE TERMICĂ LA BL. 18, SC. C-JB, STR. 1
 DECEMBRIE 1918
 Obiectul: OB-02 CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE - SISTEMATIZARE



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

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

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	49,391.24
		<i>01 ALEI-TROTUARE</i>	49,391.24
4	4.1.2	Rezistenta	0.00
5	4.1.3	Arhitectura	0.00
6	4.1.4	Instalatii	0.00
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00
TOTAL CAPITOL I			49,391.24

CAPITOL II

II. Montaj

9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
TOTAL CAPITOL II			0.00

CAPITOL III

III. Procurare

11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00
12	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
13	4.5	Dotari	0.00
14	4.6	Active necorporale	0.00
TOTAL CAPITOL III			0.00

CAPITOL IV

IV. Probe

16	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
TOTAL CAPITOL IV			0.00

TOTAL OB-02 CRESTERA EFICIENTEI ENERGETICE - SISTEMATIZARE (fara TVA)	49,391.24
TVA (21.00%)	10,372.16
TOTAL OB-02 CRESTERA EFICIENTEI ENERGETICE - SISTEMATIZARE (cu TVA)	59,763.40

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE
 Executant:
 Proiectant: CONSULTANT TEHNIC FORTUNA
 Obiectivul: LUCRĂRI DE REABILITARE TERMICĂ LA BL. 18, SC. C-JB, STR. 1 DECEMBRIE 1918
 Obiectul: OB-02 CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE - SISTEMATIZARE
 Stadiul fizic: 01 ALEI-TROTUARE



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	RPCT09G1 - Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace mecanice a betonului armat din pereti, trepte, grinzi, stalpi, placi si prefabricate	mc	13.920	349.08	4,859.24
			material:	0.00	0.00
			manopera:	330.00	4,593.60
			utilaj:	19.08	265.64
			transport:	0.00	0.00
2	TSA01A1 - Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 CM grosime etc .in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub sau cel mult 0.60 M peste nivelul sapaturii teren usor	mc	43.500	31.20	1,357.20
			material:	0.00	0.00
			manopera:	31.20	1,357.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	RPCXA03A#1 - asim.Umplutura de pamant-din sapatura	mc	26.100	72.00	1,879.20
			material:	0.00	0.00
			manopera:	72.00	1,879.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	IFB09D3 - Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 20 CM din pietris	mp	87.000	40.22	3,499.58
			material:	17.42	1,515.98
			manopera:	22.80	1,983.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	TSD01A1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren usor	mc	43.500	10.98	477.63
			material:	0.00	0.00
			manopera:	10.98	477.63
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	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	0.435	936.47	407.37
			material:	0.00	0.00
			manopera:	529.20	230.20
			utilaj:	407.27	177.16
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TRI1AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	41.760	21.00	876.96
			material:	0.00	0.00
			manopera:	21.00	876.96
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	TRA01A40P - Transportul rutier al pamintului sau moloazului cu autobasculanta dist.=40 km \$	tona	41.760	6.76	282.22
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.03
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	6.76	282.19
9	TE06C1 - Plasa de armatura sudata tip stnb D=6MM ochiurile 100X100MM	mp	87.000	22.91	1,993.31
			material:	14.52	1,263.24
			manopera:	8.39	730.07
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10	CB01A1 - Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scanduri de rasinoase	mp	52.200	81.27	4,242.14
			material:	11.07	577.70
			manopera:	70.20	3,664.44
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	CO01A1 - Trotuar din beton simplu turnat pe loc (50x50x10 cm)	mp	87.000	70.59	6,141.43
			material:	42.99	3,740.23
			manopera:	27.60	2,401.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	8.700	315.00	2,740.50
12	IZF20A1 - asim.Procurare si montaj cordon de etansare	M	174.000	21.86	3,803.60
			material:	6.48	1,128.30
			manopera:	15.33	2,668.05
			utilaj:	0.04	7.25
			transport:	0.00	0.00
13	TRA06A10 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =10km \$	tona	20.880	8.14	170.05
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	8.14	170.05
14	TRB01A15 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 50M \$	tona	40.930	64.92	2,657.15
			material:	0.00	0.00
			manopera:	64.92	2,657.15
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	TRI1AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	40.930	21.00	859.53
			material:	0.00	0.00
			manopera:	21.00	859.53
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16	TRA01A40P - Transportul rutier al pamantului sau moloazului cu autobasculanta dist.=40 km	tona	40.930	21.49	879.51
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.02
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	21.49	879.49
17	TRA01A20 - asim.Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = km.	tona	58.510	11.71	685.07
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	11.71	685.07
18	TRI1AA08F1 - Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10M auto-rampa, teren categ.	tona	58.510	21.00	1,228.71
			material:	0.00	0.00
			manopera:	21.00	1,228.71
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19	TRB05B22 - Transportul materialelor prin purtat direct, materiale incomode peste 25 Kg distanta 20M \$	tona	58.510	98.40	5,757.38
			material:	0.00	0.00
			manopera:	98.40	5,757.38
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
58.51	522.75	8,225.44	31,364.97	450.05	2,016.80	42,057.27

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	705.71	0.00	0.00	705.71
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		8,225.44	32,070.68	450.05	2,016.80	42,762.98

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	822.54	3,207.07	45.01	201.68	4,276.30
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		9,047.99	35,277.75	495.06	2,218.48	47,039.28

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	452.40	1,763.89	24.75	110.92	2,351.96
T4 = T3 + Beneficiu		9,500.39	37,041.64	519.81	2,329.40	49,391.24

TOTAL GENERAL (fara TVA)	49,391.24
TVA (21.00%)	10,372.16
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	59,763.40

Director

Sef proiect



Ofertant

Beneficiar: MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE
 Executant:
 Proiectant: CONSULTANT TEHNIC FORTUNA
 Obiectivul: LUCRĂRI DE REABILITARE TERMICĂ LA BL. 18, SC. C-JB, STR. 1
 DECEMBRIE 1918
 Obiectul: OB-03 CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE -REABILITARE SARPANTA



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

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

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00
3	4.1.2	Rezistenta	0.00
4	4.1.3	Arhitectura	2,713,219.67
		01 REABILITARE SARPANTA	2,713,219.67
6	4.1.4	Instalatii	0.00
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00
TOTAL CAPITOL I			2,713,219.67

CAPITOL II

II. Montaj

9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
TOTAL CAPITOL II			0.00

CAPITOL III

III. Procurare

11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00
12	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
13	4.5	Dotari	0.00
14	4.6	Active necorporale	0.00
TOTAL CAPITOL III			0.00

CAPITOL IV

IV. Probe

16	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
TOTAL CAPITOL IV			0.00

TOTAL OB-03 CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE -REABILITARE SARPANTA (fara TVA)	2,713,219.67
TVA (21.00%)	569,776.13
TOTAL OB-03 CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE -REABILITARE SARPANTA (cu TVA)	3,282,995.80

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE
 Executant:
 Proiectant: CONSULTANT TEHNIC FORTUNA
 Obiectivul: LUCRĂRI DE REABILITARE TERMICĂ LA BL. 18, SC. C-JB, STR. 1 DECEMBRIE 1918
 Obiectul: OB-03 CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE -REABILITARE SARPANTA
 Stadiul fizic: 01 REABILITARE SARPANTA



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	RPCT26XB - Desfacerea invelitorilor din olane,tigle solzi sauprofilate cu jgheaburi asezate pe sipci batute	mp	3,738.900	39.60	148,060.44
			material:	0.00	0.00
			manopera:	39.60	148,060.44
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	RCSH01A01> - Desfacere sipci lemn	mp	3,738.900	11.43	42,717.31
			material:	0.00	0.00
			manopera:	10.80	40,380.12
			utilaj:	0.63	2,337.19
			transport:	0.00	0.00
3	RPCH06B#1 - asim.Reparati la elemente structurale ale sarpantei, inclusiv tratarea elementului schimbat prin ignifugare, anticarii, antimucegai	MP	1,100.000	294.26	323,684.22
			material:	259.75	285,719.72
			manopera:	34.20	37,620.00
			utilaj:	0.31	344.50
			transport:	0.00	0.00
3.1	2907906 - Grinda rasin cls D GR 100/120- 350/350 MM L = 3,00-6,00 M	mc	220.000	1,140.00	250,800.00
3.2	2903995 - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	8.800	1,400.00	12,320.00
4	RPCH05A1#1 - asim.Procurare si montaj contra sipci rindeluite din lemn, 5 cm x 3 cm	m	7,477.800	11.00	82,255.80
			material:	5.00	37,389.00
			manopera:	6.00	44,866.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	29059811 - Sipca rasinoase de 30 X 50 MM	m	7,477.800	5.00	37,389.00
5	RPCH05A1#2 - asim.Procurare si montaj sipci rindeluite din lemn, 5 cm x 5 cm	m	11,591.000	12.20	141,410.20
			material:	6.20	71,864.20
			manopera:	6.00	69,546.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	29059812 - Sipca rasinoase de 50 X 50 MM	m	11,591.000	6.20	71,864.20

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	RMF41A#1 - asim.Tratarea lemnului cu solutii: ignifuga, anticarii, antimucegai	mp	5,465.000	33.52	183,186.80
			material:	9.52	52,026.80
			manopera:	24.00	131,160.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	20011914 - Solutie de protectie a lemnului: ignifuga, anticarii, antimucegai	<i>l</i>	2,186.000	23.80	52,026.80
7	IZF05A01> - Montarea foliei anticondens la sisteme de invelitoare	mp	3,738.900	8.45	31,580.31
			material:	7.24	27,054.68
			manopera:	1.20	4,486.68
			utilaj:	0.01	38.95
			transport:	0.00	0.00
8	RPCI01B - asim.Procurare si montaj invelitori din tigla profilata si coame,incl.doliile,sorturile,etc.	mp	3,738.900	308.77	1,154,462.07
			material:	143.77	537,543.57
			manopera:	165.00	616,918.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	23086261 - Coama Clasica	<i>buc</i>	1,540.801	35.63	54,898.73
8.2	2308688 - Tigla profilata	<i>buc</i>	63,561.300	5.81	369,291.15
8.3	3642419 - Tabla zincata S2028 0,50X 750X1500 OL 32-1N cal.1	<i>kg</i>	4,038.012	20.00	80,760.24
8.4	8000277 - Material marunt	<i>%</i>	18,694.500	1.37	25,597.31
9	CE05I01#1 - asim.Procurare si montaj opritor de zapada pentru acoperis, cu lungimea si latimea standard si grosimea cuprinsa intre 0,40 si 0,50 mm	buc	640.000	66.00	42,240.27
			material:	44.74	28,636.45
			manopera:	21.00	13,440.00
			utilaj:	0.26	163.82
			transport:	0.00	0.00
9.1	600001939 - Opritor de zapada cu lungimea si latimea standard, cu grosimea cuprinsa intre 0,45 si 0,5 mm	<i>buc</i>	640.000	44.00	28,160.00
9.2	600001683 - Suruburi Zn pentru acoperis	<i>buc</i>	2,560.000	0.08	192.92
10	RPCT31A1#1 - asim.Desfacerea scanduri la acoperis	mp	865.000	11.88	10,275.16
			material:	0.00	0.00
			manopera:	11.88	10,275.16
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	CE18A1#1 - asim.Procurare si montaj scanduri pentru fronton la acoperis	mp	865.000	52.60	45,494.76
			material:	39.69	34,330.12
			manopera:	12.00	10,380.00
			utilaj:	0.91	784.64
			transport:	0.00	0.00
12	CN15D1 - Vopsirea lemnariei cu solutii speciale solutii speciale, cu vopsele antiseptice, hidrofuge pe lemn impregnat	mp	865.000	30.00	25,949.14
			material:	7.80	6,746.14
			manopera:	22.20	19,203.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	RPCT10A01> - Desfacerea paziilor din scindura, la constructii obisnuite	mp	462.000	18.00	8,316.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	18.00	8,316.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14	CE19A1 - Pazii si stresini pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simplu	m	770.000	20.22	15,568.73
			material:	8.55	6,581.19
			manopera:	11.40	8,778.00
			utilaj:	0.27	209.54
			transport:	0.00	0.00
14.1	2903050 - Scindura rasin.cl.C GR = 24MM L = 3-3,5M lat = 16-30cmlung.tiv	mc	3.850	1,650.00	6,352.50
15	TRB01A15 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 50M \$	tona	245.030	64.92	15,907.20
			material:	0.00	0.00
			manopera:	64.92	15,907.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16	TRI1AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	245.030	21.00	5,145.63
			material:	0.00	0.00
			manopera:	21.00	5,145.63
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17	TRA01A40P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=40 km	tona	245.030	6.76	1,655.94
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.15
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	6.76	1,655.79
18	TRA01A20#1 - asim.Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= km.	tona	332.950	11.71	3,898.38
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	11.71	3,898.38
19	TRI1AA08F1 - Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10M auto-rampa,teren categ.	tona	332.950	21.00	6,991.95
			material:	0.00	0.00
			manopera:	21.00	6,991.95
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20	TRB05B22 - Transportul materialelor prin purtat direct,materiale incomode peste 25 Kg distanta 20M \$	tona	332.950	98.40	32,762.28
			material:	0.00	0.00
			manopera:	98.40	32,762.28
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
336.57	20,403.97	1,087,891.86	1,224,237.91	3,878.64	5,554.17	2,321,562.58
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	27,545.35	0.00	0.00	27,545.35
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		1,087,891.86	1,251,783.26	3,878.64	5,554.17	2,349,107.94

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte	10.0000 %	108,789.19	125,178.33	387.86	555.42	234,910.79
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		1,196,681.05	1,376,961.59	4,266.51	6,109.59	2,584,018.73

Beneficiu

Profit	5.0000 %	59,834.05	68,848.08	213.33	305.48	129,200.94
T4 = T3 + Beneficiu		1,256,515.10	1,445,809.67	4,479.83	6,415.06	2,713,219.67

TOTAL GENERAL (fara TVA)	2,713,219.67
TVA (21.00%)	569,776.13
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	3,282,995.80

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE
 Executant:
 Proiectant: CONSULTANT TEHNIC FORTUNA
 Obiectivul: LUCRĂRI DE REABILITARE TERMICĂ LA BL. 18, SC. C-JB, STR. 1
 DECEMBRIE 1918
 Obiectul: OB-04 CRESTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE - INSTALATII ELECTRICE
 INTERIOARE



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

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

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00
3	4.1.2	Rezistenta	0.00
4	4.1.3	Arhitectura	0.00
5	4.1.4	Instalatii	300,185.47
		01 INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE-ILUMINAT	300,185.47
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00
TOTAL CAPITOL I			300,185.47

CAPITOL II

II. Montaj

9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	6,031.42
		02 MONTAJ.IINST.ELECTRICE INTERIOARE	6,031.42
TOTAL CAPITOL II			6,031.42

CAPITOL III

III. Procurare

12	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	25,870.00
		Utilaje si echipamente aferente obiectului CRESTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE - INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE	25,870.00
13	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
14	4.5	Dotari	0.00
15	4.6	Active necorporale	0.00
TOTAL CAPITOL III			25,870.00

CAPITOL IV

IV. Probe

17	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
TOTAL CAPITOL IV			0.00

TOTAL OB-04 CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE - INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE (fara TVA)	332,086.89
TVA (21.00%)	69,738.25
TOTAL OB-04 CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE - INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE (cu TVA)	401,825.14

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE
 Executant:
 Proiectant: CONSULTANT TEHNIC FORTUNA
 Obiectivul: LUCRĂRI DE REABILITARE TERMICĂ LA BL. 18,SC. C-JB, STR. 1
 DECEMBRIE 1918
 Obiectul: OB-04 CRESTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE - INSTALATII ELECTRICE
 INTERIOARE
 Stadiul fizic: 01 INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE-ILUMINAT



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	RPEF20F1 - Demontare corp iluminat fluorescent*	buc	180.000	18.00	3,239.57
			material:	0.00	0.00
			manopera:	18.00	3,239.57
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	RPLB07A#1 - asim.Demontat cablu electric	M	1,526.200	3.00	4,578.60
			material:	0.00	0.00
			manopera:	3.00	4,578.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	EE01G01#1 - asim.Procurare și montaj plafonieră tip LED, dotată cu senzor de mișcare, 16 W, 1200 lm, dotată cu detector de mișcare (plafonieră de tip scară bloc)	buc	171.000	141.39	24,177.19
			material:	85.85	14,680.35
			manopera:	55.20	9,439.20
			utilaj:	0.34	57.64
			transport:	0.00	0.00
3.1	100014357 - Senzor de miscare si prezenta	buc	171.000	30.00	5,130.00
3.2	60000037 - plafonieră tip LED - 16 W, 1200 lm	buc	171.000	55.00	9,405.00
4	EE01G01#2 - asim.Procurare și montaj plafonieră tip LED, 16 W, 1200 lm, (plafonieră de tip scară bloc)	buc	22.000	111.09	2,443.92
			material:	55.55	1,222.10
			manopera:	55.20	1,214.40
			utilaj:	0.34	7.42
			transport:	0.00	0.00
4.1	60000037 - plafonieră tip LED - 16 W, 1200 lm	buc	22.000	55.00	1,210.00
5	ED01A1 - Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat	buc	19.000	55.14	1,047.66
			material:	35.94	682.86
			manopera:	19.20	364.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	5500720 - Intrerupator cumpana st.simbol 0170 250 V 10a	buc	19.190	30.00	575.70

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	EC05A1 - asim.Procurare si montaj cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp	m	1,200.000	10.12	12,144.91
			material:	4.12	4,944.91
			manopera:	6.00	7,200.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	4801892 - Cablu electric cyf 3X 1,5	m	1,223.988	4.04	4,944.91
7	W1C02A01#1 - asim.Procurare si montaj canal cablu	M	1,200.000	55.12	66,144.82
			material:	49.12	58,944.82
			manopera:	6.00	7,200.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.0	28064241 - Canal cablu	m	1,200.000	49.10	58,920.00
8	EF02A1#1 - asim.Procurare si montaj tablou electric iluminat casa scării 2 module	buc	9.000	173.87	1,564.83
			material:	94.67	852.03
			manopera:	79.20	712.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	7349021 - tablou electric iluminat 2 module	buc	9.000	65.10	585.89
9	EF06A1 - asim.Procurare si montaj Disjunctori 10A	buc	9.000	46.80	421.19
			material:	26.40	237.59
			manopera:	20.40	183.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	550049512 - Disjunctori 10A	buc	9.000	22.00	198.00
10	EF06B1 - asim.Procurare si montaj Disjunctori 16A	buc	9.000	137.50	1,237.50
			material:	101.50	913.50
			manopera:	36.00	324.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	55370721 - Disjunctori 16A	buc	9.000	98.00	882.00
11	RPEG20A1#1 - asim.Demontare unitate exterioara interfon	buc	11.000	24.00	264.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	24.00	264.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12	RPEG20A1#2 - asim.Demontare unitate interioara interfon	buc	153.000	18.00	2,754.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	18.00	2,754.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	EC03A1 - asim.Procurare si montaj cablu UTP Cat6 in canal cablu	m	1,815.000	65.71	119,255.85
			material:	39.91	72,428.85
			manopera:	25.80	46,827.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13.1	480001823 - cablu UTP Cat6	m	1,815.000	3.50	6,352.50
13.2	480001824 - Canal cablu	m	1,815.000	22.00	39,930.00
14	RPCU12F2 - Strapungeri in plansee de beton armat pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor	buc	72.000	75.00	5,400.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	75.00	5,400.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15	RPCU13A1 - Strapungeri in ziduri, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductorilor	buc	153.000	77.40	11,842.20
			material:	0.00	0.00
			manopera:	77.40	11,842.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16	EH01A1 - Incercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 KV	buc	9.000	62.01	558.07
			material:	0.00	0.00
			manopera:	46.20	415.80
			utilaj:	15.81	142.27
			transport:	0.00	0.00
17	TRB01A15 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 50M \$	tona	1.470	64.92	95.43
			material:	0.00	0.00
			manopera:	64.92	95.43
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18	TRI1AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	1.470	21.00	30.87
			material:	0.00	0.00
			manopera:	21.00	30.87
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	1.470	6.76	9.93
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	6.76	9.93
20	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	2.940	11.71	34.42
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	11.71	34.42

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
21	TRI1AA08F1 - Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10M auto-rampa,teren categ.	tona	2.940	21.00	61.74
			material:	0.00	0.00
			manopera:	21.00	61.74
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
22	TRB05B22 - Transportul materialelor prin purtat direct,materiale incomode peste 25 Kg distanta 20M \$	tona	2.940	98.40	289.30
			material:	0.00	0.00
			manopera:	98.40	289.30
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
2.94	1,707.29	154,907.01	102,437.31	207.33	44.36	257,596.00

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	2,304.84	0.00	0.00	2,304.84
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		154,907.01	104,742.15	207.33	44.36	259,900.84

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	15,490.70	10,474.21	20.73	4.44	25,990.08
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		170,397.71	115,216.36	228.06	48.79	285,890.92

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	8,519.89	5,760.82	11.40	2.44	14,294.55
T4 = T3 + Beneficiu		178,917.59	120,977.18	239.47	51.23	300,185.47

TOTAL GENERAL (fara TVA)				300,185.47	
TVA (21.00%)				63,038.95	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)				363,224.42	

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE
 Executant:
 Proiectant: CONSULTANT TEHNIC FORTUNA
 Obiectivul: LUCRĂRI DE REABILITARE TERMICĂ LA BL. 18, SC. C-JB, STR. 1
 DECEMBRIE 1918
 Obiectul: OB-04 CRESTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE - INSTALATII ELECTRICE
 INTERIOARE
 Stadiul fizic: 02 MONTAJ. INST. ELECTRICE INTERIOARE



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TCB03XB#1 - asim.Montare panou exterior interfon semiduplex digital electra (inclusiv sursa se alimentare electrica, yala electromagnetica, taguri de acces, acumulator)	buc	11.000	31.30	344.32
			material:	7.30	80.32
			manopera:	24.00	264.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	TCB03XB#2 - asim.Montare post interfon audio digital, interior electrica	buc	153.000	31.30	4,789.13
			material:	7.30	1,117.13
			manopera:	24.00	3,672.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.02	65.60	1,197.45	3,936.00	0.00	0.00	5,133.45

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	88.56	0.00	0.00	88.56
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		1,197.45	4,024.56	0.00	0.00	5,222.01

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	119.74	402.46	0.00	0.00	522.20
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		1,317.19	4,427.02	0.00	0.00	5,744.21

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	65.86	221.35	0.00	0.00	287.21
T4 = T3 + Beneficiu		1,383.05	4,648.37	0.00	0.00	6,031.42

TOTAL GENERAL (fara TVA)	6,031.42
TVA (21.00%)	1,266.60
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	7,298.02

Director

Sef proiect



Ofertant

Beneficiar: MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE
 Executant:
 Proiectant: CONSULTANT TEHNIC FORTUNA
 Obiectivul: LUCRĂRI DE REABILITARE TERMICĂ LA BL. 18, SC. C-JB, STR. 1
 DECEMBRIE 1918
 Obiectul: OB-05 CRESTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE - INSTALATII.PANOURI
 FOTOVOLTAICE



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3
CAPITOL I			
I. Constructii si instalatii			
2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00
3	4.1.2	Rezistenta	0.00
4	4.1.3	Arhitectura	0.00
5	4.1.4	Instalatii	82,973.74
		01 INST.PANOURI.FOTOVOLTAICE	82,973.74
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00
TOTAL CAPITOL I			82,973.74
CAPITOL II			
II. Montaj			
9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	6,862.01
		02 MONTAJ.INST.PANOURI.FOTOVOLTAICE	6,862.01
TOTAL CAPITOL II			6,862.01
CAPITOL III			
III. Procurare			
12	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	25,920.00
		Utilaje si echipamente aferente obiectului CRESTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE - INSTALATII.PANOURI FOTOVOLTAICE	25,920.00
13	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
14	4.5	Dotari	0.00
15	4.6	Active necorporale	0.00
TOTAL CAPITOL III			25,920.00
CAPITOL IV			
IV. Probe			
17	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
TOTAL CAPITOL IV			0.00

TOTAL OB-05 CRESTERA EFICIENTEI ENERGETICE - INSTALATII.PANOURI FOTOVOLTAICE (fara TVA)	115,755.75
TVA (21.00%)	24,308.71
TOTAL OB-05 CRESTERA EFICIENTEI ENERGETICE - INSTALATII.PANOURI FOTOVOLTAICE (cu TVA)	140,064.46

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE
 Executant:
 Proiectant: CONSULTANT TEHNIC FORTUNA
 Obiectivul: LUCRĂRI DE REABILITARE TERMICĂ LA BL. 18, SC. C-JB, STR. 1 DECEMBRIE 1918
 Obiectul: OB-05 CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE - INSTALATII.PANOURI FOTOVOLTAICE
 Stadiul fizic: 01 INST.PANOURI.FOTOVOLTAICE



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	EC05A1#15 - asim.Cablu solar 4mmp	m	490.000	12.46	6,103.70
			material:	6.46	3,163.70
			manopera:	6.00	2,940.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	48000181 - Cablu solar 4mmp EN 50618	m	499.795	6.33	3,163.70
2	EC05A1 - asim.Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp	m	150.000	11.44	1,716.02
			material:	5.44	816.02
			manopera:	6.00	900.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	4801907 - Cablu energie cyyf 3X 2,5	m	152.998	5.31	812.42
3	EA02A2 - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 20 MM, montat ingropat	m	150.000	37.36	5,604.14
			material:	10.96	1,644.14
			manopera:	26.40	3,960.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	EF08A#3 - asim.Procurare si montaj cofret modular etans (4 module)	buc	9.000	448.40	4,035.62
			material:	333.73	3,003.55
			manopera:	114.00	1,026.00
			utilaj:	0.67	6.07
			transport:	0.00	0.00
4.1	20010332 - Cofret modular etans (4 module)	buc	9.000	325.00	2,925.00
5	EF06B1 - asim.Procurare si montaj Disjunctori 16A	buc	9.000	137.50	1,237.50
			material:	101.50	913.50
			manopera:	36.00	324.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	55370721 - Disjunctori 16A	buc	9.000	98.00	882.00
6	ED02B01^1 - asim.Procurare si montaj descarcator pentru panouri fotovoltaice	buc	9.000	390.40	3,513.60
			material:	383.80	3,454.20
			manopera:	6.60	59.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.1	6000105541 - Descarcator pentru panouri fotovoltaice	buc	9.000	380.00	3,420.00
7	EF06B1#1 - asim.Procurare si montaj descarcator de supratensiune pentru instalatii fotovoltaice 500V	buc	9.000	179.50	1,615.50
			material:	143.50	1,291.50
			manopera:	36.00	324.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.1	55370726 - Descarcator de supratensiune pentru instalatii fotovoltaice 500V	buc	9.000	140.00	1,260.00
8	ED02C01^1 - asim.Procurare si montaj intreruptor-separator, latime 2 module, 2-poli, 16A	buc	9.000	58.11	522.99
			material:	51.51	463.59
			manopera:	6.60	59.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	6000105642 - Intreruptor-separator, latime 2 module, 2-poli, 16A	buc	9.000	51.00	459.00
9	RPEG05D%1 - asim.Procurare si montaj contor inteligent	buc	9.000	1,846.27	16,616.45
			material:	1,759.87	15,838.85
			manopera:	86.40	777.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	55380381 - Contor inteligent	buc	9.000	1,759.00	15,831.00
10	EG08B1#1 - asim.Procurare si montaj platbandă OI-Zn 40 x 4 legare suport sisteme panouri la priza de pamant	m	280.000	64.68	18,110.37
			material:	49.68	13,910.37
			manopera:	15.00	4,200.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	W2I04A#1 - asim.Procurare si montaj suport pentru prindere platbanda 40x4	buc	280.000	20.00	5,600.00
			material:	14.00	3,920.00
			manopera:	6.00	1,680.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.0	2300060123 - Suport pentru prindere platbanda 40x4	buc	280.000	14.00	3,920.00
12	RCSP04A#1 - asim.Procurare si montaj elemente de fixare panouri fotovoltaice, sistem prefabricat (pe structura metalica) cu unghi reglabil	buc	18.000	269.53	4,851.54
			material:	184.47	3,320.40
			manopera:	79.20	1,425.60
			utilaj:	5.86	105.55
			transport:	0.00	0.00
12.1	630988613 - Sistem montaj (pe structura metalica) fotovoltaice in unghi reglabil	buc	18.000	182.00	3,276.00
13	EG10A1 - Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de impamintare	buc	9.000	152.78	1,375.02
			material:	69.98	629.82
			manopera:	82.80	745.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	3.900	11.71	45.66
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	11.71	45.66
15	TRI1AA08F1 - Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10M auto-rampa,teren categ.	tona	3.900	21.00	81.90
			material:	0.00	0.00
			manopera:	21.00	81.90
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16	TRB05B22 - Transportul materialelor prin purtat direct,materiale incomode peste 25 Kg distanta 20M \$	tona	3.900	98.40	383.76
			material:	0.00	0.00
			manopera:	98.40	383.76
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
3.90	314.78	52,369.64	18,886.86	111.61	45.66	71,413.78

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	424.95	0.00	0.00	424.95
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		52,369.64	19,311.81	111.61	45.66	71,838.74

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	5,236.96	1,931.18	11.16	4.57	7,183.87
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		57,606.61	21,243.00	122.77	50.23	79,022.61

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	2,880.33	1,062.15	6.14	2.51	3,951.13
T4 = T3 + Beneficiu		60,486.94	22,305.15	128.91	52.74	82,973.74

TOTAL GENERAL (fara TVA)				82,973.74		
TVA (21.00%)				17,424.49		
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)				100,398.23		

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE
 Executant:
 Proiectant: CONSULTANT TEHNIC FORTUNA
 Obiectivul: LUCRĂRI DE REABILITARE TERMICĂ LA BL. 18, SC. C-JB, STR. 1
 DECEMBRIE 1918
 Obiectul: OB-05 CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE - INSTALATII.PANOURI
 FOTOVOLTAICE
 Stadiul fizic: 02 MONTAJ.INST.PANOURI.FOTOVOLTAICE



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	SLVB70A1B#1 - asim.Montarea panourilor fotovoltaice 150W	buc	18.000	60.00	1,080.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	60.00	1,080.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	EF01C01#1 - asim.Montare invertor 1 kW	buc	9.000	525.60	4,730.40
			material:	0.00	0.00
			manopera:	525.60	4,730.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.00	96.84	0.00	5,810.40	0.00	0.00	5,810.40

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	130.73	0.00	0.00	130.73
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		0.00	5,941.13	0.00	0.00	5,941.13

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	0.00	594.11	0.00	0.00	594.11
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		0.00	6,535.25	0.00	0.00	6,535.25

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	0.00	326.76	0.00	0.00	326.76
T4 = T3 + Beneficiu		0.00	6,862.01	0.00	0.00	6,862.01

TOTAL GENERAL (fara TVA)	6,862.01
TVA (21.00%)	1,441.02
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	8,303.03

Director

Sef proiect



Ofertant

Beneficiar: MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE
 Executant:
 Proiectant: CONSULTANT TEHNIC FORTUNA
 Obiectivul: LUCRĂRI DE REABILITARE TERMICĂ LA BL. 18, SC. C-JB, STR. 1
 DECEMBRIE 1918
 Obiectul: OB-06 CRESTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE -
 INSTALATII.PARATRASNET



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

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

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00
3	4.1.2	Rezistenta	0.00
4	4.1.3	Arhitectura	0.00
5	4.1.4	Instalatii	78,524.40
		01 INST.ELECTRICE.EXT.PARATRASNET	78,524.40
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00
TOTAL CAPITOL I			78,524.40

CAPITOL II

II. Montaj

9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	992.03
		02 MONTAJ.INST.PARATRASNET	992.03
TOTAL CAPITOL II			992.03

CAPITOL III

III. Procurare

12	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	22,000.00
		Utilaje si echipamente aferente obiectului CRESTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE - INSTALATII.PARATRASNET	22,000.00
13	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
14	4.5	Dotari	0.00
15	4.6	Active necorporale	0.00
TOTAL CAPITOL III			22,000.00

CAPITOL IV

IV. Probe

17	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
TOTAL CAPITOL IV			0.00

TOTAL OB-06 CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE - INSTALATII.PARATRASNET (fara TVA)	101,516.43
TVA (21.00%)	21,318.45
TOTAL OB-06 CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE - INSTALATII.PARATRASNET (cu TVA)	122,834.88

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE
 Executant:
 Proiectant: CONSULTANT TEHNIC FORTUNA
 Obiectivul: LUCRĂRI DE REABILITARE TERMICĂ LA BL. 18, SC. C-JB, STR. 1 DECEMBRIE 1918
 Obiectul: OB-06 CRESTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE - INSTALAȚII.PARATRASNET
 Stadiul fizic: 01 INST.ELECTRICE.EXT.PARATRASNET



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	EG01A1 - asim.Procurare si montaj tija de captare, pentru instalatii de paratrasnete, tija fiind de tip PV - 1, de 3 m	buc	4.000	336.38	1,345.54
			material:	167.78	671.14
			manopera:	168.60	674.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	80003701 - Tija captare paratrasnet	m	10.000	51.66	516.60
2	EG01D#1 - asim.Procurare si montaj talpa pentru fixare catarg	buc	4.000	696.00	2,784.00
			material:	600.00	2,400.00
			manopera:	96.00	384.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	5215478123 - Talpa pentru fixare catarg	buc	4.000	600.00	2,400.00
3	EG01D#2 - asim.Procurare si montaj adaptor inox cu doua coborari	buc	1.000	428.00	428.00
			material:	410.00	410.00
			manopera:	18.00	18.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	5215478124 - Adaptor inox cu doua coborari	buc	1.000	410.00	410.00
4	EG01D#3 - asim.Procurare si montaj adaptor inox cu patru coborari	buc	3.000	468.00	1,404.00
			material:	450.00	1,350.00
			manopera:	18.00	54.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	5215478126 - Adaptor inox cu patru coborari	buc	3.000	450.00	1,350.00
5	RPEH04B# - asim.Procurare si montaj conductor de coborare din OIZn rotund Rd8 montat pe acoperis , fixat cu cleme/ suporturi de prindere	m	560.000	88.84	49,747.62
			material:	35.93	20,123.43
			manopera:	51.60	28,896.00
			utilaj:	1.30	728.19
			transport:	0.00	0.00
5.1	20001452 - Conductor coborare paratrasnet otel zincat 8mm	m	560.000	13.50	7,560.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	EG10A1 - Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de impamintare	buc	14.000	152.78	2,138.92
			material:	69.98	979.72
			manopera:	82.80	1,159.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7	EI01B1#1 - asim.Procurare si montaj suport conductor 8-10 mm	buc	374.000	12.90	4,826.14
			material:	0.90	338.14
			manopera:	12.00	4,488.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.1	63133181 - Suport conductor 8-10 mm	buc	374.000	0.90	338.14
8	W2I06A# - Imbinarea prizei de legare la pamant cu suruburi zincate	buc	14.000	10.26	143.67
			material:	4.26	59.67
			manopera:	6.00	84.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	EA02A1 - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 16 MM, montat ingropat	m	12.000	33.43	401.16
			material:	7.03	84.36
			manopera:	26.40	316.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10	EG08A01^ - Montare contor de lovituri mecanic pentru monitorizarea instalatiilor paratrasnet	buc	4.000	762.00	3,048.00
			material:	690.00	2,760.00
			manopera:	72.00	288.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	W2J03A# - Verificarea prizelor de pamant	buc	4.000	108.00	432.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	108.00	432.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12	EH01A1 - Incercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 KV	buc	4.000	62.01	248.03
			material:	0.00	0.00
			manopera:	46.20	184.80
			utilaj:	15.81	63.23
			transport:	0.00	0.00
13	TRA01A20 - asim.Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= km.	tona	1.550	11.71	18.15
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	11.71	18.15

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	TR11AA08F1 - Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10M auto-rampa,teren categ.	tona	1.550	21.00	32.55
			material:	0.00	0.00
			manopera:	21.00	32.55
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15	TRB05B22 - Transportul materialelor prin purtat direct,materiale incomode peste 25 Kg distanta 20M \$	tona	1.550	98.40	152.52
			material:	0.00	0.00
			manopera:	98.40	152.52
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
1.55	619.40	29,176.45	37,164.27	791.42	18.15	67,150.30

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	836.20	0.00	0.00	836.20
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		29,176.45	38,000.47	791.42	18.15	67,986.49

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	2,917.65	3,800.05	79.14	1.81	6,798.65
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		32,094.10	41,800.51	870.56	19.96	74,785.14

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	1,604.70	2,090.03	43.53	1.00	3,739.26
T4 = T3 + Beneficiu		33,698.80	43,890.54	914.09	20.96	78,524.40

TOTAL GENERAL (fara TVA)				78,524.40		
TVA (21.00%)				16,490.12		
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)				95,014.52		

Director

Sef proiect



Ofertant

Beneficiar: MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE
 Executant:
 Proiectant: CONSULTANT TEHNIC FORTUNA
 Obiectivul: LUCRĂRI DE REABILITARE TERMICĂ LA BL. 18, SC. C-JB, STR. 1 DECEMBRIE 1918
 Obiectul: OB-06 CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE - INSTALATII.PARATRASNET
 Stadiul fizic: 02 MONTAJ.INST.PARATRASNET



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	EG01A1 - asim.Montaj dispozitiv de amorsare tip PDA, catarg Hmontaj=3 m, nivel de protecție IV, Raza de protejare 75 m	buc	4.000	210.00	840.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	210.00	840.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.00	14.00	0.00	840.00	0.00	0.00	840.00

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	18.90	0.00	0.00	18.90
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		0.00	858.90	0.00	0.00	858.90

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	0.00	85.89	0.00	0.00	85.89
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		0.00	944.79	0.00	0.00	944.79

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	0.00	47.24	0.00	0.00	47.24
T4 = T3 + Beneficiu		0.00	992.03	0.00	0.00	992.03

TOTAL GENERAL (fara TVA)	992.03
TVA (21.00%)	208.33
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	1,200.36

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE
 Executant:
 Proiectant: CONSULTANT TEHNIC FORTUNA
 Obiectivul: LUCRĂRI DE REABILITARE TERMICĂ LA BL. 18, SC. C-JB, STR. 1
 DECEMBRIE 1918
 Obiectul: OB-07 LUCRARI DE ORGANIZARE DE SANTIER



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

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

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00
3	4.1.2	Rezistenta	0.00
4	4.1.3	Arhitectura	0.00
5	4.1.4	Instalatii	0.00
6	4.1.5	Alte categorii de constructii	67,640.48
		<i>01 LUCRARI DE ORGANIZARE DE SANTIER</i>	<i>67,640.48</i>
TOTAL CAPITOL I			67,640.48

CAPITOL II

II. Montaj

9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
TOTAL CAPITOL II			0.00

CAPITOL III

III. Procurare

11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00
12	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
13	4.5	Dotari	0.00
14	4.6	Active necorporale	0.00
TOTAL CAPITOL III			0.00

CAPITOL IV

IV. Probe

16	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
TOTAL CAPITOL IV			0.00

TOTAL OB-07 LUCRARI DE ORGANIZARE DE SANTIER (fara TVA)	67,640.48
TVA (21.00%)	14,204.50
TOTAL OB-07 LUCRARI DE ORGANIZARE DE SANTIER (cu TVA)	81,844.98

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE
 Executant:
 Proiectant: CONSULTANT TEHNIC FORTUNA
 Obiectivul: LUCRĂRI DE REABILITARE TERMICĂ LA BL. 18, SC. C-JB, STR. 1 DECEMBRIE 1918
 Obiectul: OB-07 LUCRARI DE ORGANIZARE DE SANTIER
 Stadiul fizic: 01 LUCRARI DE ORGANIZARE DE SANTIER



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	VC03A01#1 - asim.Montare si demontare container metalic tip birou/personal	buc	1.000	11,056.32	11,056.32
			material:	10,915.65	10,915.65
			manopera:	120.00	120.00
			utilaj:	20.67	20.67
			transport:	0.00	0.00
1.1	58404431 - Montare si demontare container metalic tip birou/personal	buc	1.000	10,850.00	10,850.00
2	VC03A01#2 - asim.Montare si demontare container metalic tip magazie	buc	2.000	5,117.07	10,234.14
			material:	5,036.40	10,072.81
			manopera:	60.00	120.00
			utilaj:	20.67	41.33
			transport:	0.00	0.00
2.1	58404432 - Montare si demontare container metalic tip magazie	buc	2.000	5,000.00	10,000.00
3	SE03A01#1 - asim.Montare si demontare toalet ecologic	buc	6.000	2,620.00	15,720.00
			material:	2,500.00	15,000.00
			manopera:	120.00	720.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	24529721 - Montare si demontare toalet ecologic	buc	6.000	2,500.00	15,000.00
4	RPCS12E1#1 - asim.Procurare si montaj panou santier in lucru	buc	1.000	410.00	410.00
			material:	350.00	350.00
			manopera:	60.00	60.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	48867612 - Panou santier in lucru	buc	1.000	350.00	350.00
5	RPCS12E1#1 - asim.Montare si demontare pichet PSI complet echipat :1 x ranga, 1 x cange,2 x lopata,2 x topor PSI, 2 x galeata 10 l, 1 x teava refulare tip C,1 x cheie abc, 1 x stingator P6, 1 x furtun refulare tip C 10 bari	buc	1.000	3,460.00	3,460.00
			material:	3,400.00	3,400.00
			manopera:	60.00	60.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	58867613 - Montare si demontare pichet PSI complet echipat	buc	1.000	3,400.00	3,400.00

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	CO06B#1 - asim.Montare si demontare panou opac gard santier	m	60.000	270.00	16,200.00
			material:	240.00	14,400.00
			manopera:	30.00	1,800.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	21009081 - Montare si demontare panou opac gard santier	m	60.000	240.00	14,400.00
7	TRA01A20#1 - asim.Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= km.	tona	10.250	11.71	120.01
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	11.71	120.01
8	TRI1AA08F1 - Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10M auto-rampa,teren categ.	tona	10.250	21.00	215.25
			material:	0.00	0.00
			manopera:	21.00	215.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	TRB01A29 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 4 distanta 90M \$	tona	10.250	102.84	1,054.10
			material:	0.00	0.00
			manopera:	102.84	1,054.10
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
10.25	69.16	54,138.46	4,149.35	62.00	120.01	58,469.83

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	93.36	0.00	0.00	93.36
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		54,138.46	4,242.71	62.00	120.01	58,563.19

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	5,413.85	424.27	6.20	12.00	5,856.32
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		59,552.31	4,666.99	68.20	132.01	64,419.51

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	2,977.62	233.35	3.41	6.60	3,220.98
T4 = T3 + Beneficiu		62,529.93	4,900.34	71.61	138.62	67,640.48

TOTAL GENERAL (fara TVA)				67,640.48		
TVA (21.00%)				14,204.50		
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)				81,844.98		

Director

Sef proiect



Ofertant

Beneficiar: MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE
 Executant:
 Proiectant: CONSULTANT TEHNIC FORTUNA
 Obiectivul: LUCRĂRI DE REABILITARE TERMICĂ LA BL. 18, SC. C-JB, STR. 1
 DECEMBRIE 1918
 Obiectul: OB-08 CHELTUIELI CONEXE ORGANIZARII SANTIERULUI



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

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

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00
3	4.1.2	Rezistenta	0.00
4	4.1.3	Arhitectura	0.00
5	4.1.4	Instalatii	0.00
6	4.1.5	Alte categorii de constructii	26,400.00
		01 CHELTUIELI CONEXE ORGANIZARII SANTIERULUI	26,400.00
TOTAL CAPITOL I			26,400.00

CAPITOL II

II. Montaj

9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
TOTAL CAPITOL II			0.00

CAPITOL III

III. Procurare

11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00
12	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
13	4.5	Dotari	0.00
14	4.6	Active necorporale	0.00
TOTAL CAPITOL III			0.00

CAPITOL IV

IV. Probe

16	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
TOTAL CAPITOL IV			0.00

TOTAL OB-08 CHELTUIELI CONEXE ORGANIZARII SANTIERULUI (fara TVA)	26,400.00
TVA (21.00%)	5,544.00
TOTAL OB-08 CHELTUIELI CONEXE ORGANIZARII SANTIERULUI (cu TVA)	31,944.00

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE
 Executant:
 Proiectant: CONSULTANT TEHNIC FORTUNA
 Obiectivul: LUCRĂRI DE REABILITARE TERMICĂ LA BL. 18, SC. C-JB, STR. 1 DECEMBRIE 1918
 Obiectul: OB-08 CHELTUIELI CONEXE ORGANIZARII SANTIERULUI
 Stadiul fizic: 01 CHELTUIELI CONEXE ORGANIZARII SANTIERULUI



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	1503B01#1 - Cheltuieli conexe organizării de șantier (taxe depozit ecologic, taxe locale, taxe de amplasament, etc..)	luna	10.000	2,640.00	26,400.00
			material:	2,640.00	26,400.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.00	0.00	26,400.00	0.00	0.00	0.00	26,400.00

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	0.0000 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		26,400.00	0.00	0.00	0.00	26,400.00

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	0.0000 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		26,400.00	0.00	0.00	0.00	26,400.00

Beneficiu						
Profit	0.0000 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T4 = T3 + Beneficiu		26,400.00	0.00	0.00	0.00	26,400.00

TOTAL GENERAL (fara TVA)	26,400.00
TVA (21.00%)	5,544.00
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	31,944.00

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE
 Executant:
 Proiectant: CONSULTANT TEHNIC FORTUNA
 Obiectivul: LUCRĂRI DE REABILITARE TERMICĂ LA BL. 18, SC. C-JB, STR. 1 DECEMBRIE 1918



Formular F4

Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6

OB-04

CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE - INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE

1	01 Panou exterior interfon semiduplex digital electra (inclusiv sursa se alimentare electrica, yala electromagnetica, taguri de acces, acumulator)	buc	11.000	1,100.00	12,100.00	4
2	02 Post interfon audio digital, interior electrica	buc	153.000	90.00	13,770.00	5
TOTAL OB-04					25,870.00	

OB-05

CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE - INSTALATII.PANOURI FOTOVOLTAICE

1	01 PANOU FOTOVOLTAIC 150W	buc	18.000	590.00	10,620.00	0
2	02 INVERTOR 1 KW, 22-65 V DC, 230 V AC	buc	9.000	1,700.00	15,300.00	0
TOTAL OB-05					25,920.00	

OB-06

CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE - INSTALATII.PARATRASNET

1	01 Dispozitiv de amorsare tip PDA, catarg Hmontaj=3 m, nivel de protecție IV, Raza de protejare 75 m	buc	4.000	5,500.00	22,000.00	0
TOTAL OB-06					22,000.00	

TOTAL Echipamente in LUCRĂRI DE REABILITARE TERMICĂ LA BL. 18, SC. C-JB, STR. 1 DECEMBRIE 1918					73,790.00	
---	--	--	--	--	------------------	--

Director

Sef proiect

Ofertant



FIȘĂ TEHNICĂ NR. 01

Utilajul: Panou fotovoltaic 150 W

Nr. crt	Parametri și condiții impuse de proiectant	Producător
0.	1.	2.
1	Parametri tehnici și funcționali : Putere : 150 W Tensiune maximă : 18 V Curent maxim : 8.33 A Tensiune circuit deschis : 22.40 V Curent de scurt circuit : 8.75 A Număr celule : 36 Tip celule : mono-cristaline	
2	Condiții de performanță și siguranță în exploatare Se va asigura asistență tehnică la montaj și PIF a echipamentului, echipamentelor electrice și de automatizare aferente protecțiilor și semnalizărilor în funcționare.	
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Echipamentul oferit va purta marcaj de conformitate CE. Toate materialele utilizate trebuie să corespundă normelor și standardelor în vigoare. Se vor respecta cerințele standardului ISO 9001	
4	Condiții de garanție: Termenul de soluționare/rezolvare a problemelor apărute în perioada de garanție:3 (zile) Durata de viață, minim garantată:10 (ani) Garanție minimă pentru echipament: 24 (luni de la P.I.F.)	
5	Alte condiții cu caracter tehnic: Se va atașa fișa tehnică a producătorului. Oferta va cuprinde prețul furniturii complete, gata de montaj. Se vor livra cu certificat de garanție și certificat de conformitate/declarație de conformitate a calității. Se va atașa cartea tehnică, instrucțiuni de montaj, punere în funcțiune și exploatare/întreținere în limba română	


Proiectant
.....
(semnătura autorizată)

Ofertant
.....
(semnătura autorizată)

PRECIZARE: Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 și 1; în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea cât și execuția uneia sau mai multor lucrări de construcții, responsabilitatea completării coloanelor 0 și 1 revine ofertantului. Ofertantul va anexa la fiecare fișă tehnică și fișă tehnică a furnizorului, pentru a se verifica concordanța.

FIȘĂ TEHNICĂ NR. 02

Utilajul: Invertor 1 kw

Nr. crt	Parametri și condiții impuse de proiectant	Producător
0.	1.	2.
1	Parametri tehnici și funcționali : Putere invertor : 1 Kw Putere maximă invertor : 5 Kw Randament maxim invertor: 98 % Tip de undă invertor : undă sinusoidală pură Curent de intrare max : 12 A Tensiune de intrare maxim : 1000 V	
2	Condiții de performanță și siguranță în exploatare Se va asigura asistență tehnică la montaj și PIF a echipamentului, echipamentelor electrice și de automatizare aferente protecțiilor și semnalizărilor în funcționare.	
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Echipamentul oferat va purta marcaj de conformitate CE. Toate materialele utilizate trebuie să corespundă normelor și standardelor în vigoare. Se vor respecta cerințele standardului ISO 9001	
4	Condiții de garanție: Termenul de soluționare/rezolvare a problemelor apărute în perioada de garanție:3 (zile) Durata de viață, minim garantată:10 (ani) Garanție minimă pentru echipament: 24 (luni de la P.I.F.)	
5	Alte condiții cu caracter tehnic: Se va atașa fișa tehnică a producătorului. Oferta va cuprinde prețul furniturii complete, gata de montaj. Se vor livra cu certificat de garanție și certificat de conformitate/declarație de conformitate a calității. Se va atașa cartea tehnică, instrucțiuni de montaj, punere în funcțiune și exploatare/întreținere în limba română	


Proiectant
.....
(semnătura autorizată)

Ofertant
.....
(semnătura autorizată)

PRECIZARE: Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 și 1; în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea cât și execuția uneia sau mai multor lucrări de construcții, responsabilitatea completării coloanelor 0 și 1 revine ofertantului. Ofertantul va anexa la fiecare fișă tehnică și fișa tehnică a furnizorului, pentru a se verifica concordanța.

FIȘĂ TEHNICĂ NR. 03

Utilajul: Paratrăsnet

Nr. crt	Parametri și condiții impuse de proiectant	Producător
0.	1.	2.
1	Parametri tehnici și funcționali : TIP PDA Nivel întărit II Catarg min. 3 m Rp=75 m	
2	Condiții de performanță și siguranță în exploatare Se va asigura asistență tehnică la montaj și PIF a echipamentului, echipamentelor electrice și de automatizare aferente protecțiilor și semnalizărilor în funcționare.	
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Echipamentul oferit va purta marcat de conformitate CE. Toate materialele utilizate trebuie să corespundă normelor și standardelor în vigoare. Se vor respecta cerințele standardului ISO 9001	
4	Condiții de garanție: Termenul de soluționare/rezolvare a problemelor apărute în perioada de garanție:3 (zile) Durata de viață, minim garantată:10 (ani) Garanție minimă pentru echipament: 24 (luni de la P.I.F.)	
5	Alte condiții cu caracter tehnic: Se va atașa fișa tehnică a producătorului. Oferta va cuprinde prețul furniturii complete, gata de montaj. Se vor livra cu certificat de garanție și certificat de conformitate/declarație de conformitate a calității. Se va atașa cartea tehnică, instrucțiuni de montaj, punere în funcțiune și exploatare/întreținere în limba română	

Proiectant

.....
(semnătura autorizată)

Ofertant

.....
(semnătura autorizată)

PRECIZARE: Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 și 1; în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea cât și execuția uneia sau mai multor lucrări de construcții, responsabilitatea completării coloanelor 0 și 1 revine ofertantului. Ofertantul va anexa la fiecare fișă tehnică și fișa tehnică a furnizorului, pentru a se verifica concordanța.

FIȘĂ TEHNICĂ NR. 04

Utilajul: Panou exterior interfon semiduplex digital electra

Nr. crt	Parametri și condiții impuse de proiectant	Producător
0.	1.	2.
1	Parametri tehnici și funcționali : - Tensiuni de alimentare: 12,0 ... 14,2 Vc.c.(stabilizată) și 20 Vc.c. (nestabilizată) - Afisarea numelui locatarului: 4x16 caractere iluminate - Tastatura iluminata din interior: 12 taste iluminate cu culoarea verde - Comunicație audio panou exterior post interior: tip semiduplex - Carcasă panou exterior: - față metalică, vopsită în câmp electrostatic, spate plastic – poliamidă cu fibră de sticlă - Taste: plastic semitransparent	
2	Condiții de performanță și siguranță în exploatare Se va asigura asistență tehnică la montaj și PIF a echipamentului, echipamentelor electrice și de automatizare aferente protecțiilor și semnalizărilor în funcționare.	
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Echipamentul oferat va purta marcat de conformitate CE. Toate materialele utilizate trebuie să corespundă normelor și standardelor în vigoare. Se vor respecta cerințele standardului ISO 9001	
4	Condiții de garanție: Termenul de soluționare/rezolvare a problemelor apărute în perioada de garanție:3 (zile) Durata de viață, minim garantată:10 (ani) Garanție minimă pentru echipament: 24 (luni de la P.I.F.)	
5	Alte condiții cu caracter tehnic: Se va atașa fișa tehnică a producătorului. Oferta va cuprinde prețul furniturii complete, gata de montaj. Se vor livra cu certificat de garanție și certificat de conformitate/declarație de conformitate a calității. Se va atașa cartea tehnică, instrucțiuni de montaj, punere în funcțiune și exploatare/întreținere în limba română	

Proiectant

Oferant

.....
(semnătura autorizată)

.....
(semnătura autorizată)

PRECIZARE: Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 și 1; în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea cât și execuția uneia sau mai multor lucrări de construcții, responsabilitatea completării coloanelor 0 și 1 revine ofertantului. Ofertantul va anexa la fiecare fișă tehnică și fișa tehnică a furnizorului, pentru a se verifica concordanța.

FIȘĂ TEHNICĂ NR. 05

Utilajul: Post interfon audio digital, interior, electrica

Nr. crt	Parametri și condiții impuse de proiectant	Producător
0.	1.	2.
1	Parametri tehnici și funcționali : - Tensiuni de alimentare: 12VDC - Consum curent: 1mA in asteptare, max 55 mA pe durata apelului, max 120mA pe durata soneriei - Comadna pentru actionarea yalei: de la butonul "lumina" - Reglaje exterioere: Reglaj volum convorbire si sonerie - Pornirea convorbirii: Cu butonul "vorbiti" - Ascultarea interlocutorul: Prin eliberarea butonului "vorbiti"	
2	Condiții de performanță și siguranță în exploatare Se va asigura asistență tehnică la montaj și PIF a echipamentului, echipamentelor electrice și de automatizare aferente protecțiilor și semnalizărilor în funcționare.	
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Echipamentul oferat va purta marcaj de conformitate CE. Toate materialele utilizate trebuie să corespundă normelor și standardelor în vigoare. Se vor respecta cerințele standardului ISO 9001	
4	Condiții de garanție: Termenul de soluționare/rezolvare a problemelor apărute în perioada de garanție:3 (zile) Durata de viață, minim garantată:10 (ani) Garanție minimă pentru echipament: 24 (luni de la P.I.F.)	
5	Alte condiții cu caracter tehnic: Se va atașa fișa tehnică a producătorului. Oferta va cuprinde prețul furniturii complete, gata de montaj. Se vor livra cu certificat de garanție și certificat de conformitate/declarație de conformitate a calității. Se va atașa cartea tehnică, instrucțiuni de montaj, punere în funcțiune și exploatare/întreținere în limba română	

Proiectant

.....
(semnătura autorizată)

Oferant

.....
(semnătura autorizată)

PRECIZARE: Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 și 1; în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea cât și execuția uneia sau mai multor lucrări de construcții, responsabilitatea completării coloanelor 0 și 1 revine ofertantului. Ofertantul va anexa la fiecare fișă tehnică și fișa tehnică a furnizorului, pentru a se verifica concordanța.

Beneficiar: MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE
 Executant:
 Proiectant: CONSULTANT TEHNIC FORTUNA
 Obiectivul: LUCRĂRI DE REABILITARE TERMICĂ LA BL. 18,SC. C-JB, STR. 1 DECEMBRIE 1918



Formular F6
Grafic fizic de executie

Nr.	Denumirea	MANOPERA (ore)	Zile necesare		Perioada de desfasurare												
				Luna	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6	Luna 7	Luna 8	Luna 9	Luna 10	Luna 11	Luna 12	
				Zile	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
				Munciotri (buc)													
1	ORGANIZAREA PROCEDURILOR DE ACHIZITIIE PUBLICĂ																
2	ORGANIZARE SANTIER																
3	OB-01 CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE - ANVELOPARE	60635.23	546														
3.1	ANVELOPARE-TERMOIZOLAREA FATADELOR	STRADA 1 DECEMBRIE 1918, BL.18	48189.74	210.00	29			21	21	21	21	21	21	21	21	21	
3.2	ANVELOPARE-TERMOIZOLAREA PLANSEULUI PESTE ULTIMUL NIVEL (SUB POD)	STRADA 1 DECEMBRIE 1918, BL.18	9009.43	210.00	5			21	21	21	21	21	21	21	21	21	
3.3	ANVELOPARE-TERMOIZOLAREA PLANSEULUI PESTE SUBSOL	STRADA 1 DECEMBRIE 1918, BL.18	3436.06	126.00	3					21	21	21	21	21			
4	OB-02 CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE - SISTEMATIZARE		522.75	42.00													
4.1	ALEI-TROTUARE	STRADA 1 DECEMBRIE 1918, BL.18	522.75	42.00	2										21	21	
5	OB-03 CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE -REABILITARE SARPANTA		20403.97	147.00													
5.1	REABILITARE SARPANTA	STRADA 1 DECEMBRIE 1918, BL.18	20403.97	147.00	17			21	21	21	21	21	21	21			
6	OB-04 CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE - INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE		1772.89	67													
6.1	INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE-ILUMINAT	STRADA MIHAI VITEAZUL, BL.3, NR.2	1707.29	63.00	3			21		21		21					
6.2	MONTAJ.IINST.ELECTRICE INTERIOARE	STRADA MIHAI VITEAZUL, BL.3, NR.2	65.6	4.00	2				1	1	1	1					
7	OB-05 CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE - INSTALATII.PANOURI FOTOVOLTAICE		411.62	29													
7.1	INST.PANOURI.FOTOVOLTAICE	STRADA MIHAI VITEAZUL, BL.3, NR.2	314.78	21.00	2									21			
7.2	MONTAJ.INST.PANOURI.FOTOVOLTAICE	STRADA MIHAI VITEAZUL, BL.3, NR.2	96.84	8.00	2										8		
8	OB-06 CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE - INSTALATII.PARATRASNET		633.4	43													
8.1	INST.ELECTRICE.EXT.PARATRASNET	STRADA MIHAI VITEAZUL, BL.3, NR.2	619.4	42.00	2						21	21					
8.2	MONTAJ.INST.PARATRASNET	STRADA MIHAI VITEAZUL, BL.3, NR.2	14	1.00	1								1				

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE
 Executant:
 Proiectant: CONSULTANT TEHNIC FORTUNA
 Obiectivul: LUCRĂRI DE REABILITARE TERMICĂ LA BL. 18, SC. C-JB, STR. 1 DECEMBRIE 1918



Formular C6

Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	500006992 - Vata minerala bazaltica min.CS(10) 30 kPa, TR min. 10 kPa, 15 cm	mp	8,950.620	120.00	1,074,074.40	Depozit	131.220
2	26028404 - Vata minerala bazaltica (tip acoperis terasa) 15 cm grosime	mp	4,734.000	96.00	454,464.00	Depozit	108.880
3	2308688 - Tigla profilata	buc	63,561.300	5.81	369,291.15	Depozit	165.260
4	500006647 - Tencuiala decorativa	kg	33,628.700	8.50	285,843.95	Depozit	33.630
5	2907906 - Grinda rasin cls D GR 100/120- 350/350 MM L = 3,00-6,00 M	mc	220.000	1,140.00	250,800.00	Depozit	132.000
6	23035091 - Caramida aparenta decorativa pentru placari exterioare - 240 x 71 x 14 mm	buc	47,210.400	4.10	193,562.64	Depozit	8.970
7	3642419 - Tabla zincata S2028 0,50X 750X1500 OL 32-1N cal.1	kg	8,935.212	20.00	178,704.24	Depozit	1.030
8	20011914 - Solutie de protectie a lemnului: ignifuga, anticarii, antimucegai	l	6,806.384	23.80	161,991.94	Depozit	0.010
9	7801676 - Suport in cruce din osb	buc	14,202.000	10.80	153,381.60	Depozit	0.000
10	100014318 - Fereastră PVC (5 camere) cu geam termoizolat tripan solar4S [4] + clar [4] + Low-e [4] [argon]	mp	111.100	1,290.00	143,319.00	Depozit	3.330
11	100014316 - Usi din profilie pvc (5 camere) cu geam termoizolat tripan cu suprafata tratata cu un strat reflectant (e<0.10) si cu un coeficient termic max U=1.3 WmpK	mp	75.620	1,290.00	97,549.80	Depozit	0.000
12	7801675 - Placa osb	mp	2,485.350	36.00	89,472.60	Depozit	0.000
13	500002520 - Mortar adeziv pentru lipire vata minerala bazaltica	kg	50,641.650	1.71	86,597.22	Depozit	50.640
14	29059812 - Sipca rasinoase de 50 X 50 MM	m	11,591.000	6.20	71,864.20	Depozit	1.160
15	1000140241 - Glafuri exterioare din tabla zincata	m	1,737.800	38.50	66,905.30	Depozit	0.000
16	100018808 - Schela metalica tubulara completa din teava zincata, tronson: doua picioare laterale cu h=2m, parapet, podine metalice sau din lemn	mp	10,895.600	6.00	65,373.60	Depozit	0.000
17	600000431 - Polistiren expandat ignifugat 1000x500x100 mm	mp	2,442.000	25.00	61,050.00	Depozit	0.240
18	500006645 - Masa spaclu armare	kg	46,003.050	1.32	60,724.03	Depozit	46.000
19	28064241 - Canal cablu	m	1,200.000	49.10	58,920.00	Depozit	1.200

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
20	500006733 - Plasa din fibra de sticla 160g/mp	mp	16,867.785	3.29	55,495.01	Depozit	16.870
21	23086261 - Coama Clasica	buc	1,540.801	35.63	54,898.73	Depozit	4.310
22	500006984 - Vata minerala bazaltica min.CS(10) 40 kPa, TR min. 15 kPa, 3 cm	mp	1,655.036	31.00	51,306.13	Depozit	6.690
23	2303365 - Olana 400X180/140X74/59 netratata cal.1 S515	buc	2,332.000	21.90	51,070.80	Depozit	5.830
24	480001824 - Canal cablu	m	1,815.000	22.00	39,930.00	Depozit	0.180
25	2601170 - Membrana hidroizolatoare	mp	2,603.700	15.20	39,576.24	Depozit	7.680
26	3642287 - Tabla zincata S2028 0,50X 650X1000 OL32-1N cal.1	kg	2,620.312	15.00	39,304.68	Depozit	2.620
27	29059811 - Sipca rasinoase de 30 X 50 MM	m	7,477.800	5.00	37,389.00	Depozit	0.750
28	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	45,474.183	0.80	36,379.35	Depozit	45.930
29	26028409 - Vata minerala bazaltica 5 cm grosime	mp	2,165.300	16.00	34,644.80	Depozit	49.800
30	2903878 - Scindura rasin lunga tiv cls C GR = 24MM L = 5,00M s 942	mc	21.625	1,540.00	33,302.50	Depozit	10.810
31	500006738 - Diblu de plastic 10X170 pentru polistiren si vata minerala	buc	66,163.800	0.49	32,268.09	Depozit	13.230
32	500002518 - Mortar adeziv pentru lipire placi polistiren	kg	18,362.925	1.71	31,400.60	Depozit	18.360
33	78016582 - Prelungitor kit evacuare centrala condensare 0.5m	buc	153.000	200.00	30,600.00	Depozit	0.000
34	2958990 - Lemn de foc foioase tari L 1M livrabil din depozit	kg	5,025.895	6.00	30,155.37	Depozit	5.030
35	600001939 - Opritor de zapada cu lungimea si latimea standard, cu grosimea cuprinsa intre 0,45 si 0,5 mm	buc	640.000	44.00	28,160.00	Depozit	0.000
36	78007941 - Profil de colt universal din PVC cu plasa fibra de sticla	m	7,801.400	3.51	27,367.31	Depozit	0.780
37	7800774 - Folie anticondens	mp	4,038.012	6.70	27,054.68	Depozit	0.400
38	558887711 - Cheltuieli conexe organizării de şantier-1	luna	10.000	2,640.00	26,400.00	Depozit	0.000
39	8000277 - Material marunt	%			25,752.97	Depozit	0.000
40	500002876 - Amorsa de exterior-grund	kg	3,066.870	7.80	23,921.59	Depozit	3.070
41	2600036 - Bitum pt.mat.+lucr.hidroizolatii tip H 68/75	kg	3,905.550	6.00	23,433.30	Depozit	4.300
42	7300101 - Distantiere pt. placi - rost 10 mm	buc	65,570.000	0.35	22,949.50	Depozit	81.310
43	500002564 - Profil aluminiu de soclu cu picurator	m	588.830	37.10	21,845.59	Depozit	0.590
44	6104353 - Vopsea vinarom alba V.108-210 stas 7359-80	kg	1,741.225	12.00	20,894.70	Depozit	1.880
45	6704529 - Tub izolat tip l.p.E.(pantzer) 32 stas 6990	m	5,092.200	3.89	19,808.66	Depozit	1.270
46	5904770 - Aliaj de lipit staniu-plumb lp30	kg	268.792	70.00	18,815.43	Depozit	0.270
47	2900967 - Lemn rotund rasin.pt.mina L = 2,5-5M d = 12-17CM st.256-80	mc	16.500	1,140.00	18,810.00	Depozit	13.200

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
48	21007131 - Adeziv flexibil pe baza de ciment	kg	3,606.350	4.90	17,671.12	Depozit	3.610
49	500002578 - Polistiren extrudat XPS-10 cm	mp	228.664	70.00	16,006.48	Depozit	0.240
50	55380381 - Contor inteligent	buc	9.000	1,759.00	15,831.00	Depozit	0.020
51	2904406 - Dulap rasinov tivit cls a GR=48MM L=3,50M s 942	mc	10.896	1,400.00	15,253.84	Depozit	5.450
52	24529721 - Montare si demontare toalet ecologic	buc	6.000	2,500.00	15,000.00	Depozit	1.800
53	21009081 - Montare si demontare panou opac gard santier	m	60.000	240.00	14,400.00	Depozit	1.800
54	78007945 - Profil de fereastră cu lacrimar	m	1,970.050	7.17	14,125.26	Depozit	0.200
55	63050981 - Chepeng metalic 1.00x1.00 m	buc	7.000	1,950.00	13,650.00	Depozit	0.100
56	6311231 - Carlig din otel zincate pentru jgheaburi	buc	1,035.000	13.00	13,455.00	Depozit	0.730
57	2200513 - Nisip sortat nespălat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	170.742	75.00	12,805.62	Depozit	230.500
58	2903995 - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	8.983	1,400.00	12,575.78	Depozit	4.490
59	100018857 - Mortar pe baza de ciment din clasa R2, pentru repararea si nivelarea betonului	kg	2,934.400	4.16	12,211.04	Depozit	2.930
60	58404431 - Montare si demontare container metalic tip birou/personal	buc	1.000	10,850.00	10,850.00	Depozit	2.200
61	60000037 - plafonieră tip LED - 16 W, 1200 lm	buc	193.000	55.00	10,615.00	Depozit	0.000
62	7358286 - Zincare la cald otel-bet.benzibare,profile,table ond.	dmp	2,554.000	4.00	10,216.00	Depozit	0.030
63	58404432 - Montare si demontare container metalic tip magazine	buc	2.000	5,000.00	10,000.00	Depozit	4.400
64	6002749 - Disc abraziv cu insertii metal pentru taiat caramida refract.	buc	983.190	9.82	9,659.47	Depozit	0.440
65	60013171 - Chit pe baza de ciment cu rezistenta ridicata cu adezivi impotriva mucegaiului, bacteriilor si ciupercilor	kg	1,967.100	4.40	8,655.24	Depozit	1.970
66	20010013 - Material marunt	%			7,816.48	Depozit	0.000
67	78016581 - Grila pentru terminatie evacuare gaze arse	buc	153.000	50.00	7,650.00	Depozit	0.000
68	20001452 - Conductor coborare paratrasnet otel zincat 8mm	m	560.000	13.50	7,560.00	Depozit	0.560
69	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	1,943.744	3.70	7,191.85	Depozit	1.960
70	67166491 - Folie anticondens	mp	2,603.700	2.73	7,108.10	Depozit	2.600
71	7308499 - Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 MM umc	buc	5,717.250	1.20	6,860.70	Depozit	0.170
72	7346788 - Suport centura legare la pamant 40x4, cu simbol S-47B	buc	840.000	8.00	6,720.00	Depozit	0.030
73	6200690 - White spirit rafinat tip B stas 44	l	835.980	8.00	6,687.84	Depozit	0.840
74	2903050 - Scindura rasin.cl.C GR = 24MM L = 3-3,5M lat = 16-30cmlung.tiv	mc	3.850	1,650.00	6,352.50	Depozit	1.920
75	480001823 - cablu UTP Cat6	m	1,815.000	3.50	6,352.50	Depozit	0.180

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
76	500001217 - Diblu de plastic 10X200 pentru polistiren si vata minerala	buc	12,210.000	0.50	6,105.00	Depozit	0.240
77	9006001642 - Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 12 S1581	buc	2,799.570	2.18	6,103.06	Depozit	0.280
78	500006628 - Mortar de impermeabilizare pentru hidroizolatii pe baza de ciment	kg	1,102.500	5.13	5,657.37	Depozit	1.100
79	6108799 - Email alb rasadnite E.109-4 ntr 1707-80	kg	216.250	25.96	5,613.85	Depozit	0.230
80	7801671 - Membrana bituminoasa autocolanta	mp	230.670	24.00	5,536.08	Depozit	0.000
81	500006648 - Tencuiala decorativa pentru soclu	kg	633.920	8.50	5,388.32	Depozit	0.630
82	6311982 - Bratara din otel zinc pentru burlane (semirotunde sau drept)	buc	444.480	12.00	5,333.76	Depozit	0.190
83	2100713 - Var pasta pentru constructii tip 2	mc	16.569	320.00	5,301.94	Depozit	23.200
84	600013008 - Protectie anticoroziva minerala	kg	700.000	7.40	5,177.54	Depozit	0.000
85	2101131 - Mortar adeziv pentru placi termoizolante	kg	2,718.669	1.90	5,165.47	Depozit	2.720
86	100014357 - Senzor de miscare si prezenta	buc	171.000	30.00	5,130.00	Depozit	0.000
87	6001630 - Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 10 S1581	buc	3,482.450	1.47	5,119.20	Depozit	0.070
88	4801892 - Cablu electric cyyf 3X 1,5	m	1,223.988	4.04	4,944.91	Depozit	0.200
89	7801672 - Membrana bituminoasa autocolanta cu ardezie	mp	230.670	21.00	4,844.07	Depozit	0.000
90	2200068 - Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15 MM	mc	56.808	85.00	4,828.68	Depozit	90.890
91	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	535.289	9.00	4,817.60	Depozit	535.290
92	7344376 - Scoaba din rasini fenol formaldehidice (bachelita)	buc	5,499.450	0.84	4,619.54	Depozit	0.270
93	78007948 - Profil dilatatie colt, interior / exterior	m	270.000	15.60	4,212.00	Depozit	0.030
94	4117796 - Coturi pantzer fonta filet pt.tub ipe DN. 29 MM	buc	1,242.000	3.26	4,048.92	Depozit	0.650
95	100014024 - Glafuri interioare din pvc alb sau colorat	m	94.300	42.00	3,960.60	Depozit	0.000
96	2300060123 - Suport pentru prindere platbanda 40x4	buc	280.000	14.00	3,920.00	Depozit	0.030
97	78016585 - Garnitura etansare perete evacuare centrala termica	buc	153.000	25.00	3,825.00	Depozit	0.000
98	7801741 - Amortizor usa semiautomata	buc	14.000	272.00	3,808.00	Depozit	0.000
99	6101572 - Spuma poliuretana	kg	87.758	42.00	3,685.85	Depozit	0.100
100	3701411 - Banda din otel lam.cald S908 4 X 40 OL37-1N	kg	363.997	10.00	3,639.97	Depozit	0.360
101	6311528 - Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	385.000	9.40	3,619.00	Depozit	0.450
102	6000105541 - Descarcator pentru panouri fotovoltaice	buc	9.000	380.00	3,420.00	Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
103	58867613 - Montare si demontare pichet PSI complet echipat	buc	1.000	3,400.00	3,400.00	Depozit	0.020
104	4204109 - Bratara tevi instalatii apa si gaze 2	buc	406.000	8.20	3,329.20	Depozit	0.110
105	630988613 - Sistem montaj (pe structura metalica) fotovoltaice in unghi reglabil	buc	18.000	182.00	3,276.00	Depozit	2.160
106	5893438 - Bolt constr.genofix inel vent.B olc45 D=20 * 50	buc	5,717.250	0.56	3,201.66	Depozit	0.060
107	48000181 - Cablu solar 4mmp EN 50618	m	499.795	6.33	3,163.70	Depozit	0.980
108	5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	buc	5,445.000	0.57	3,103.65	Depozit	0.050
109	7334760 - Plasa din relon,dimensiunea 6X9m	buc	108.956	27.30	2,974.50	Depozit	2.750
110	20010332 - Cofret modular etans (4 module)	buc	9.000	325.00	2,925.00	Depozit	0.040
111	600003691 - Contor de lovituri mecanic 600-920, sensibilitate 1kA, Itc 8/20 microsecunde, curent suportat 100 kA lcmcw 10/350 microsecunde, grad IP 43, cu temperatura de operare cuprinsa intre -20 +60 C, pentru monitorizarea instalatiilor paratrasnet	buc	4.000	690.00	2,760.00	Depozit	0.000
112	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	8.700	315.00	2,740.50	Depozit	21.400
113	5215478123 - Talpa pentru fixare catarg	buc	4.000	600.00	2,400.00	Depozit	0.030
114	6109872 - Aracet tip E 50 (poliacetat de vinil tip E)	kg	243.349	9.50	2,311.81	Depozit	0.250
115	63062501 - Rama aerisire 20x25 cm	buc	110.000	21.00	2,310.00	Depozit	0.000
116	6305098 - Consola din otel lat 50X5 MM	kg	272.250	8.40	2,286.90	Depozit	0.270
117	5886851 - Cuie cu cap conic tip a1 2,5 X 60 OL 34 S 2111	kg	307.710	7.10	2,184.74	Depozit	0.360
118	5810230 - Surub cap hex.fil.sub cap prec.M 6 X 16 GR. 5.8 S4845	buc	5,445.000	0.40	2,178.00	Depozit	0.050
119	9006101456 - Amorsa beton	kg	350.000	5.87	2,054.60	Depozit	0.380
120	5842972 - Piulita hexag. sprec S6218 OL37 M 6	buc	5,717.250	0.35	2,001.04	Depozit	0.060
121	2000157 - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D=12MM	kg	511.280	3.90	1,993.99	Depozit	0.510
122	7319254 - Doze pantzer din fonta filet special tub.ipe D.29MM	buc	496.800	3.98	1,977.37	Depozit	0.840
123	3064291 - Material marunt	%			1,910.96	Depozit	0.000
124	100015 - Plasa de insecte pentru ferestre	mp	74.480	25.00	1,862.00	Depozit	0.070
125	6110352 - Clei de oase cal.1 placi varsat stas 88-51	kg	59.547	30.50	1,816.17	Depozit	0.070
126	3701265 - Banda din otel lam.cald S908 4 X 25 OL 37-1N	kg	224.000	7.90	1,769.60	Depozit	0.220
127	55370721 - Disjunctori 16A	buc	18.000	98.00	1,764.00	Depozit	0.000
128	5838165 - Surub cu cap hexagonal L 12 X 200 F1, S 1454	buc	1,089.560	1.59	1,732.40	Depozit	0.160

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
129	6718402 - Eticheta din plumb pentru marcare traseului de cable (300X20X2) fpb 3	buc	336.000	4.80	1,614.44	Depozit	0.050
130	7319369 - Doza ramificatie bachelita pentru cablu ipe 4 iesiri	buc	217.800	7.20	1,568.16	Depozit	0.080
131	5836777 - Surub cu cap inecat crestet L 3 X 40 F1 S 1452	buc	2,487.600	0.63	1,567.19	Depozit	0.020
132	7312440 - Cutie cu eclisa de separatie simbol ces.	buc	23.000	68.10	1,566.30	Depozit	0.120
133	6103218 - Vopsea ulei orice culoare	kg	51.398	30.00	1,541.94	Depozit	0.060
134	2200161 - Pietris ciuruit spalat de rau 7-30 MM	mc	17.835	85.00	1,515.98	Depozit	28.540
135	6719251 - Diblu pvc marimea 1 nii-1030-75	buc	2,484.000	0.60	1,490.40	Depozit	0.400
136	3700390 - Banda din otel lam.cald S908 3 X 30 OL37-1N	kg	169.050	8.60	1,453.83	Depozit	0.170
137	5215478126 - Adaptor inox cu patru coborari	buc	3.000	450.00	1,350.00	Depozit	0.020
138	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	131.562	9.90	1,302.46	Depozit	0.150
139	620103F - Gaz metan in butelii	kg	209.700	6.10	1,279.17	Depozit	0.000
140	55370726 - Descarcator de supratensiune pentru instalatii fotovoltaice 500V	buc	9.000	140.00	1,260.00	Depozit	0.000
141	2004268 - Plasa sudata pentru B.a. din OL 37 tip 118G-296 S438/3-80	buc	6.960	180.00	1,252.80	Depozit	0.470
142	6102815 - Chit siliconic	kg	30.809	40.00	1,232.35	Depozit	0.030
143	6100761 - Grund incolor fungicizat G.005-3 stas 5192-79	kg	86.500	13.09	1,132.28	Depozit	0.090
144	6110510 - Adeziv ptr lipit P.v.C.	kg	40.230	25.00	1,005.75	Depozit	0.040
145	6704490 - Tub izolat tip l.p.E.(pantzer) 20 stas 6990	m	153.750	5.85	899.44	Depozit	0.020
146	2901052 - Lemn foc rasinoase deseuri	t	2.492	353.00	879.59	Depozit	2.490
147	6309848 - Confectii metalice pt.lucrari de linii,statii electrice	kg	119.232	7.30	870.39	Depozit	0.120
148	6100929 - Grund alchid anticoroziv	kg	44.496	18.40	818.73	Depozit	0.050
149	3305396 - Teava pentru instalatii.neagra filet M - 50(2) OL 32	m	63.945	12.73	813.79	Depozit	0.330
150	4801907 - Cablu energie cyyf 3X 2,5	m	152.998	5.31	812.42	Depozit	0.040
151	63062502 - Rama aerisire 30x30 cm	buc	30.000	26.00	780.00	Depozit	0.000
152	500002583 - Diblu cu cui din plastic cu lungimea 155 mm	buc	1,358.400	0.55	751.06	Depozit	0.030
153	500002513 - Dibluri fixare profil metalic	buc	1,749.000	0.43	747.87	Depozit	1.750
154	7317232 - Dicloretan cs. 17/73	kg	35.262	19.00	669.98	Depozit	0.040
155	5904744 - Aliaj de lipit tlp st-40 pb D2	kg	4.920	131.00	644.52	Depozit	0.010
156	5887893 - Cuie cu cap plat tip B 3,0 X 30 S 2111	kg	84.790	7.30	618.97	Depozit	0.100
157	2000030 - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D= 6MM	kg	158.700	3.90	618.93	Depozit	0.160
158	5820285 - Surub cap hexagonal grosolan M 8X 60 GR. 4.8 S 920	buc	286.000	2.16	617.76	Depozit	0.010
159	2101377 - Cement	kg	762.180	0.80	609.74	Depozit	0.770

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
160	7349021 - tablou electric iluminat 2 module	buc	9.000	65.10	585.89	Depozit	0.120
161	5500720 - Intrerupator cumpana st.simbol 0170 250 V 10a	buc	19.190	30.00	575.70	Depozit	0.000
162	6001965 - Pinza pt.slef.usc.car.sil.nea.23X30 GR 40 foi	buc	256.500	2.21	566.86	Depozit	0.010
163	4117801 - Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe DN. 21 MM	buc	37.500	14.30	536.25	Depozit	0.010
164	2903153 - Scindura rasinoase geluite 10-20X80-120 MM	m	17.400	30.00	522.00	Depozit	0.010
165	80003701 - Tija captare paratrasnet	m	10.000	51.66	516.60	Depozit	0.020
166	2100880 - Filer de calcar tip 1 saci S 539	kg	723.585	0.70	506.51	Depozit	0.720
167	7309091 - Cilti de cinepa sort 3 stas 1715-60	kg	104.400	4.64	484.28	Depozit	0.100
168	6000105642 - Intreruptor-separator, latime 2 module, 2-poli, 16A	buc	9.000	51.00	459.00	Depozit	0.000
169	100018858 - Mortar epoxidic pentru repararea suprafetelor din beton	kg	142.695	3.00	428.08	Depozit	0.140
170	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	5.533	75.00	414.99	Depozit	7.470
171	5215478124 - Adaptor inox cu doua coborari	buc	1.000	410.00	410.00	Depozit	0.010
172	6001475 - Drisca din lemn	mp	13.414	29.68	398.14	Depozit	0.000
173	48867612 - Panou santier in lucru	buc	1.000	350.00	350.00	Depozit	0.020
174	63133181 - Suport conductor 8-10 mm	buc	374.000	0.90	338.14	Depozit	0.010
175	7106296 - Distantier din material plastic	buc	1,749.000	0.19	332.66	Depozit	1.750
176	6200573 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	54.712	6.00	328.27	Depozit	0.050
177	5882104 - Saiba prec.plata pentru met a m 6 OL 34 S 5200	kg	10.890	30.00	326.70	Depozit	0.010
178	2200575 - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	4.200	75.00	315.00	Depozit	5.670
179	7801669 - Amorsa bituminoasa	kg	20.970	15.00	314.55	Depozit	0.000
180	5829126 - Surub cap inecat crestet sprec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	buc	746.880	0.40	298.75	Depozit	0.010
181	7306661 - Bumbac de sters	kg	48.338	6.00	290.03	Depozit	0.050
182	2600048 - Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip H 80/90	kg	52.200	5.02	262.04	Depozit	0.060
183	5827532 - Surub pentru fundatii grosolan a m 12X 160 GR. 4.8 S 2350	buc	36.000	6.50	234.00	Depozit	0.010
184	7333951 - Pinza nealbita de bumbac latime 0,90M stas 322-49	m	16.400	14.20	232.88	Depozit	0.000
185	550049512 - Disjunctor 10A	buc	9.000	22.00	198.00	Depozit	0.000
186	600001683 - Suruburi Zn pentru acoperis	buc	2,560.000	0.08	192.92	Depozit	0.000
187	6106117 - Email alb E.101-8 ntr 90-73	kg	3.654	52.50	191.84	Depozit	0.000
188	5900712 - Electrode sud.OL.nealiat S 1125/2 E44C 2,5	kg	11.200	17.00	190.40	Depozit	0.010
189	5837733 - Surub cu cap hexagonal L 6 X 60 F1 S 1454	buc	656.000	0.27	177.12	Depozit	0.010
190	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbide) stas 102-63	kg	19.021	9.00	171.19	Depozit	0.020

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
191	5887049 - Cuie cu cap conic tip a 1 5 X120 OL 37, S 2111	kg	17.600	9.70	170.72	Depozit	0.020
192	7801035 - Material marunt	%			157.45	Depozit	0.000
193	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	12.830	12.00	153.96	Depozit	0.160
194	7331185 - Oxid rosu de fier ni - 8098 - 79	kg	18.694	7.95	148.71	Depozit	0.020
195	5840766 - Piulita hexagonala grosolana B m 8 GR. 5 S 922	buc	286.000	0.50	143.00	Depozit	0.000
196	7319242 - Doze pantzer din fonta filet special tub.ipe D.21MM	buc	22.500	6.20	139.50	Depozit	0.020
197	7327005 - Lant cu zale innodate D = 2 MM S 2585/5	kg	21.000	6.60	138.60	Depozit	0.020
198	2955896 - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	149.376	0.90	134.44	Depozit	0.000
199	7356836 - Tus negru pionier	kg	1.640	74.89	122.81	Depozit	0.000
200	2928361 - Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	1.723	70.00	120.58	Depozit	0.030
201	6001472 - Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	mp	74.688	1.50	112.03	Depozit	0.000
202	6101349 - Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62	kg	11.124	9.60	106.79	Depozit	0.010
203	6201084 - Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	6.264	17.00	106.49	Depozit	0.010
204	7819201 - Material marunt	%			104.42	Depozit	0.000
205	7319280 - Doze pt.aparate pt.tuburi izolante usor protejate -aip	buc	19.000	5.42	102.98	Depozit	0.000
206	2100440 - Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S 1500	kg	125.860	0.80	100.69	Depozit	0.130
207	5840479 - Piulita hexagonala grosolana a m 12 GR. 5, S 922	buc	223.000	0.44	98.12	Depozit	0.000
208	2950716 - Diblu din lemn	buc	72.000	1.26	90.72	Depozit	0.000
209	6202818 - Apa industriala, pentru mortare si betoane, de la retea	mc	13.255	6.50	86.16	Depozit	13.260
210	7399999 - Material marunt	%			84.39	Depozit	0.000
211	6100797 - Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	kg	3.654	22.00	80.39	Depozit	0.000
212	7330399 - Mucava tip1 pasta bruna lemn 1400G/mp, satinata, coli	kg	6.600	9.10	60.06	Depozit	0.010
213	6001551 - Hartie slef.usc.cu en foi 23X30 GR 25 S1581	buc	37.080	1.59	58.96	Depozit	0.000
214	6200535 - Benzina de extractie tip 80/120 S 45	l	8.862	6.00	53.17	Depozit	0.010
215	7308308 - Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip P 320G/mp,suluri 1M	mp	12.372	3.64	45.03	Depozit	0.000
216	5805482 - Surub cu cap hexagonal M12X40 zn	buc	28.000	1.60	44.80	Depozit	0.000
217	5827556 - Surub pentru fund. S.2350 F m 12 X 160 OL 37	buc	179.000	0.25	44.67	Depozit	0.030
218	6100814 - Grund miniu anticoroziv G.355-6 ni 1703-80	kg	1.650	26.90	44.38	Depozit	0.000
219	5817355 - Surub cap hexagonal semiprecis M 6X 25 GR. 5.8 S 6220	buc	39.200	1.11	43.51	Depozit	0.000
220	6313306 - Diblu metalic cu autofrezare pt.surub M 8	buc	46.000	0.94	43.24	Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
221	6202480 - Vaselina naturala tehnica stas 916	kg	2.200	18.80	41.36	Depozit	0.000
222	4117813 - Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe DN. 16 MM	buc	3.000	13.20	39.60	Depozit	0.000
223	2600220 - Bitum pt drumuri tip D 180/200 stas 754	kg	7.395	5.09	37.64	Depozit	0.010
224	2901167 - Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.026	1,400.00	36.54	Depozit	0.020
225	6719279 - Diblu din material plastic D10X55 MM	buc	36.000	1.01	36.36	Depozit	0.040
226	5901261 - Electrode stas 1125/2 tip E51.5a1 1 dxi 5X450 MM	kg	2.233	15.40	34.39	Depozit	0.000
227	6704488 - Tub izolat tip l.p.E.(pantzer) 16 stas 6990	m	12.300	2.50	30.75	Depozit	0.000
228	5900504 - Sirma sudura obisnuita S1126 S10 colaci D = 4,00	kg	3.339	9.10	30.38	Depozit	0.000
229	5900530 - Sirma sudura obisnuit S1126 S10 colaci D = 3,25	kg	2.250	12.20	27.45	Depozit	0.000
230	5881198 - Saiba grosolana plata M 6 OL34 S 1388	buc	39.200	0.54	21.17	Depozit	0.000
231	7355686 - Tetracolorura de carbon cal.1	kg	3.280	5.63	18.47	Depozit	0.000
232	3803233 - Sarma moale obisnuita D = 2,5 MM, OL 32, S 889	kg	2.610	6.50	16.96	Depozit	0.000
233	7344829 - Burghiu cu cap widia D10 MM	buc	1.080	15.00	16.20	Depozit	0.000
234	6100010 - Miniu de plumb de inalta dispersie (id)stas:429/79	kg	0.900	14.20	12.78	Depozit	0.000
235	7344830 - Burghiu cu cap widia D12 MM	buc	1.080	11.40	12.31	Depozit	0.000
236	3803166 - Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 S 889	kg	1.305	8.00	10.44	Depozit	0.000
237	5838384 - Surub pentru lemn D 6X55 MM	buc	36.000	0.28	10.08	Depozit	0.040
238	5842728 - Piulita zincata M12	buc	28.000	0.35	9.80	Depozit	0.000
239	6001654 - Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 16 S1581	buc	4.060	2.20	8.93	Depozit	0.000
240	5836741 - Surub cu cap inecat crestet L 3 X 25 F1 S 1452	buc	72.000	0.12	8.64	Depozit	0.000
241	7319230 - Doze pantzer din fonta filet special tub.ipe D.16MM	buc	1.800	4.72	8.50	Depozit	0.000
242	5820522 - Surub cap hexagonal grosolan M 10X 60 GR. 4.8 S 920	buc	12.000	0.70	8.40	Depozit	0.000
243	7341398 - Resso (antrenor de aer pt. betoane)	kg	3.134	2.61	8.17	Depozit	0.000
244	5601689 - Capac portel.electroteh.joasa	buc	9.090	0.89	8.09	Depozit	0.000
245	3434587 - Otel lat lam.cald S 395 OL 37-1N lt = 20 X 8	kg	1.920	3.22	6.17	Depozit	0.000
246	5842663 - Piulita zincata M6	buc	39.200	0.16	6.14	Depozit	0.000
247	20012678 - Apa	l	592.950	0.01	5.93	Depozit	0.590
248	5820807 - Surub cap hexagonal grosolan M 12X 40 GR. 4.6 S 920	buc	8.000	0.73	5.84	Depozit	0.000
249	7106011 - Ipsos pentru constructii tip a saci	kg	3.600	1.10	3.96	Depozit	0.000
250	6719392 - Tila pvc (cabloprot) tip 33	buc	7.500	0.48	3.60	Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
251	5882108 - Saiba plata a6 zn	buc	36.000	0.10	3.60	Depozit	0.040
252	5840443 - Piulite hexag.grosolane a m 10 GR. 5 S 922	buc	12.000	0.28	3.36	Depozit	0.000
253	7801742 - Surub cap cilindric crestat M 5X 25 GR. 5.8 S 3954	buc	28.000	0.11	3.16	Depozit	0.000
254	3434290 - Otel lat lam.cald S 395 OL32-1N It= 20 X 5	kg	0.400	7.50	3.00	Depozit	0.000
255	5881291 - Saiba gros.plata pt.met M 14 OL34 S 1388	kg	0.207	14.40	2.98	Depozit	0.000
256	5882193 - Saiba plata pentru M12 zn	kg	0.420	6.60	2.77	Depozit	0.000
257	3805372 - Sarma moale zincata OL32 D= 2 stas 889	kg	0.324	8.00	2.59	Depozit	0.000
258	6200743 - Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	kg	0.420	5.72	2.40	Depozit	0.000
259	7815036 - Material marunt	%			2.29	Depozit	0.000
260	3803142 - Sarma moale obisnuita D= 1,25 OL32 S 889	kg	0.315	7.00	2.20	Depozit	0.000
261	6202820 - Apa potabila	mc	0.406	5.00	2.03	Depozit	0.410
262	6704256 - Tub pvc flexibil DN 4 S 8399	m	8.200	0.20	1.65	Depozit	0.000
263	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.095	7.00	0.66	Depozit	0.000
264	5883926 - Saiba grower N m 5 stas 7666/2	buc	28.000	0.00	0.13	Depozit	0.000
TOTAL Materiale					5,369,292.76	Greutate	2,003.06

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE
 Executant:
 Proiectant: CONSULTANT TEHNIC FORTUNA
 Obiectivul: LUCRĂRI DE REABILITARE TERMICĂ LA BL. 18, SC. C-JB, STR. 1 DECEMBRIE 1918



Formular C7

Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	11000 - Betonist	1,518.690	60.00	91,121.40	100.00
2	13410 - Dulgher constructii	8,887.772	60.00	533,266.31	100.00
3	14100 - Electrician	504.140	60.00	30,248.40	100.00
4	14110 - Electrician aparataj electric	4.800	60.00	288.00	100.00
5	14150 - Electrician reparatii-intretinere	511.310	60.00	30,678.60	100.00
6	14160 - Electrician linii electrice aeriene	36.600	60.00	2,196.00	100.00
7	14180 - Electrician post trafo	120.000	60.00	7,200.00	100.00
8	14200 - Electromecanic	65.600	60.00	3,936.00	100.00
9	14400 - Faiantar	524.553	60.00	31,473.21	100.00
10	15000 - Fierar beton	11.386	60.00	683.14	100.00
11	15110 - Finisor mase plastice	123.235	60.00	7,394.11	100.00
12	17110 - Instalator alimentare cu apa	24.360	60.00	1,461.60	100.00
13	17130 - Instalator electrician	3,745.443	60.00	224,726.57	100.00
14	17150 - Instalator incalzire + gaze	357.493	60.00	21,449.59	100.00
15	17160 - Instalator sanitar	96.000	60.00	5,760.00	100.00
16	17190 - Instalator ventilatorist	85.675	60.00	5,140.49	100.00
17	17400 - Izolator	220.968	60.00	13,258.08	100.00
18	17410 - Izolator hidrofug	521.829	60.00	31,309.77	100.00
19	17450 - Izolator de lucrari speciale	8,611.532	60.00	516,691.89	100.00
20	17460 - Izolator termic	1,988.280	60.00	119,296.80	100.00
21	18111 - Lacatus constructii metalice	2.300	60.00	138.00	100.00
22	19700 - Montator	162.000	60.00	9,720.00	100.00
23	19730 - Montator constructii metalice	0.560	60.00	33.60	100.00
24	19740 - Montator conducte	25.367	60.00	1,522.01	100.00
25	19900 - Mozaicar	963.327	60.00	57,799.62	100.00
26	20300 - Muncitor calificat	5,592.741	60.00	335,564.46	100.00
27	20600 - Muncitor de deservire	6,480.822	60.00	388,849.33	100.00
28	20640 - Muncitor deservire constructii masini	907.840	60.00	54,470.42	100.00
29	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	8,475.312	60.00	508,518.71	100.00
30	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	825.433	60.00	49,525.98	100.00
31	21100 - Muncitor necalificat	5,946.831	60.00	356,809.86	100.00
32	24100 - Pavator	4.350	60.00	261.00	100.00
33	24400 - Pietrar	33.060	60.00	1,983.60	100.00
34	26000 - Sablator	182.000	60.00	10,920.00	100.00
35	26100 - Sapator	30.580	60.00	1,834.83	100.00
36	27110 - Sudor electric	12.601	60.00	756.07	100.00

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
37	28100 - Tamplar	218.699	60.00	13,121.95	100.00
38	28400 - Tinichigiu	1,233.837	60.00	74,030.22	100.00
39	28420 - Tinichigiu sant	4,502.079	60.00	270,124.74	100.00
40	30110 - Vopsitor industrial	1,183.353	60.00	71,001.20	100.00
41	31000 - Zidar	16,492.301	60.00	989,538.03	100.00
42	31060 - Zidar tencuitor	87.500	60.00	5,250.00	100.00
43	31110 - Zugrav vopsitor	3,126.460	60.00	187,587.60	100.00
Ore Manopera		84,449.020	TOTAL	5,066,941.19	

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE
 Executant:
 Proiectant: CONSULTANT TEHNIC FORTUNA
 Obiectivul: LUCRĂRI DE REABILITARE TERMICĂ LA BL. 18,SC. C-JB, STR. 1 DECEMBRIE 1918



Formular C8

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	1101 - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	0.750	69.85	52.39
2	2351 - Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	3.734	30.77	114.90
3	2434 - Aparat de sudura	0.900	4.78	4.30
4	2508 - Motocompr cu 2 ciocane de abataj 4,0-5,9 MC/min	4.872	53.18	259.11
5	2509 - Motocompresor de aer,mobil,joasa pres.,debit 4-5,9MC/min	31.500	47.66	1,501.44
6	2604 - Utilaj de ridicat	6.400	25.60	163.82
7	2801 - Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 Kg	18.872	1.34	25.27
8	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	5.600	26.79	150.05
9	3005 - Convertizor de sudura(inclusiv cons energ electr.)15-28KW	0.900	9.88	8.89
10	3006 - Grup termic de sudura 28-35KW	12.180	36.62	446.07
11	3204 - Masina de taiat gresie cu disc D= 500MM 5,5KW	32.773	10.99	360.11
12	3302 - Electropompa monoetajata de joasa pres.pt apa 2,8-8,0KW	59.500	5.53	328.90
13	3702 - Betoniera cu cadere libera, act.electric, 101-250 L	5.681	36.83	209.20
14	3717 - Vibrator de interior pt.beton act.pneum vp2C(faraconsaer)	94.680	0.85	80.83
15	3817 - Malaxor actionat electric, pentru mortar, cu capacitate de 200 l	2.332	30.84	71.91
16	4021 - Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	4.520	39.20	177.16
17	4029 - Topitor de bitum tractat(exclus.tractorul) pina la 500L	61.542	2.38	146.66
18	4701 - Motopompa 6- 8cp	0.406	34.52	14.01
19	4803 - Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3T	3.250	63.23	205.50
20	5704 - Platforma ridicatoare cu brate tip prb-15 pe auto 5T	5.600	103.24	578.14
21	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	358.179	20.84	7,463.25
22	6753 - Automacara cu brat cu zabrele 10- 14,9tf	4.020	140.62	565.29
23	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	174.797	45.36	7,927.92
24	7602 - Aparat de tractiune (tirfor) pentru 1,5 tone forta	1.350	0.53	0.71
25	7609 - Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	21.100	3.37	71.13
26	7680 - Ferastrau mecanic (circular)	2,383.500	6.99	16,655.80
27	7681 - Aparat de polizat	10.485	0.07	0.77

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
28	7683 - Masina de taiat si gaurit	15.300	7.73	118.21
29	8993013 - Inst.mobila de sablare uscata incl.compr.3,7MC/min 7kgf/cmp	91.000	81.57	7,422.82
TOTAL Utilaje				45,124.59

Director

Sef proiect

Ofertant

