

HOTĂRÂRE

privind actualizarea documentației tehnico-economice – faza PT - pentru obiectivul de investiții: «Reabilitare energetică Sediul Administrativ- SPCLEP Rădăuți»

Consiliul Local al Municipiului Rădăuți, județul Suceava;

Având în vedere:

- Referatul de aprobare al domnului primar al Municipiului Rădăuți, Loghin Bogdan Andrei înregistrat cu nr. 99382/19.06.2025;
- Raportul compartimentului/serviciului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului, înregistrat sub nr. 99382/19.06.2025;
- Avizul Comisiei de specialitate din cadrul Consiliului Local, înregistrat sub nr. 99403/24.06.2025;
- Referatul Compartimentului proiecte, programe din cadrul Primăriei Municipiului Rădăuți înregistrat sub nr. 38293/13.06.2025;
- Solicitarea de clarificări nr. 23591/AM/06.06.2025 a ADR Nord - Est;
- prevederile H.C.L. nr. 240/27.11.2024 privind aprobarea Proiectului Tehnic de Execuție nr. 1432/2024 pentru obiectivul de investiții: «Reabilitare energetică sediu SPCLEP Rădăuți»;
- prevederile H.C.L. nr. 122/30.05.2025 privind actualizarea indicatorilor tehnico-economiци – faza PT - pentru obiectivul de investiții: «Reabilitare energetică Sediul Administrativ- SPCLEP Rădăuți» ;
- Prevederile H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico - economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- Art. 44 alin. (1) și art. 45 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare.

În temeiul dispozițiilor art. 129 alin. (2) lit. b), alin. (4) lit. d), art. 139 alin. (3) lit. a) și art. 196 alin. (1) lit. a) din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă actualizarea documentației tehnico-economice – FAZA PT, pentru obiectivul de investiții «Reabilitare energetică Sediul Administrativ - SPCLEP Rădăuți», conform **Anexei** care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Primarul municipiului Rădăuți prin serviciile de specialitate, va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Președinte de ședință,
Consilier local
Lorin IOSIF



Contrasemnează pentru legalitate,
Secretar General Municipiu,
Marinică SOFRONI

Rădăuți, 26.06.2025
Nr. 157



Beneficiar: U.A.T. RADAUTI
 Executant:
 Proiectant: SC AVENSIS COMPANY SRL
 Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA SEDIU SPCLEP RADAUTI - ELIGIBIL

Anexa nr. _____ la HCL nr. 157 / 2010
 și conține 66 pagini.

DEVIZ GENERAL-TOTALIZATOR privind cheltuielile necesare realizarii

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 1		0.00	0.00	0.00

CAPITOL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
2.1	1 IMOBIL C1-SPCLEP-ELIGIBIL	6,101.55	1,159.29	7,260.84
TOTAL CAPITOL 2		6,101.55	1,159.29	7,260.84

CAPITOL 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	4,000.00	760.00	4,760.00
3.1.1	Studii de teren	4,000.00	760.00	4,760.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	4,403.36	836.64	5,240.00
3.3	Expertizare tehnica	8,403.36	1,596.64	10,000.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	6,722.69	1,277.31	8,000.00
3.5	Proiectare	211,428.57	40,171.43	251,600.00
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	71,428.57	13,571.43	85,000.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00	0.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	20,000.00	3,800.00	23,800.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	120,000.00	22,800.00	142,800.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	118,793.00	22,570.67	141,363.67

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	118,793.00	22,570.67	141,363.67
3.7.1.1	Intocmirea cererii de finantare	58,000.00	11,020.00	69,020.00
3.7.1.2	Managementul investitiei	60,793.00	11,550.67	72,343.67
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	69,000.00	13,110.00	82,110.00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	34,000.00	6,460.00	40,460.00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	30,000.00	5,700.00	35,700.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de cate Inspectoratul de Stat in Constructii	4,000.00	760.00	4,760.00
3.8.2	Dirigentie de santier	20,000.00	3,800.00	23,800.00
3.8.3	Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare	15,000.00	2,850.00	17,850.00
TOTAL CAPITOL 3		422,750.98	80,322.69	503,073.67

CAPITOL 4

Cheltuieli pentru investitia de baza

4.1	Constructii si instalatii	1,364,735.81	259,299.80	1,624,035.62
4.1.1	2 MASURI CONEXE ELIGIBIL	279,842.11	53,170.00	333,012.11
4.1.2	1 IMOBIL C1-SPCLEP-ELIGIBIL	1,022,862.13	194,343.80	1,217,205.93
4.1.3	1 MASURI CONEXE NEELIGIBIL	62,031.57	11,786.00	73,817.57
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	7,486.64	1,422.46	8,909.10
4.2.1	1 IMOBIL C1-SPCLEP-ELIGIBIL	7,486.64	1,422.46	8,909.10
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	531,990.00	101,078.10	633,068.10
4.3.1	1 IMOBIL C1-SPCLEP-ELIGIBIL	531,990.00	101,078.10	633,068.10
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 4		1,904,212.45	361,800.37	2,266,012.81

CAPITOL 5

Alte cheltuieli

5.1	Organizare de santier	31,096.65	5,908.36	37,005.01
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	31,096.65	5,908.36	37,005.01
5.1.1.1	3 ORGANIZARE SANTIER	31,096.65	5,908.36	37,005.01
5.1.2	Cheltuieli conexa organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	14,889.66	0.00	14,889.66
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	8,456.52	0.00	8,456.52

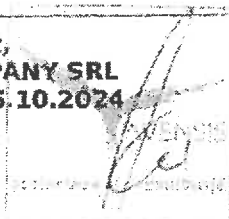
Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	0.00	0.00	0.00
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	6,433.14	0.00	6,433.14
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	131,629.24	25,009.56	156,638.80
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	10,000.00	1,900.00	11,900.00
TOTAL CAPITOL 5		187,615.55	32,817.92	220,433.47

CAPITOL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 6		0.00	0.00	0.00

CAPITOL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25%	66,464.58	12,628.27	79,092.85
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 7		66,464.58	12,628.27	79,092.85

TOTAL REABILITARE ENERGETICA SEDIU SPCLEP RADAUTI -ELIGIBIL		2,587,145.11	488,728.53	3,075,873.64
TOTAL Constructii+Montaj		1,409,420.64	267,789.92	1,677,210.57

Proiectant,
SC AVENSIS COMPANY SRL
Curs Euro-4.977/15.10.2024



Beneficiar: U.A.T. RADAUTI
 Executant:
 Proiectant: SC AVENSIS COMPANY SRL
 Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA SEDIU SPCLEP RADAUTI -NEELIGIBIL



DEVIZ GENERAL-NEELIGIBIL privind cheltuielile necesare realizarii

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 1		0.00	0.00	0.00
CAPITOL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
TOTAL CAPITOL 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOL 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
3.1.1	Studii de teren	0.00	0.00	0.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	170,000.00	32,300.00	202,300.00
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	30,000.00	5,700.00	35,700.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00	0.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	20,000.00	3,800.00	23,800.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	120,000.00	22,800.00	142,800.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	78,793.00	14,970.67	93,763.67

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	78,793.00	14,970.67	93,763.67
3.7.1.1	Intocmirea cererii de finantare	38,000.00	7,220.00	45,220.00
3.7.1.2	Managementul investitiei	40,793.00	7,750.67	48,543.67
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	54,000.00	10,260.00	64,260.00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	34,000.00	6,460.00	40,460.00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	30,000.00	5,700.00	35,700.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de cate Inspectoratul de Stat in Constructii	4,000.00	760.00	4,760.00
3.8.2	Dirigentie de santier	5,000.00	950.00	5,950.00
3.8.3	Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare	15,000.00	2,850.00	17,850.00
TOTAL CAPITOL 3		302,793.00	57,530.67	360,323.67

CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	62,031.57	11,786.00	73,817.57
4.1.1	1 MASURI CONEXE NEELIGIBIL	62,031.57	11,786.00	73,817.57
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 4		62,031.57	11,786.00	73,817.57

CAPITOL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	6,805.33	0.00	6,805.33
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii (0.6% din C+M)	372.19	0.00	372.19
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	0.00	0.00	0.00
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	6,433.14	0.00	6,433.14
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00

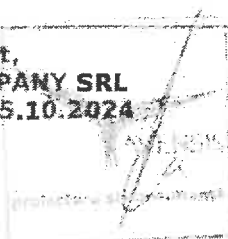
Nr.	Denumirea captolelor si subcaptolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 5		6,805.33	0.00	6,805.33

CAPITOL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 6		0.00	0.00	0.00

CAPITOL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25%	66,464.58	12,628.27	79,092.85
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 7		66,464.58	12,628.27	79,092.85

TOTAL REABILITARE ENERGETICA SEDIU SPCLEP RADAUTI -NEELIGIBIL		438,094.48	81,944.94	520,039.42
TOTAL Constructii+Montaj		62,031.57	11,786.00	73,817.57

Proiectant,
SC AVENSIS COMPANY SRL
Curs Euro-4.977/15.10.2024



Beneficiar: U.A.T. RADAUTI
 Executant:
 Proiectant: SC AVENSIS COMPANY SRL
 Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA SEDIU SPCLEP RADAUTI -ELIGIBIL



DEVIZ GENERAL-ELIGIBIL privind cheltuielile necesare realizarii

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 1		0.00	0.00	0.00

CAPITOL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
2.1	1 IMOBIL C1-SPCLEP-ELIGIBIL	6,101.55	1,159.29	7,260.84
TOTAL CAPITOL 2		6,101.55	1,159.29	7,260.84

CAPITOL 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	4,000.00	760.00	4,760.00
3.1.1	Studii de teren	4,000.00	760.00	4,760.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	4,403.36	836.64	5,240.00
3.3	Expertizare tehnica	8,403.36	1,596.64	10,000.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	6,722.69	1,277.31	8,000.00
3.5	Proiectare	41,428.57	7,871.43	49,300.00
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	41,428.57	7,871.43	49,300.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00	0.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0.00	0.00	0.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	0.00	0.00	0.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	40,000.00	7,600.00	47,600.00

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	40,000.00	7,600.00	47,600.00
3.7.1.1	Intocmirea cererii de finantare	20,000.00	3,800.00	23,800.00
3.7.1.2	Managementul investitiei	20,000.00	3,800.00	23,800.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	15,000.00	2,850.00	17,850.00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	0.00	0.00	0.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de cate Inspectoratul de Stat in Constructii	0.00	0.00	0.00
3.8.2	Dirigentie de santier	15,000.00	2,850.00	17,850.00
3.8.3	Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 3		119,957.98	22,792.02	142,750.00

CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	1,302,704.24	247,513.80	1,550,218.04
4.1.1	1 IMOBIL C1-SPCLEP-ELIGIBIL	1,022,862.13	194,343.80	1,217,205.93
4.1.2	2 MASURI CONEXE ELIGIBIL	279,842.11	53,170.00	333,012.11
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	7,486.64	1,422.46	8,909.10
4.2.1	1 IMOBIL C1-SPCLEP-ELIGIBIL	7,486.64	1,422.46	8,909.10
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	531,990.00	101,078.10	633,068.10
4.3.1	1 IMOBIL C1-SPCLEP-ELIGIBIL	531,990.00	101,078.10	633,068.10
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 4		1,842,180.87	350,014.37	2,192,195.24

CAPITOL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	31,096.65	5,908.36	37,005.01
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	31,096.65	5,908.36	37,005.01
5.1.1.1	3 ORGANIZARE SANTIER	31,096.65	5,908.36	37,005.01
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	8,084.33	0.00	8,084.33
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii (0.6% din C+M)	8,084.33	0.00	8,084.33

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	0.00	0.00	0.00
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0.00	0.00	0.00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	131,629.24	25,009.56	156,638.80
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	10,000.00	1,900.00	11,900.00
TOTAL CAPITOL 5		180,810.23	32,817.92	213,628.15

CAPITOL 6

Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste

6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 6		0.00	0.00	0.00

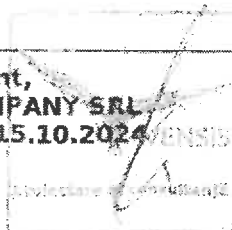
CAPITOL 7

Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret

7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25%	0.00	0.00	0.00
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 7		0.00	0.00	0.00

TOTAL REABILITARE ENERGETICA SEDIU SPCLEP RADAUTI -ELIGIBIL	2,149,050.62	406,783.60	2,555,834.22
TOTAL Constructii+Montaj	1,347,389.07	256,003.92	1,603,392.99

Proiectant,
SC AVENSIS COMPANY SRL
Curs Euro-4.977/15.10.2024



Beneficiar: U.A.T. RADAUTI
 Executant: SC AVENSIS COMPANY SRL
 Proiectant: REABILITARE ENERGETICA SEDIU SPCLEP RADAUTI -ELIGIBIL
 Obiectivul: 1 IMOBIL C1-SPCLEP-ELIGIBIL

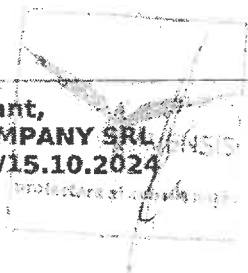


DEVIZ OBIECT privind cheltuielile necesare realizarii

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cheltuieli pentru investitia de baza				
CAPITOL I Constructii si instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00	0.00	0.00
4.1.2	Rezistenta	0.00	0.00	0.00
4.1.3	Arhitectura	825,833.08	156,908.28	982,741.36
4.1.3.1	1 REABILITARE TERMICA-ELIGIBIL	825,833.08	156,908.28	982,741.36
4.1.4	Instalatii	203,130.60	38,594.81	241,725.41
4.1.4.1	3 INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE-ELIGIBIL	35,695.80	6,782.20	42,478.00
4.1.4.2	4 INSTALATII TERMOVENTILATII-ELIGIBIL	161,333.25	30,653.32	191,986.57
4.1.4.3	5 INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE-ELIGIBIL	6,101.55	1,159.29	7,260.84
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL I		1,028,963.67	195,503.10	1,224,466.77
CAPITOL II Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	7,486.64	1,422.46	8,909.10
4.2.1	2 MONTAJ UTILAJE-ELIGIBIL	7,486.64	1,422.46	8,909.10
TOTAL CAPITOL II		7,486.64	1,422.46	8,909.10
CAPITOL III Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	531,990.00	101,078.10	633,068.10
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL III		531,990.00	101,078.10	633,068.10
TOTAL 1 IMOBIL C1-SPCLEP-ELIGIBIL		1,568,440.31	298,003.66	1,866,443.97

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5

Proiectant,
SC AVENSIS COMPANY SRL
Curs Euro-4.977/15.10.2024



Beneficiar: U.A.T. RADAUTI
 Executant: SC AVENSIS COMPANY SRL
 Proiectant: REABILITARE ENERGETICA SEDIU SPCLEP RADAUTI -ELIGIBIL
 Obiectivul: 1 IMOBIL C1-SPCLEP-ELIGIBIL
 Obiectul: 1 REABILITARE TERMICA-ELIGIBIL
 Stadiul fizic: 1 REABILITARE TERMICA-ELIGIBIL



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	RPCI01B01> - Invelitoare tigla ceramica cu accesorii	mp	455.000	373.62	169,998.28
			material:	246.90	112,337.90
			manopera:	124.90	56,828.05
			utilaj:	1.83	832.32
			transport:	0.00	0.00
1.1	2302983 - Tigla cu jgheab cu 1 cioc C1 390X230X11 S515	buc	4,654.650	17.56	81,727.50
2	IZF04C01^ - Izolarea termica a acoperisurilor inclinate cu vata minerala bazaltica	mp	425.000	107.91	45,862.87
			material:	101.07	42,956.16
			manopera:	6.84	2,906.71
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	600012764 - Vata minerala bazaltica, pentru izolarea acoperisurilor inclinate *	mp	446.250	86.56	38,628.37
2.2	600000944 - Banda de etansare universala	m	425.000	5.70	2,422.55
2.3	600000942 - Folie cu insertii de fibra armata	mp	429.250	3.45	1,479.94
3	IZF07B01> - Izolarea termica a podurilor cu saltele din vata minerala	mp	170.000	89.79	15,263.94
			material:	82.39	14,006.53
			manopera:	7.29	1,238.75
			utilaj:	0.11	18.66
			transport:	0.00	0.00
3.1	2607607 - Placa vata minerala 80 Kg/mc 2x100 MM necaserata	mp	171.700	80.77	13,867.86
4	IZF07B01> - Izolarea termica a podurilor cu saltele din vata minerala	mp	170.000	26.05	4,428.66
			material:	18.65	3,171.26
			manopera:	7.29	1,238.75
			utilaj:	0.11	18.66
			transport:	0.00	0.00
4.1	2607580 - Placa vata minerala 80 Kg/mc 50 MM cu folie aluminiu	mp	171.700	18.29	3,139.86
5	IZF12B01^ - Asim-Termoizolatie atic cu prindere mecanica si montare	mp	31.000	284.09	8,806.86
			material:	194.71	6,036.16
			manopera:	89.38	2,770.71
			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
5.1	600001034 - Placa din vata minerala bazaltica, de dimensiuni 1200x200x100 mm, pentru izolarea fonica si termica a fatadelor de contact	mp	32.550	183.61	5,976.39
6	IZF13I01^ - Placa din vata minerala pentru termoizolare la streasina	mp	32.000	208.01	6,656.42
			material:	189.95	6,078.31
			manopera:	18.07	578.12
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	600012845 - Placa din vata minerala	mp	32.000	188.07	6,018.12
7	CK04C* - Asimilat-Profil fereastră PVC cu geam termoizolant si vitraj cu trei foi de sticla (+ distantier termic si etansare cu minim 2 garnituri) Adancime constructiva: 86 mm Montare cu banda de etansare Numar camere min: 5 camere Coeficient transfer termic: conform normativelor si normelor in vigoare (MC001-2022) Culoare profil exterior : - maro inchis Culoare profil interior : - alb	mp	67.240	2,320.10	156,003.30
			material:	2,271.41	152,729.29
			manopera:	47.79	3,213.58
			utilaj:	0.90	60.44
			transport:	0.00	0.00
7.1	500000058 - Fereastră PVC OCHI MOBIL - SD 80x140 cm	mp	67.240	2,194.78	147,577.07
8	CK34A* - Asimilat-Profil Usa PVC cu geam termoizolant si vitraj cu trei foi de sticla securizata (+ distantier termic si etansare cu minim 2 garnituri) Adancime constructiva: 86 mm Montare cu banda de etansare Numar camere min: 5 camere Coeficient transfer termic: conform normativelor si normelor in vigoare (MC001-2022) Culoare profil exterior : - maro inchis Culoare profil interior : - alb	mp	14.230	5,030.26	71,580.62
			material:	4,975.18	70,796.86
			manopera:	53.63	763.16
			utilaj:	1.45	20.60
			transport:	0.00	0.00
8.1	6720288 - Usa din profile pvc	mp	14.230	4,916.31	69,959.08
8.2	500000048 - Dibluri expandabile L= 115 mm	buc	85.380	2.86	244.37
8.3	500000050 - Spuma poliuretana	l	3.558	81.82	291.08
8.4	500002647 - Silicon de etansare	l	2.846	60.93	173.40
9	ASIMILAT-CO17A1 - Chepeng la pod din lemn de fag izolat cu material termoizolant - RF 60 min	buc	1.000	4,399.08	4,399.08
			material:	4,038.73	4,038.73
			manopera:	360.36	360.36
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10	IZF30C04^ - Asimilat-Polistiren extrudat grafitat grosime 5 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru placare tavan subsol	mp	165.000	113.01	18,646.22
			material:	75.22	12,411.22
			manopera:	37.79	6,235.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	IZF12B04^ - Izolarea termica a fatadelor de contact cu placi de vata minerala bazaltica	mp	590.000	317.35	187,236.76
			material:	227.97	134,503.97
			manopera:	89.38	52,732.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
11.1	600001055 - Placa din vata minerala bazaltica 1000x600x150 mm, pentru termoizolarea fatadelor de contact	mp	619.500	210.79	130,582.40
11.2	600001036 - Dibli Knauf Insulation KI STR U 2G 175 cu bataie si surub otel galvanic zincat cu capul plastifiat premontat, pentru beton, caramida plina si caramida cu gauri, de lungime 175 mm	buc	590.000	4.39	2,589.84
12	IZF30B06^ - Polistiren extrudat grafitat grosime 10 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru socluri, pereti interiori	mp	118.000	185.54	21,893.81
			material:	104.57	12,338.88
			manopera:	80.97	9,554.94
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13	TRA01A25 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 25 km. \$	tona	45.000	24.79	1,115.67
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	24.79	1,115.67

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
32.76	1,911.16	571,405.25	138,420.91	950.68	1,115.67	711,892.52

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

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	3,114.47	0.00	0.00	3,114.47
---------------------------------------	----------	------	----------	------	------	----------

T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		571,405.25	141,535.39	950.68	1,115.67	715,006.99
--	--	-------------------	-------------------	---------------	-----------------	-------------------

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli Indirecte	10.0000 %	57,140.53	14,153.54	95.07	111.57	71,500.70
----------------------	-----------	-----------	-----------	-------	--------	-----------

T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		628,545.78	155,688.92	1,045.75	1,227.24	786,507.69
---------------------------------------	--	-------------------	-------------------	-----------------	-----------------	-------------------

Beneficiu

Profit	5.0000 %	31,427.29	7,784.45	52.29	61.36	39,325.38
--------	----------	-----------	----------	-------	-------	-----------

T4 = T3 + Beneficiu		659,973.07	163,473.37	1,098.04	1,288.60	825,833.08
----------------------------	--	-------------------	-------------------	-----------------	-----------------	-------------------

TOTAL GENERAL (fara TVA)						825,833.08
---------------------------------	--	--	--	--	--	-------------------

TVA (19.00%)						156,908.28
---------------------	--	--	--	--	--	-------------------

TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						982,741.36
-------------------------------------	--	--	--	--	--	-------------------

Proiectant,
SC AVENSIS COMPANY SRL
Curs Euro-4.977/15.10.2024

Beneficiar: U.A.T. RADAUTI
 Executant: SC AVENSIS COMPANY SRL
 Proiectant: REABILITARE ENERGETICA SEDIU SPCLEP RADAUTI -ELIGIBIL
 Obiectivul: 1 IMOBIL C1-SPCLEP-ELIGIBIL
 Obiectul: 2 MONTAJ UTILAJE-ELIGIBIL



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	W1MJ07C#-ASIMILAT - MONTARE SISTEM FOTOVOLTAIC	buc	1.000	844.48	844.48
			material:	117.17	117.17
			manopera:	727.31	727.31
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	RPVC18A#-Asimilat - Montarea pompa de caldura	buc	1.000	2,346.12	2,346.12
			material:	1,531.14	1,531.14
			manopera:	810.76	810.76
			utilaj:	4.22	4.22
			transport:	0.00	0.00
3	IA17B1#-Asimilat - Montare puffer	buc	1.000	242.19	242.19
			material:	163.65	163.65
			manopera:	77.42	77.42
			utilaj:	1.12	1.12
			transport:	0.00	0.00
3.1	4035912 - Mufa otel pentru tevi filetate S5560 DN 25 1	buc	2.000	11.22	22.44
4	SE57A# - Boiler, functionand cu agent termic apa calda	buc	1.000	278.21	278.21
			material:	0.00	0.00
			manopera:	278.21	278.21
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	IA32A1# - Vas de expansiune inchis cu membrana avand capacitatea de pana la 500 L	buc	3.000	53.19	159.58
			material:	24.48	73.43
			manopera:	27.65	82.95
			utilaj:	1.06	3.19
			transport:	0.00	0.00
5.1	4113958 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 32X 10 F2	buc	3.000	1.94	5.83
6	IA38A1# - Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta prin flanse avand diametrul de pana la 2" (50 MM) inclusiv	buc	4.000	86.70	346.80
			material:	25.87	103.47
			manopera:	60.83	243.33
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	IA39A1# - Instalatie de dedurizare a apei complet echipata avand debitul de apa de 0.6mc/h	buc	1.000	111.53	111.53
			material:	14.54	14.54
			manopera:	96.78	96.78
			utilaj:	0.21	0.21
			transport:	0.00	0.00
7.1	4035912 - Mufa otel pentru tevi filetate S5560 DN 25 1	buc	1.000	11.22	11.22
8	FA01A01>Asimiat - Montare sistem ventilatie cu recuperare de caldura	buc	10.000	195.74	1,957.42
			material:	22.44	224.41
			manopera:	173.30	1,733.01
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	TRA02B20 - Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe dist.= 20km \$	tona	3.000	15.34	46.01
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	15.34	46.01
10	TRI1AC12F1 - Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub 10Kg deplas.prin purtare pina la 10M,frag.. auto-rampa,teren ctg	tona	3.000	14.30	42.90
			material:	0.00	0.00
			manopera:	14.30	42.90
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	TRI1AA01D1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin transport pina la 10M rampa-vagon categ.1	tona	1.000	14.30	14.30
			material:	0.00	0.00
			manopera:	14.30	14.30
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
1.16	122.30	2,227.80	4,106.98	8.74	46.01	6,389.53

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

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	92.41	0.00	0.00	92.41
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		2,227.80	4,199.39	8.74	46.01	6,481.94

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte	10.0000 %	222.78	419.94	0.87	4.60	648.19
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		2,450.59	4,619.33	9.61	50.61	7,130.13

Beneficiu

Profit	5.0000 %	122.53	230.97	0.48	2.53	356.51
T4 = T3 + Beneficiu		2,573.11	4,850.29	10.09	53.14	7,486.64

TOTAL GENERAL (fara TVA)	7,486.64
TVA (19.00%)	1,422.46
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	8,909.10

Proiectant,
SC AVENSIS COMPANY SRL
Curs Euro-4.977/15.10.2024

Beneficiar: U.A.T. RADAUTI
 Executant:
 Proiectant: SC AVENSIS COMPANY SRL
 Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA SEDIU SPCLEP RADAUTI -ELIGIBIL
 Obiectul: 1 IMOBIL C1-SPCLEP-ELIGIBIL
 Stadiul fizic: 3 INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE-ELIGIBIL



Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Sistem de iluminat					
1	EE12B#Asimilat - Corp de iluminat pentru lampi led pentru 1 sau 2 lampi, montat pe bolturi implatante	buc	6.000	508.36	3,050.17
			material:	490.02	2,940.11
			manopera:	18.08	108.50
			utilaj:	0.26	1.56
			transport:	0.00	0.00
1.1	E.7 - Corp de iluminat etans IP55, tip aplica de peretesau tavan , echipat cu sursa tip LED 10W	buc	6.018	481.33	2,896.66
2	EE12B#-Asimilat - Corp de iluminat pentru lampi led pentru 1 sau 2 lampi, montat pe bolturi implatante	buc	10.000	391.69	3,916.91
			material:	373.35	3,733.48
			manopera:	18.08	180.83
			utilaj:	0.26	2.60
			transport:	0.00	0.00
2.1	5100178 - Corp de iluminat IP55, tip aplica echipat cu sursa tip LED 10W	buc	10.030	366.73	3,678.30
3	EE12H1-ASIMILAT - Corp de iluminat, tip baghetă, cu grad de protecție IP55, pentru iluminat direct în interior, montaj aplicat, cu distribuție simetrică a intensității luminoase, cu lampi LED 28W, cu temperatura de culoare Tc = 4000 K și indicele de redare a culorii Ra>8	buc	9.000	437.59	3,938.32
			material:	420.94	3,788.43
			manopera:	16.66	149.90
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	CIL1 - Corp de iluminat etans IP55, tip bagheta LED l=1000mm, echipat cu module LED28W, montaj aplicat pe tavan	buc	9.027	412.57	3,724.28
4	EE12H1-ASIMILAT - Corp de iluminat, tip baghetă, cu grad de protecție IP40, pentru iluminat direct în interior, montaj aplicat, cu distribuție simetrică a intensității luminoase, cu lampi LED 28 W, cu temperatura de culoare Tc = 4000 K și indicele de redare a culorii Ra>8	buc	5.000	460.58	2,302.90
			material:	443.93	2,219.63
			manopera:	16.66	83.28
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	E.9 - Corp de iluminat normal, tip bagheta LED l=1000mm, echipat cu module LE28W, montaj aplicat pe tavan (pe holuri si casa scarii)	buc	5.015	435.49	2,183.99
5	EE12H1-ASIMILAT - Corp de iluminat, tip plafonieră, cu grad de protecție IP40, pentru iluminat direct în interior, montaj aplicat, cu distribuție simetrică a intensității luminoase, cu lampi LED 25 W, cu temperatura de culoare Tc = 4000 K și indicele de redare a culorii Ra>80, flux luminos: 2841 lm, complet echipat	buc	6.000	659.60	3,957.59
			material:	645.09	3,870.51
			manopera:	14.51	87.08
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.1	CIL2 - Corp de iluminat normal, tip bagheta LED 600x600mm, echipat cu module LED32W montaj aplicat pe tavan (in sală și birouri)	buc	6.018	641.78	3,862.22
6	EE10I1 - Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranță la întreruperea curentului din rețea, complet cu accesorii și becuri, cu baterie semiuscată, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	2.000	300.62	601.24
			material:	288.72	577.45
			manopera:	11.90	23.79
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	5104071 - Aplica led 10 W pentru kit de urgență 3 H	buc	2.006	5.24	10.52
7	EE10I1 - Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranță la întreruperea curentului din rețea, complet cu accesorii și becuri, cu baterie semiuscată, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	1.000	1,242.53	1,242.53
			material:	1,230.63	1,230.63
			manopera:	11.90	11.90
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.1	CIL3 - Corp de iluminat, tip plafonieră, cu grad de protecție IP54, blămpi LED 32 W, lm, cu kit de urgență autonomie 3h, complet echipat	buc	1.003	944.33	947.16
8	EE10I1 - Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranță la întreruperea curentului din rețea, complet cu accesorii și becuri, cu baterie semiuscată, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	2.000	1,198.58	2,397.16
			material:	1,186.68	2,373.37
			manopera:	11.90	23.79
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	CIL9 - Corp de iluminat, tip plafonieră, cu grad de protecție IP54, blămpi LED 28 W, lm, cu kit de urgență autonomie 1h, complet echipat	buc	2.006	900.52	1,806.43
9	EE10I1 - Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranță la întreruperea curentului din rețea, complet cu accesorii și becuri, cu baterie semiuscată, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	14.000	663.19	9,284.71
			material:	651.30	9,118.15
			manopera:	11.90	166.55
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	EXIT - Corp de iluminat de siguranță, marcă căi evacuare, cu grad de protecție IP42 (IP65 în exterior și în grupuri sanitare), echipat cu sursă LED 3W, autonomie 3 ore, regim nepermanent de funcționare, montaj aplicat, inscripționat cu IEȘIRE sau EXIT și/sau EXIT și săgeată stânga sau dreapta conform planurilor, complet echipat	buc	14.042	366.73	5,149.62
TOTAL Sistem de iluminat					30,691.54
10	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona	5.000	15.71	78.57
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	15.71	78.57

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
11	TRI1AA01D1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin transport pina la 10M rampa-vagon categ.1	tona	5.000	11.40	56.99
			material:	0.00	0.00
			manopera:	11.40	56.99
			utilaj:	0.00	0.00
12	TRI1AC12F1 - Descarcare materiale greutate cu ambalaje, sub 10Kg deplas. prin purtare pina la 10M, frag.. auto-rampa, teren ctg	tona	5.000	11.40	56.99
			material:	0.00	0.00
			manopera:	11.40	56.99
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.24	40.62	29,851.76	949.59	4.17	78.57	30,884.09

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

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	21.37	0.00	0.00	21.37
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		29,851.76	970.96	4.17	78.57	30,905.45

Cheltuieli indirecte

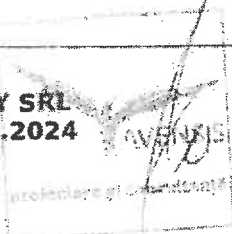
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	2,985.18	97.10	0.42	7.86	3,090.55
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		32,836.93	1,068.06	4.58	86.43	33,996.00

Beneficiu

Profit	5.0000 %	1,641.85	53.40	0.23	4.32	1,699.80
T4 = T3 + Beneficiu		34,478.78	1,121.46	4.81	90.75	35,695.80

TOTAL GENERAL (fara TVA)	35,695.80
TVA (19.00%)	6,782.20
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	42,478.00

Proiectant,
SC AVENSIS COMPANY SRL
Curs Euro-4.977/15.10.2024



Beneficiar: U.A.T. RADAUTI
 Executant: SC AVENSIS COMPANY SRL
 Proiectant: REABILITARE ENERGETICA SEDIU SPCLEP RADAUTI -ELIGIBIL
 Obiectivul: 1 IMOBIL C1-SPCLEP-ELIGIBIL
 Obiectul: 1 IMOBIL C1-SPCLEP-ELIGIBIL
 Stadiul fizic: 4 INSTALATII TERMOVENTILATII-ELIGIBIL



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Distributie agent termic					
1	IC36A1# - Teava din pe armata de inalta densitate su poliprop.armata sau nearmata montata in coloane in in	m	210.000	100.16	21,033.87
			material:	5.85	1,229.52
			manopera:	94.31	19,804.35
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	6716501 - Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) DN = 20 MM	m	216.300	5.68	1,229.52
2	IC36B1# - Teava din pe armata de inalta densitate su poliprop.armata sau nearmata montata in coloane in in	m	90.000	103.08	9,276.81
			material:	8.77	789.23
			manopera:	94.31	8,487.58
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	6716502 - Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) DN = 25 MM	m	92.700	8.51	789.23
3	IC36C1# - Teava din pe armata de inalta densitate su poliprop.armata sau nearmata montata in coloane in in	m	60.000	105.37	6,321.94
			material:	11.06	663.55
			manopera:	94.31	5,658.39
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	6716503 - Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) DN = 32 MM	m	61.800	10.74	663.55
4	IC36D1# - Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau nearmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 40 MM	m	50.000	107.32	5,365.86
			material:	13.01	650.54
			manopera:	94.31	4,715.32
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	6716504 - Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) DN = 40 MM	m	51.500	12.63	650.54
5	IC38A1# - Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din poliprop. imbinare prin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	buc	40.000	13.43	537.10
			material:	5.85	233.87
			manopera:	7.07	282.92
			utilaj:	0.51	20.31
			transport:	0.00	0.00
5.1	6719485 - Cot din polipropilena, avind diametrul 20 MM	buc	40.000	2.26	90.44

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	IC38F1# - Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 63 mm	buc	68.000	28.03	1,905.75
			material:	12.86	874.78
			manopera:	14.15	961.93
			utilaj:	1.02	69.05
			transport:	0.00	0.00
6.1	6719556 - Cot racord polipropilena diametrul 20 MM X 1/2	buc	68.000	7.45	506.79
7	IC38B1# - Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 MM	buc	30.000	15.48	464.34
			material:	6.38	191.44
			manopera:	8.49	254.63
			utilaj:	0.61	18.28
			transport:	0.00	0.00
7.1	6719486 - Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM	buc	30.000	2.78	83.37
8	IC38C1# - Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 MM	buc	10.000	18.54	185.39
			material:	7.93	79.26
			manopera:	9.90	99.02
			utilaj:	0.71	7.11
			transport:	0.00	0.00
8.1	6719487 - Cot din polipropilena, avind diametrul 32 MM	buc	10.000	4.31	43.07
9	IC38C1# - Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 MM	buc	10.000	17.84	178.44
			material:	7.23	72.31
			manopera:	9.90	99.02
			utilaj:	0.71	7.11
			transport:	0.00	0.00
9.1	6719488 - Cot din polipropilena, avind diametrul 40 MM	buc	10.000	3.61	36.13
10	IC38D1# - Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 40 mm	buc	4.000	22.57	90.29
			material:	10.44	41.78
			manopera:	11.32	45.27
			utilaj:	0.81	3.25
			transport:	0.00	0.00
10.1	6719521 - Reductie din polipropilena avind diametrul 40 X 32 MM	buc	4.000	5.07	20.26
11	IC38G1# - Piese de racordare (fiinguri) cu 3 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	buc	30.000	18.87	566.18
			material:	7.25	217.47
			manopera:	10.85	325.36
			utilaj:	0.78	23.35
			transport:	0.00	0.00
11.1	6719493 - Teu din polipropilena avind diametrul 20 MM	buc	30.000	1.92	57.60
12	IC38H1# - Piese de racordare (fiinguri) cu 3 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	10.000	20.13	201.33
			material:	6.99	69.94
			manopera:	12.26	122.60
			utilaj:	0.88	8.80
			transport:	0.00	0.00
12.1	6719901 - Teu redus din polipropilena cu D = 25 - 20 - 25 MM	buc	10.000	1.65	16.48

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	IC38I1# - Piese de racordare (fiinguri) cu 3 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	10.000	23.77	237.70
			material:	8.61	86.08
			manopera:	14.15	141.46
			utilaj:	1.02	10.15
			transport:	0.00	0.00
13.1	6719903 - Teu redus din polipropilena cu D = 32 - 25 - 32 MM	buc	10.000	3.25	32.46
14	IC38J1# - Piese de racordare (fiinguri) cu 3 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 40 MM	buc	4.000	46.46	185.84
			material:	29.28	117.11
			manopera:	16.03	64.13
			utilaj:	1.15	4.60
			transport:	0.00	0.00
14.1	6719905 - Teu redus din polipropilena cu D = 40 - 25 - 40 MM	buc	4.000	22.16	88.62
15	RPIF09D-1# - Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala,taiate longitudinal,D=15X20-54X20 MM	ml	210.000	35.44	7,443.30
			material:	5.74	1,204.93
			manopera:	29.71	6,238.37
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15.1	T2 - Termoizolatie armaflex D = 22 MM	m	216.300	5.31	1,147.55
16	RPIF09D-1# - Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala,taiate longitudinal,D=15X20-54X20 MM	ml	90.000	36.26	3,263.76
			material:	6.56	590.17
			manopera:	29.71	2,673.59
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16.1	T3 - Termoizolatie armaflex D = 28 MM	m	92.700	6.06	562.07
17	RPIF09D-1# - Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala,taiate longitudinal,D=15X20-54X20 MM	ml	60.000	36.54	2,192.23
			material:	6.83	409.84
			manopera:	29.71	1,782.39
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17.1	T4 - Termoizolatie armaflex D = 35 MM	m	61.800	6.32	390.32
18	RPIF09D-1# - Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala,taiate longitudinal,D=15X20-54X20 MM	ml	50.000	37.36	1,867.84
			material:	7.65	382.52
			manopera:	29.71	1,485.33
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18.1	T5 - Termoizolatie armaflex D = 42 MM	m	51.500	7.07	364.30
19	IC40D1# - Bratara pentru fixarea conductelor din otel pana la 1" inclusiv pentru instalatii de incalzire C	buc	200.000	26.77	5,354.46
			material:	11.99	2,397.52
			manopera:	14.15	2,829.19
			utilaj:	0.64	127.75
			transport:	0.00	0.00
19.1	4204082 - Bratari tevi instalatii apa si gaze 1"	buc	200.000	7.49	1,498.13

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
20	ID01B1# - Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul 3/4 inci. . . 1"	buc	10.000	52.26	522.62
			material:	41.42	414.17
			manopera:	10.85	108.45
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20.1	4201652 - Robinet retinere ventil 3/4 PN 6 mufa ni522	buc	10.000	39.79	397.90
21	ID04A1# - Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 2 1/2"	buc	6.000	24.93	149.56
			material:	17.85	107.13
			manopera:	7.07	42.44
			transport:	0.00	0.00
21.1	T1 - Robinet golire	buc	6.000	16.59	99.53
22	IC11A01> - Montare dezaerator automat de coloana D1/2	buc	6.000	112.69	676.15
			material:	60.82	364.94
			manopera:	51.87	311.21
			transport:	0.00	0.00
23	IC42C1# - Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor boilere aparate si recipienti cu greutatea de 11 - 30 Kg/buc	kg	35.000	18.69	654.00
			material:	9.73	340.43
			manopera:	8.96	313.57
			transport:	0.00	0.00
23.1	3701411 - Suporti, dispozitive de fixare pentru conducte, puncte fixe, rezeme, conșele	kg	35.000	9.73	340.43
TOTAL Distributie agent termic					68,674.76

Instalatii termice interioare					
24	IB06A1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de pana la 1000 MM inclusiv	buc	5.000	318.37	1,591.84
			material:	293.94	1,469.70
			manopera:	23.58	117.88
			utilaj:	0.85	4.26
			transport:	0.00	0.00
24.1	5709072 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 400	buc	5.000	285.48	1,427.39
25	IB06A1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de pana la 1000 MM inclusiv	buc	9.000	347.42	3,126.79
			material:	322.99	2,906.94
			manopera:	23.58	212.19
			transport:	0.00	0.00
25.1	5709074 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 600	buc	9.000	314.53	2,830.79

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
26	IB06A1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de pana la 1000 MM inclusiv	buc	5.000	448.48	2,242.38
			material:	424.05	2,120.24
			manopera:	23.58	117.88
			utilaj:	0.85	4.26
			transport:	0.00	0.00
26.1	5709076 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 800	buc	5.000	415.59	2,077.93
27	IB06A1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de pana la 1000 MM inclusiv	buc	12.000	507.85	6,094.14
			material:	483.42	5,801.01
			manopera:	23.58	282.92
			utilaj:	0.85	10.22
			transport:	0.00	0.00
27.1	5709078 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1000	buc	12.000	474.96	5,699.47
28	IB06B1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de 1001-1500 MM	buc	4.000	594.65	2,378.62
			material:	562.94	2,251.76
			manopera:	30.65	122.60
			utilaj:	1.06	4.26
			transport:	0.00	0.00
28.1	5709080 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1200	buc	4.000	552.01	2,208.04
29	IB06B1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de 1001-1500 MM	buc	1.000	1,022.87	1,022.87
			material:	991.16	991.16
			manopera:	30.65	30.65
			utilaj:	1.06	1.06
			transport:	0.00	0.00
29.1	5709213 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1400	buc	1.000	980.23	980.23
30	IB06C1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de 1501-2000 MM	buc	1.000	840.48	840.48
			material:	801.48	801.48
			manopera:	37.72	37.72
			utilaj:	1.28	1.28
			transport:	0.00	0.00
30.1	5709083 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1600	buc	1.000	785.70	785.70
31	IB20B1# - Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire montate pe zid de beton	buc	80.000	24.19	1,935.34
			material:	14.12	1,129.79
			manopera:	9.43	754.45
			utilaj:	0.64	51.10
			transport:	0.00	0.00
31.1	3700053 - Banda din otel lam.cald S908 2 X 20 OL 37-1N	kg	80.000	9.35	747.80

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
32	ID01A1 - Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru instalatie incalzire centrala cu D: 3/8	buc	36.000	63.81	2,297.06
			material:	55.79	2,008.48
			manopera:	8.02	288.58
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
32.1	4202721 - Robinet termostatic drept DN 1/2 pentru teava OL cod 40290403	buc	36.000	54.57	1,964.50
33	ID01A1 - Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru instalatie incalzire centrala cu D: 3/8	buc	36.000	24.13	868.57
			material:	16.11	579.99
			manopera:	8.02	288.58
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
33.1	4202730 - Robinet drept rac rad reglaj retur DN 1/2 cod 40140408	buc	36.000	14.89	536.01
34	ID06A1# - Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul nominal de 1/4"	buc	6.000	22.28	133.70
			material:	17.57	105.40
			manopera:	4.72	28.29
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
35	IC40D1 - Confectionarea montarea+cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri D=2 toli	buc	70.000	21.12	1,478.58
			material:	4.62	323.32
			manopera:	16.50	1,155.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
36	RPEI01A01> - Montare sistem complet de automatizare	buc	1.000	1,078.22	1,078.22
			material:	0.00	0.00
			manopera:	1,078.22	1,078.22
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
37	IE02A1 - Efectuare proba dilat. -contract. si funct. a instalatie incalz centr,supr. totala. Incalz. este: pina la 100mp	mp	100.000	21.22	2,121.90
			material:	0.00	0.00
			manopera:	21.22	2,121.90
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
38	IE01A1 - Efectuare proba etans. la pres. instalatie incalz. centrala,supr totala incalz. a corpurilor este:pina la 100 mp	mp	100.000	24.52	2,451.97
			material:	0.00	0.00
			manopera:	24.52	2,451.97
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
39	IC42C1# - Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor boilere aparate si recipienti cu greutatea de 11 - 30 Kg/buc	kg	50.000	8.96	447.96
			material:	0.00	0.00
			manopera:	8.96	447.96
			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
40	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona	3.000	8.66	25.98
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	8.66	25.98
41	TRI1AA01D1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin transport pina la 10M rampa-vagon categ.1	tona	3.000	22.02	66.06
			material:	0.00	0.00
			manopera:	22.02	66.06
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
42	TRI1AC12F1 - Descarcare materiale greutate cu ambalaje, sub 10Kg deplas. prin purtare pina la 10M, frag.. auto-rampa, teren ctg	tona	3.000	22.02	66.06
			material:	0.00	0.00
			manopera:	22.02	66.06
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
TOTAL Instalatii termice interioare					30,268.52

Centrala termica					
43	ID04D1 - Robinet cu cep , cu trei cai , cu flanse si presgarnitura cu D: 150 MM	buc	2.000	1,599.14	3,198.27
			material:	1,518.98	3,037.95
			manopera:	80.16	160.32
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
43.1	CT1 - Vana cu 3 cai de bypas termostata Dn50	buc	2.000	1,136.86	2,273.73
44	ID01B1# - Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul 3/4 inci. . . 1"	buc	5.000	52.26	261.31
			material:	41.42	207.09
			manopera:	10.85	54.23
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
44.1	4201652 - Robinet retinere ventil 3/4 PN 6 mufa ni522	buc	5.000	39.79	198.95
45	ID01C1# - Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul 1 1/4"	buc	6.000	101.21	607.29
			material:	88.01	528.07
			manopera:	13.20	79.22
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
45.1	4201676 - Robinet retinere ventil 1 PN 6 mufa ni522	buc	6.000	85.90	515.38
46	ID01C1 - Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru instalatie incalzire centrala cu D: 1 1/4	buc	6.000	149.34	896.05
			material:	136.61	819.66
			manopera:	12.73	76.39
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
46.1	4201688 - Robinet retinere ventil 1 1/4 PN 6 mufa ni522	buc	6.000	133.90	803.38

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
47	ID01C1 - Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru instalatie incalzire centrala cu D: 1 1/4	buc	6.000	212.50	1,275.00
			material:	199.77	1,198.61
			manopera:	12.73	76.39
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
47.1	4201690 - Robinet retinere ventil 1 1/2 PN 6 mufa ni522	buc	6.000	197.06	1,182.34
48	SE56A# - Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta,dimens 1 -2	buc	1.000	576.07	576.07
			material:	466.95	466.95
			manopera:	109.12	109.12
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
48.1	7322056 - Filtru pentru apa cu mufe filetate D = 1-2T	buc	1.000	462.32	462.32
49	SE56A# - Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta,dimens 1 -2	buc	1.000	683.24	683.24
			material:	574.12	574.12
			manopera:	109.12	109.12
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
49.1	CT3 - Separator de namol Dn 40	buc	1.000	568.43	568.43
50	ID01E01> - Robinet golire, cu diametrul de 1/2	buc	6.000	45.44	272.62
			material:	35.06	210.38
			manopera:	10.37	62.24
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
50.1	CT4 - Robinet golire recipienti DN1/2 cod 40800480	buc	6.000	34.48	206.91
51	IA23B2 - Armaturi fine pt.cazane incalzire centrala: manometru.	buc	6.000	297.00	1,782.03
			material:	279.09	1,674.52
			manopera:	17.92	107.51
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
51.1	CT5 - Termometru inst.incalzire cu scala rotunda 0-120grd C. teaca de imersie R1/2", 100mm lungime	buc	6.000	169.27	1,015.60
52	IA23B2 - Armaturi fine pt.cazane incalzire centrala: manometru.	buc	4.000	127.74	510.95
			material:	109.82	439.28
			manopera:	17.92	71.67
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
53	IA23B2 - Armaturi fine pt.cazane incalzire centrala	buc	2.000	209.85	419.69
			material:	191.93	383.85
			manopera:	17.92	35.84
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
53.1	7355417 - Termostat de conducta Pn 10	buc	2.000	82.11	164.21

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
54	IA23B2 - Armaturi fine pt.cazane incalzire centrala	buc	2.000	180.46	360.91
			material:	162.54	325.08
			manopera:	17.92	35.84
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
54.1	7355091 - Termostat termic cu teaca Pn 10	buc	2.000	52.72	105.44
55	IA20A1# - Supapa de siguranta montata prin insurubare avand diametrul nominal de 1/2 inci. . . 1"	buc	2.000	34.84	69.69
			material:	23.06	46.11
			manopera:	11.79	23.58
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
55.1	4204452 - Supapa de siguranta cu D = 1/2	buc	2.000	21.80	43.60
56	IA20A1# - Supapa de siguranta montata prin insurubare avand diametrul nominal de 1/2 inci. . . 1"	buc	2.000	37.46	74.91
			material:	25.67	51.33
			manopera:	11.79	23.58
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
56.1	4204456 - Supapa de siguranta cu D = 3/4	buc	2.000	24.41	48.82
57	IA20A1# - Supapa de siguranta montata prin insurubare avand diametrul nominal de 1/2 inci. . . 1"	buc	6.000	77.96	467.77
			material:	66.17	397.05
			manopera:	11.79	70.73
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
57.1	4500516 - Supapa de siguranta cu mufa, DN = 1	buc	6.000	64.92	389.51
58	IA20B# - Supapa de siguranta montata prin insurubare avand diam.nomin.de 1 1/4" - 1 1/2"	BUCAT A	4.000	398.45	1,593.79
			material:	378.64	1,514.57
			manopera:	19.80	79.22
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
58.1	4500278 - Clapet de retinere D = 1 1/4toli	buc	4.000	375.16	1,500.66
59	IA20B# - Supapa de siguranta montata prin insurubare avand diam.nomin.de 1 1/4" - 1 1/2"	BUCAT A	1.000	179.83	179.83
			material:	160.03	160.03
			manopera:	19.80	19.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
59.1	4500266 - Clapet de retinere D = 1 1/2toli	buc	1.000	156.55	156.55
60	IC46B1# - Distribuitor colector pentru puncte si centrale termice montat pe sustinator gata confectionat 1	buc	2.000	1,439.42	2,878.83
			material:	1,203.65	2,407.30
			manopera:	235.77	471.53
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
60.1	CT6 - Colector distribuitor cu 2 racorduri, avind diametrul 150	buc	2.000	1,200.02	2,400.04

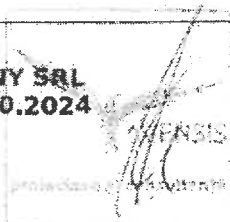
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
61	ID01A1 - Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru instalatie incalzire centrala cu D: 3/8	buc	2.000	69.37	138.73
			material:	61.35	122.70
			manopera:	8.02	16.03
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
61.1	4500017 - Dezaerator automat de coloana DN 1/2 cod 40232419	buc	2.000	60.13	120.25
62	IC20A1 - Teava otel ctii. fara sud. sau sud. long. incalz. centr. sudata montata in punctul termic D=51 MM	m	20.000	80.58	1,611.55
			material:	16.92	338.48
			manopera:	63.65	1,273.07
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
62.1	3304598 - Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 20(3/4) OL 32 1 S 7656	m	20.300	12.51	253.86
63	IC20A1 - Teava otel ctii. fara sud. sau sud. long. incalz. centr. sudata montata in punctul termic D=51 MM	m	28.000	87.76	2,457.20
			material:	24.10	674.91
			manopera:	63.65	1,782.29
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
63.1	3304603 - Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 25(1) OL 32 1 S 7656	m	28.420	19.58	556.44
64	IC02C1 - Teava otel instalatie sud. long. ng+filet+mufa incalz. centr. constructii ind. insurub. coloane D=1 toli	m	30.000	30.03	900.83
			material:	11.17	334.99
			manopera:	18.86	565.84
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
64.1	3304615 - Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 32(1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	30.300	7.75	234.75
65	IC20A1 - Teava otel ctii. fara sud. sau sud. long. incalz. centr. sudata montata in punctul termic D=51 MM	m	26.000	96.60	2,511.70
			material:	32.95	856.72
			manopera:	63.65	1,654.99
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
65.1	3304627 - Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 40(1 1/2) OL 32 1 S 7656	m	26.390	28.30	746.71
66	IC20A1# - Teava din otel neagra sudata long.pt.instal. nefil.mont.prin sud.in coloane la inst.gaze pt.cladi	m	16.000	58.97	943.46
			material:	33.03	528.51
			manopera:	25.93	414.95
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
66.1	3304873 - Teava pentru instalatii.neagra nefil.M - 50(2) OL 32 1 S 7656	m	16.240	31.07	504.65

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
67	IZH22A-Asimilat - Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionata avand grosime de 20-80 MM.	m	20.000	25.76	515.19
			material:	2.75	54.98
			manopera:	23.01	460.21
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
67.1	2610753 - Izolatie flexibila teava otel 3/4"	buc	20.600	2.30	47.36
68	IZH22A-Asimilat - Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionata avand grosime de 20-80 MM.	m	28.000	34.63	969.56
			material:	11.62	325.27
			manopera:	23.01	644.30
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
68.1	2610754 - Izolatie flexibila teava otel 1"	buc	28.840	10.91	314.60
69	IZH22A-Asimilat - Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionata avand grosime de 20-80 MM.	m	30.000	33.20	996.13
			material:	10.19	305.82
			manopera:	23.01	690.32
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
69.1	2610755 - Izolatie flexibila teava otel 1 1/4"	buc	30.900	9.53	294.39
70	IZH22A-Asimilat - Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionata avand grosime de 20-80 MM.	m	26.000	33.51	871.23
			material:	10.50	272.96
			manopera:	23.01	598.27
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
70.1	2609492 - Izolatie flexibila teava otel Dn 1 1/2"	m	26.780	9.82	263.05
71	IZH22A-Asimilat - Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionata avand grosime de 20-80 MM.	m	16.000	33.19	531.05
			material:	10.18	162.88
			manopera:	23.01	368.17
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
71.1	2610757 - Izolatie flexibila teava otel 2 1/2"	buc	16.480	9.51	156.78
72	ACE24A01^-Asimilat - Racord antivibratii Dn 40	buc	4.000	122.02	488.06
			material:	93.93	375.71
			manopera:	28.09	112.35
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
72.1	600011774 - Racord antivibratii Dn 40	buc	4.000	92.09	368.34
73	IZJ07A - Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	mp	80.000	26.26	2,100.40
			material:	5.33	426.35
			manopera:	20.93	1,674.05
			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	
74	RPGD11A1 - Grunduire si vopsire conducte vechi cu miniu de plumb pina la 60MM inclusiv *	m	80.000	6.25	500.16	
			material:	1.27	101.26	
			manopera:	4.99	398.90	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
75	VB09B1 - Procurare si montare Grila neobturabila montata in perete	buc	1.000	64.87	64.87	
			material:	38.33	38.33	
			manopera:	26.54	26.54	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
75.1	5769209 - Grila neobturabila 250x250 montata in perete	buc	1.000	8.64	8.64	
76	VB09B1-ASIMILAT - Procurare si montare Grila neobturabila montata in usa	buc	1.000	346.77	346.77	
			material:	320.22	320.22	
			manopera:	26.54	26.54	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
76.1	5771381 - Grila neobturabila pentru usa 400x200mm	buc	1.000	290.53	290.53	
77	IC42B1# - Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor boilere aparate si recipienti cu	kg	200.000	18.11	3,622.57	
			material:	8.21	1,642.14	
			manopera:	9.90	1,980.44	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
77.1	3500037 - Cornier aripi eg.lam cald S 424 20X 20X 4 OL37-1N	kg	200.000	8.21	1,642.14	
78	IE01A1 - Efectuare proba etans. la pres. instalatie incalz. centrala,supr totala incalz. a corpurilor este:pina la 100 mp	mp	55.000	24.52	1,348.58	
			material:	0.00	0.00	
			manopera:	24.52	1,348.58	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
79	IE02A1 - Efectuare proba dilat. -contract. si funct. a instalatie incalz centr,supr. totala. incalz. este: pina la 100mp	mp	55.000	21.22	1,167.04	
			material:	0.00	0.00	
			manopera:	21.22	1,167.04	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
80	IE04A1 - Efectuare proba dilat. -contract. si funct. a cond. de alim aeroterme si baterii cu D: 3/8 la 1	m	1.000	4.24	4.24	
			material:	0.00	0.00	
			manopera:	4.24	4.24	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
81	IE08D1# - Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala suprafata corpurilor fii	mp	1.000	16.89	16.89	
			material:	0.00	0.00	
			manopera:	10.85	10.85	
			utilaj:	6.05	6.05	
			transport:	0.00	0.00	

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	
82	ET10A1*-Asimilat - Punerii in functiune: verificarea ulterioara a parametrilor de raglaj ai instalatiei precum si verificarea conexiunilor electrice ale echipamentelor, documentatia si manualele de functionare ale instalatiei	buc	1.000	371.39	371.39	
			material:	0.00	0.00	
			manopera:	371.39	371.39	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
83	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona	5.000	8.66	43.30	
			material:	0.00	0.00	
			manopera:	0.00	0.00	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	8.66	43.30	
84	TRI1AA01D1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin transport pina la 10M rampa-vagon categ.1	tona	5.000	22.02	110.10	
			material:	0.00	0.00	
			manopera:	22.02	110.10	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
85	TRI1AC12F1 - Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub 10Kg deplas.prin purtare pina la 10M,frag.. auto-rampa,teren ctg	tona	5.000	22.02	110.10	
			material:	0.00	0.00	
			manopera:	22.02	110.10	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
TOTAL Centrala termica					38,849.38	
TOTAL 1 (Cheltuieli directe)						
Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
2.48	1,771.13	53,341.92	83,991.56	389.90	69.28	137,792.66
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	1,889.81	0.00	0.00	1,889.81
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		53,341.92	85,881.37	389.90	69.28	139,682.47
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	5,334.19	8,588.14	38.99	6.93	13,968.25
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		58,676.11	94,469.51	428.89	76.21	153,650.72
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	2,933.81	4,723.48	21.44	3.81	7,682.54
T4 = T3 + Beneficiu		61,609.92	99,192.98	450.33	80.02	161,333.25
TOTAL GENERAL (fara TVA)					161,333.25	
TVA (19.00%)					30,653.32	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					191,986.57	

Proiectant,
SC AVENSIS COMPANY SRL
Curs Euro-4.977/15.10.2024



Beneficiar: U.A.T. RADAUTI
 Executant:
 Proiectant: SC AVENSIS COMPANY SRL
 Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA SEDIU SPCLEP RADAUTI -ELIGIBIL
 Obiectul: 1 IMOBIL C1-SPCLEP-ELIGIBIL
 Stadiul fizic: 5 INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE-ELIGIBIL



Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	W2G01A05 - Montare cablu subt. 1 KV gr. 0,251-0,350 Kg/M cu-al in sant pe pat de nisip F. obst. cu tr. manuale montat	m	30.000	57.81	1,734.43
			material:	56.21	1,686.38
			manopera:	1.60	48.05
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	4803058 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 5X16 U s 8778	m	30.600	55.00	1,682.98
2	W2H07A1 - Profil tip M pentru 1 cablu de 1KV strat protector cu folii din pvc	m	30.000	11.81	354.39
			material:	9.30	279.05
			manopera:	2.51	75.33
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	EC12C1 - Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu izolatie si manta din PVC, cu conducte de cupru, avand sectiunea de pana la 4x10 mmp	buc	2.000	141.75	283.51
			material:	115.00	230.00
			manopera:	26.75	53.51
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	EF09A1 - Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta avand sectiunea de pina la 10 mmp (exclusiv)	buc	2.000	2.64	5.28
			material:	0.00	0.00
			manopera:	2.64	5.28
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	EH01A1 - Incercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 KV	buc	1.000	44.82	44.82
			material:	0.00	0.00
			manopera:	29.01	29.01
			utilaj:	15.81	15.81
			transport:	0.00	0.00
6	TSA16J2 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate, in transee de pana la 4 M adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 M adancime < 2 M, teren tare cu obstacol	mc	20.000	84.76	1,695.24
			material:	0.00	0.00
			manopera:	84.76	1,695.24
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	GD11A1# - Strat de nisip pentru protejare condonduct pe	mc	5.000	91.29	456.47
			material:	66.72	333.62
			manopera:	24.57	122.85
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	15.000	13.72	205.87
			material:	0.00	0.00
			manopera:	13.72	205.87
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	TSD04B1 - Compactarea cu mai.de mina a umplut.execut. pe strat.cu udarea fiec.strat de 10CM gros.T.coeziv	mc	15.000	23.99	359.81
			material:	0.22	3.24
			manopera:	23.77	356.58
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10	TRB05A12 - Transportul materialelor prin purtat direct. materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	1.000	45.32	45.32
			material:	0.00	0.00
			manopera:	45.32	45.32
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	TRB01B11 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 10M	tona	1.000	22.50	22.50
			material:	0.00	0.00
			manopera:	22.50	22.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12	TRA01A02P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	5.000	3.05	15.25
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	3.05	15.25

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
8.64	78.05	2,532.28	2,659.55	15.81	15.25	5,222.88

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	59.84	0.00	0.00	59.84
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		2,532.28	2,719.39	15.81	15.25	5,282.72

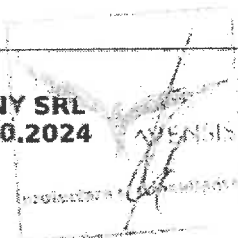
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	253.23	271.94	1.58	1.52	528.27
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		2,785.51	2,991.33	17.39	16.77	5,811.00

Beneficiu						
------------------	--	--	--	--	--	--

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Profit	5.0000 %	139.28	149.57	0.87	0.84	290.55
T4 = T3 + Beneficiu		2,924.79	3,140.89	18.26	17.61	6,101.55

TOTAL GENERAL (fara TVA)	6,101.55
TVA (19.00%)	1,159.29
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	7,260.84

Proiectant,
SC AVENSIS COMPANY SRL
Curs Euro-4.977/15.10.2024



Beneficiar: U.A.T. RADAUTI
 Executant: SC AVENSIS COMPANY SRL
 Proiectant: REABILITARE ENERGETICA SEDIU SPCLEP RADAUTI -ELIGIBIL
 Obiectivul: 1 IMOBIL C1-SPCLEP-ELIGIBIL

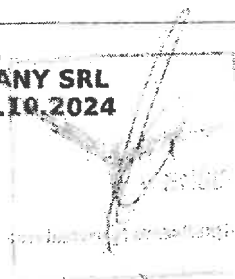


Formular F4

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
Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
1	1 SISTEM FOTOVOLTAIC ON GRID 5KW	buc	1.000	91,500.00	91,500.00	1
2	2 Pompa de caldura aer apa 45,5kW cu sistem Automatizare BMS	buc	1.000	375,000.00	375,000.00	2
3	3 Puffer -vas acumulare 1000L	buc	1.000	12,800.00	12,800.00	3
4	4 Boiler cu sistem solar productie acm	buc	1.000	750.00	750.00	4
5	13 Vas de expansiune 100l	buc	1.000	1,340.00	1,340.00	5
6	6 Vas de expansiune 24 circuit acm	buc	1.000	500.00	500.00	6
7	7 Electropompa circulare 2.5mc/h, 4mCA	buc	2.000	1,500.00	3,000.00	7
8	8 Electropompa circulare 2 mc/h, 4mCA	buc	1.000	1,200.00	1,200.00	8
9	9 Statie dedurizare	buc	1.000	2,600.00	2,600.00	9
10	10 Aparatura locala de ventilare cu recuperare de caldura 60mc/h, 220V	buc	7.000	4,600.00	32,200.00	10
11	11 Aparatura locala de ventilare cu recuperare de caldura 140mc/h,	buc	3.000	3,700.00	11,100.00	11
TOTAL Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					531,990.00	
TOTAL Echipamente in 1 IMOBIL C1-SPCLEP-ELIGIBIL					531,990.00	

Proiectant,
 SC AVENSIS COMPANY SRL
 Curs Euro-4.977/15.10.2024



Beneficiar: U.A.T. RADAUTI
 Executant:
 Proiectant: SC AVENSIS COMPANY SRL
 Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA SEDIU SPCLEP RADAUTI -ELIGIBIL
 Obiectul: 2 MASURI CONEXE ELIGIBIL

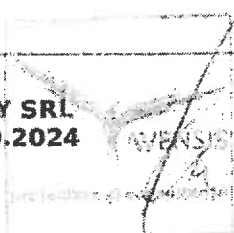


DEVIZ OBIECT privind cheltuielile necesare realizarii

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cheltuleli pentru investitia de baza				
CAPITOL I Constructii si Instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00	0.00	0.00
4.1.2	Rezistenta	0.00	0.00	0.00
4.1.3	Arhitectura	169,441.93	32,193.97	201,635.89
4.1.3.1	1 DESFACERI-ELIGIBIL	17,067.24	3,242.78	20,310.02
4.1.3.2	2 REPARATII-ELIGIBIL	152,374.68	28,951.19	181,325.87
4.1.4	Instalatii	110,400.18	20,976.04	131,376.22
4.1.4.1	3 INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE-ELIGIBIL	110,400.18	20,976.04	131,376.22
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL I		279,842.11	53,170.00	333,012.11
CAPITOL II Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL II		0.00	0.00	0.00
CAPITOL III Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL III		0.00	0.00	0.00
TOTAL 2 MASURI CONEXE ELIGIBIL		279,842.11	53,170.00	333,012.11

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5

Proiectant,
SC AVENSIS COMPANY SRL
Curs Euro-4.977/15.10.2024



Beneficiar: U.A.T. RADAUTI
 Executant: SC AVENSIS COMPANY SRL
 Proiectant: REABILTARE ENERGETICA SEDIU SPCLEP RADAUTI -ELIGIBIL
 Obiectivul: 2 MASURI CONEXE ELIGIBIL
 Obiectul: 1 DESFACERI-ELIGIBIL
 Stadiul fizic:



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	RPEA16A1 - Demontare tevi otel inst ingrop intre 1/2-2 toli*	m	38.000	8.03	304.96
			material:	0.00	0.00
			manopera:	8.03	304.96
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	RPEA17A1 - Demontare tub izolant protejat flexibil*	m	140.000	3.21	449.40
			material:	0.00	0.00
			manopera:	3.21	449.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	RPEB10A1 - Demontare cond fy , afy introd tub 1-4 mmp*	m	88.000	0.29	25.66
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.29	25.66
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	RPEB14A1 - Demontare cond intenc 2,5-4 mmp Instalatie pe zid	m	77.000	1.60	123.57
			material:	0.00	0.00
			manopera:	1.60	123.57
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	RPED11A1 - Demontare accesorii cablu sub 35 mmp cutie	buc	16.000	20.22	323.59
			material:	0.00	0.00
			manopera:	20.22	323.59
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	RPEF20F1 - Demontare corp iluminat fluorescent*	buc	60.000	4.38	262.62
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.38	262.62
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7	RPEF22A1 - Demontare monobloc ilum sigur*	buc	6.000	7.44	44.65
			material:	0.00	0.00
			manopera:	7.44	44.65
			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
8	RPEG20A1 - Demontare tablou distrib metalic	buc	2.000	85.80	171.60
			material:	0.00	0.00
			manopera:	85.80	171.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	RPIA03A1 - Demontare cazan fonta stas 2457-51 fara recup mater supr 6,00-8,50 mp incl golire apa*	buc	1.000	183.44	183.44
			material:	0.00	0.00
			manopera:	183.44	183.44
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10	RPIA27A1 - Demontare colector cazan fonta supr 6,00-8,50 mp*	buc	1.000	11.56	11.56
			material:	0.00	0.00
			manopera:	11.56	11.56
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	RPIA66A1 - Demontare pompe circulatie pentru apa calda*	buc	2.000	39.03	78.06
			material:	0.00	0.00
			manopera:	39.03	78.06
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12	RPIA38B1 - Demontare dispozitiv siguranta 0,55-0,7 at*	buc	10.000	7.23	72.28
			material:	0.00	0.00
			manopera:	7.23	72.28
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13	RPIA44A1 - Demontare boiler	buc	1.000	78.35	78.35
			material:	0.00	0.00
			manopera:	78.35	78.35
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14	RPIB01A1 - Demontare radiator de pe pozitie*	mp	50.000	1.34	66.81
			material:	0.00	0.00
			manopera:	1.34	66.81
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15	RPIB05A1 - Demontare sustinatoare de radiator	buc	70.000	1.45	101.18
			material:	0.00	0.00
			manopera:	1.45	101.18
			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
16	RPIC07D1 - Demontare tevi otel in coloane 1 toli montare insurub constructii industriale	m	120.000	1.33	159.21
			material:	0.00	0.00
			manopera:	1.33	159.21
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17	RPIC71B1 - Taiere cu flacara oxiacetil. teava otel sudata pentru instalatii 1/2	buc	12.000	0.77	9.19
			material:	0.04	0.52
			manopera:	0.72	8.67
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18	RPIC71G1 - Taiere cu flacara oxiacetil. teava otel sudata pentru instalatii 2	buc	8.000	1.32	10.58
			material:	0.17	1.33
			manopera:	1.16	9.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19	RPID01A1 - Demontare robinet vent dublu reglaj 3/8,1/2 toli	buc	10.000	1.59	15.90
			material:	0.00	0.00
			manopera:	1.59	15.90
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20	RPID04A1 - Demontare robinet sertar pana fonta 40-65 MM	buc	6.000	2.95	17.69
			material:	0.00	0.00
			manopera:	2.95	17.69
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
21	RPID10A1 - Demontare robinet ventil fonta 15-30 MM	buc	1.000	1.47	1.47
			material:	0.00	0.00
			manopera:	1.47	1.47
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
22	RPID13A1 - Demontare robinet ventil otel 15-32 MM*	buc	3.000	1.47	4.41
			material:	0.00	0.00
			manopera:	1.47	4.41
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23	RPID29A1 - Demontare robinet ventil aerisire 1/4,3/8 toli	buc	4.000	1.01	4.05
			material:	0.00	0.00
			manopera:	1.01	4.05
			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
24	RPID47A1 - Demontare robinet retinere ventili 3/8,1/2 toli	buc	6.000	1.73	10.41
			material:	0.00	0.00
			manopera:	1.73	10.41
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
25	RPID47D1 - Demontare robinet retinere ventil 2 toli*	buc	2.000	4.34	8.67
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.34	8.67
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
26	RPIF01A1 - Golire instalatie de incalzire centrala *	mp	50.000	0.14	7.21
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.14	7.21
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
27	RPSXC09 - Diverse lucrari de instalatii: demontare vas wc bideu pisoar faianta portelan sau fonta inclusiv rezervor teava spalare si busonare	buc	2.000	18.47	36.94
			material:	0.00	0.00
			manopera:	18.47	36.94
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
28	RPSC05A# - Demontarea unui lavoar de faianta inclusiv accesoriile	BUCAT A	2.000	16.36	32.72
			material:	0.00	0.00
			manopera:	16.36	32.72
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
29	RPSA22A1 - Demontare tevi pvc tip G m exist 12-32 MM	m	20.000	0.87	17.45
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.87	17.45
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
30	RPCT25F1 - Desfacerea sarpantelor din lemn si a elementelor componente a sarpantelor grele	mp	280.000	6.91	1,934.60
			material:	0.00	0.00
			manopera:	6.91	1,934.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
31	RPCG06A - Demolarea peretilor din zidarie de caramida sau bca de 6-8 CM grosime	mc	2.000	11.82	23.64
			material:	0.03	0.07
			manopera:	11.78	23.57
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

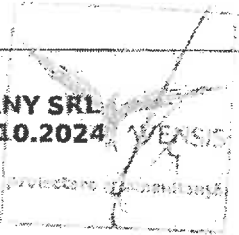
SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
32	RCSE02A01> - Desfacere invelitoare tigla ceramica	mp	520.000	2.50	1,300.71
			material:	0.05	24.16
			manopera:	2.45	1,276.55
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
33	RCSO56A% - Demontari, tamplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cuti rulou, masti)	mp	81.000	8.24	667.47
			material:	0.00	0.00
			manopera:	8.24	667.47
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
34	RPCT29A1 - Desfacerea placajelor, din faianta, gresie si ceramice	mp	87.830	20.60	1,809.36
			material:	0.00	0.00
			manopera:	20.60	1,809.36
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
35	RPCT19D1 - Desfacerea pardosellilor din parchet exclusiv dusumelele, fara recuperarea materialelor	mp	235.000	3.12	732.17
			material:	0.00	0.00
			manopera:	3.12	732.17
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
36	RPCT15A1 - ASIMILAT Demolarea partiala planseelor prin desfacerea grinzilor din lemn de lemn si a elementelor componente a grinzilor, aparente cu lungimi sub 6 M	mc	29.000	175.18	5,080.09
			material:	0.00	0.00
			manopera:	175.18	5,080.09
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
37	RPDB01A01> - Desfacere trotuare	mp	52.000	4.79	248.93
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.79	248.93
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
38	TRA01A20P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	5.000	4.42	22.10
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	4.42	22.10

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.07	907.52	26.09	14,404.54	0.00	22.10	14,452.73
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	324.10	0.00	0.00	324.10
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		26.09	14,728.65	0.00	22.10	14,776.84

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	2.61	1,472.86	0.00	2.21	1,477.68
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		28.70	16,201.51	0.00	24.31	16,254.52
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	1.43	810.08	0.00	1.22	812.73
T4 = T3 + Beneficiu		30.13	17,011.59	0.00	25.53	17,067.24
TOTAL GENERAL (fara TVA)						17,067.24
TVA (19.00%)						3,242.78
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						20,310.02

Proiectant,
SC AVENSIS COMPANY SRL
Curs Euro-4.977/15.10.2024



Beneficiar: U.A.T. RADAUTI
 Executant:
 Proiectant: SC AVENSIS COMPANY SRL
 Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA SEDIU SPCLP RADAUTI -ELIGIBIL
 Obiectul: 2 MASURI CONEXE ELIGIBIL
 Stadiul fizic: 2 REPARATII-ELIGIBIL



Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	RPCR41A1 - Ignifugarea lemnariei aparente cu O solutie ignifuga omologata pentru folosirea la rece pe suprafete neprotejate anterior contra incendiilor	mp	520.000	1.39	721.52
			material:	0.70	362.68
			manopera:	0.69	358.84
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	CD23B% - Tavane suspendate din gipscarton pe schelet de sustinere metalic 2 placi rf de 15 MM pt rf 60 grd	mp	240.000	31.84	7,641.13
			material:	25.00	6,000.44
			manopera:	6.84	1,640.69
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	8527030 - Placi gips-carton rezistente la foc gkf 12.5 MM 1200/200	mp	504.000	3.47	1,748.36
2.2	8558112 - Tirant-tija cu bucla 375 MM	buc	600.000	0.06	38.38
3	CK63A* - Aslmilat-Usa de interior Material : MDF si cadru din lemn masiv Culoare : alb	mp	65.000	119.84	7,789.39
			material:	73.42	4,772.62
			manopera:	46.41	3,016.78
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	2933392 - Usa rasin ext 2C f slum foaia cu tablui 2140X1490 S5333	mp	65.000	71.72	4,662.05
4	RPCJ07B1 - Reparatii de tencuieli interioare brute, la pereti din zidarie de caramida sau beton, de 2,5 CM grosime, executate cu mortar de ipsos-var marca M 50-T	mp	96.000	7.58	727.83
			material:	1.45	139.24
			manopera:	6.13	588.59
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	CF10C1 - Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor din beton glet de ipsos la pereti, stalpi si tavane, aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite, executat cu pasta de ipsos ;	mp	825.000	4.80	3,962.36
			material:	2.04	1,683.57
			manopera:	2.75	2,272.55
			utilaj:	0.01	6.24
			transport:	0.00	0.00
6	CN01A* - Vopsitorii lavabile la interior, aplicate manual, un strat amorsa diluat 1:4 si un strat vopsea lavabila de interior, cu aplicare pe suprafete interioare noi, putin absorbante	mp	825.000	1.95	1,606.37
			material:	0.57	467.75
			manopera:	1.38	1,138.63
			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	RPCJ13C1 - Reparatii de tencuieli interioare, 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 25-35 CM latime	m	106.000	6.21	658.42
			material:	0.34	36.35
			manopera:	5.87	622.07
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	CG02B01> - Pardoseli din parchet lamelar, laminat sau stratificat in incaperi su supr < 25 mp	mp	272.000	22.68	6,167.99
			material:	16.57	4,508.11
			manopera:	6.10	1,659.87
			transport:	0.00	0.00
9	CG11A1 - Pardoseli din placi din gresie ceramica patrata sau dreptunghiulare de aceias culoare asezate simplu	mp	60.390	10.98	663.23
			material:	2.17	131.19
			manopera:	8.66	522.91
			transport:	0.00	0.00
10	RPCH22A1 - Grinzi pentru plansee cu deschidere de peste 4m din lemn de rasinoase ecarisat inclusiv carbolinizarea capetelor de grinzi	mc	15.000	282.88	4,243.15
			material:	193.92	2,908.81
			manopera:	88.96	1,334.34
			transport:	0.00	0.00

Alimentare cu apa					
11	SA15B# - Teava pp,pe,pp-R imb sud prin polifuz,in cond leg,la ob san,la clad loc,soc-cult,D=20-25MM	m	50.000	6.61	330.44
			material:	1.72	85.95
			manopera:	4.34	217.15
			utilaj:	0.55	27.34
			transport:	0.00	0.00
11.1	6717087 - Tub din polipropilena, diametrul de 20 MM	m	51.000	0.90	45.96
11.2	6719485 - Cot din polipropilena, avind diametrul 20 MM	buc	10.000	0.33	3.29
11.3	6719493 - Teu din polipropilena avind diametrul 20 MM	buc	10.000	0.28	2.79
11.4	6719534 - Racord drept polipropilena D = 16 MM X 1/2	buc	10.000	0.63	6.27
11.5	7913 - Aparat de sudura sr	ora	2.095	13.05	27.34
12	SA15B# - Teava pp,pe,pp-R imb sud prin polifuz,in cond leg,la ob san,la clad loc,soc-cult,D=20-25MM	m	30.000	8.46	253.89
			material:	3.57	107.20
			manopera:	4.34	130.29
			utilaj:	0.55	16.40
			transport:	0.00	0.00
12.1	6717088 - Tub din polipropilena, diametrul de 25 MM	m	30.600	1.54	47.18
12.2	6719486 - Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM	buc	6.000	0.40	2.42
12.3	6719494 - Teu din polipropilena avind diametrul 25 MM	buc	6.000	0.48	2.91
12.4	6719458 - Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 25/20 MM	buc	6.000	6.35	38.10
12.5	7913 - Aparat de sudura sr	ora	1.257	13.05	16.40

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	SA17B# - Teava pp,pe,pp-R imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si soc-cult,D=32 MM	m	20.000	5.81	116.25
			material:	4.64	92.80
			manopera:	1.10	22.06
			utilaj:	0.07	1.39
			transport:	0.00	0.00
13.1	6717089 - Tub din polipropilena, diametrul de 32 MM	m	20.400	3.34	68.15
13.2	6719487 - Cot din polipropilena, avind diametrul 32 MM	buc	8.000	0.63	5.01
13.3	6719495 - Teu din polipropilena avind diametrul 32 MM	buc	4.000	0.55	2.22
13.4	6719460 - Reductie polipropilena diam ext 32/25 MM	buc	4.000	1.52	6.09
13.5	6719479 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 32 MM	buc	2.000	0.46	0.92
13.6	7914 - Aparat de sudura sd	ora	0.212	6.57	1.39
14	RPIF09D-1# - Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala,taiate longitudinal,D=15X20-54X20 MM	ml	50.000	5.15	257.51
			material:	0.83	41.69
			manopera:	4.32	215.82
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14.1	S.5 - Termoizolatie armaflex D = 22 MM	m	51.500	0.77	39.70
15	RPIF09D-1# - Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala,taiate longitudinal,D=15X20-54X20 MM	ml	30.000	5.27	158.08
			material:	0.95	28.58
			manopera:	4.32	129.49
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15.1	S.6 - Termoizolatie armaflex D = 28 MM	m	30.900	0.88	27.22
16	RPIF09D-1# - Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala,taiate longitudinal,D=15X20-54X20 MM	ml	20.000	5.31	106.18
			material:	0.99	19.85
			manopera:	4.32	86.33
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16.1	S.8 - Termoizolatie armaflex D = 35 MM	m	20.600	0.92	18.90
17	SD05A# - Robinet reglaj, drepentru sau coltar,montare inaintea armaturilor de la obiecte sanit,D=3/8 -1/2	buc	8.000	5.85	46.80
			material:	3.78	30.25
			manopera:	2.07	16.54
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17.1	4202165 - Robinet coltar rezervor wc dn 1/2-3/8 bravo	buc	8.000	3.73	29.81
18	SD05A# - Robinet reglaj, drepentru sau coltar,montare inaintea armaturilor de la obiecte sanit,D=3/8 -1/2	buc	12.000	6.37	76.46
			material:	4.30	51.64
			manopera:	2.07	24.82
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18.1	4201782 - Robinet coltar cu ventil DN 1/2 bravo	buc	12.000	4.24	50.88

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
19	SD05A# - Robinet reglaj, drepentru sau coltar,montare Inaintea armaturilor de la obiecte sanit,D=3/8 -1/2	buc	5.000	5.18	25.89
			material:	3.11	15.55
			manopera:	2.07	10.34
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19.1	4501090 - Robinet de aerisire	buc	5.000	3.06	15.32
20	SD07A# - Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,D=3/8" - 1/2"	buc	12.000	11.24	134.86
			material:	10.00	119.97
			manopera:	1.24	14.89
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20.1	4201664 - Robinet retinere ventil 1/2 PN 6 mufa ni522	buc	12.000	9.80	117.61
21	SD07C# - Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,D=1"	buc	4.000	7.90	31.59
			material:	5.90	23.59
			manopera:	2.00	8.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
21.1	4201652 - Robinet retinere ventil 3/4 PN 6 mufa ni522	buc	4.000	5.78	23.13
22	SD07C# - Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,D=1"	buc	5.000	14.73	73.65
			material:	12.73	63.65
			manopera:	2.00	10.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
22.1	4201676 - Robinet retinere ventil 1 PN 6 mufa ni522	buc	5.000	12.48	62.40
23	SF05A# - Spalare instal apa rece sau calda,executata din teava din otel zincata, D=3/8" - 2 "	m	100.000	0.41	41.36
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.41	41.36
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
24	SA34A# - Confectionat, montare,ciment tevi prot(din teava OL,neagra) la trecerea conductelor prin ziduri,D=1	buc	10.000	2.84	28.41
			material:	0.29	2.90
			manopera:	2.55	25.51
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
24.1	3107017 - Teava pentru constructii fara sudura lc 25 X 2 olt 35 S 404/2	m	1.500	1.31	1.96
25	SA43D1 - Bratara pt.fixarea cond.otelfpvc de al&mccu apafgaze,mont.prin incastrare,cond.avind D= 3/4 tol	buc	50.000	2.15	107.30
			material:	0.42	21.13
			manopera:	1.72	86.17
			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
26	RPCT49A1 - Forarea mecanica a gaurilor de 5 CM in zidarie de caramida si elemente de beton armate cu grosimea de 20CM	buc	10.000	1.38	13.76
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.79	7.90
			utilaj:	0.59	5.86
			transport:	0.00	0.00
27	SF01A# - Efectuare proba etans pres instal apa calda, rece,din cond OL,zn,sudate longit,D= 3/8 - 2	m	100.000	1.03	103.40
			material:	0.00	0.00
			manopera:	1.03	103.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
TOTAL Alimentare cu apa					1,905.83

Sistem legare la pamant si protectie la trasnet					
28	W1MN06A# - Piesa de separatie pentru priza de pamant - montare -	buc	4.000	46.88	187.50
			material:	44.63	178.53
			manopera:	2.24	8.97
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
28.1	7309965 - Piesa de separatie zincata pentru priza de pamant zincata	buc	4.000	21.14	84.55
29	EB08B1 - Conducta de otel, pentru legarea la pamint sau la nul, a receptoarelor sau aparatelor electrice, montata pe zid de caramida sau beton, conducta fiind banda de otel, laminate la cald, de 25x4 mm	m	30.000	13.27	398.08
			material:	9.69	290.77
			manopera:	3.58	107.30
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
29.1	3702246 - Banda otel 4X25	kg	30.000	2.42	72.53
30	W1LP02A# - Priza din banda OL,lat 40X4MM zn cald pt. leg.pamant,prizele naturale nu aslg.rez.max.impuse,ter. norm	M	90.000	9.61	865.00
			material:	2.94	264.22
			manopera:	6.68	600.78
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
31	EG13A%-Asimilat - Bara egalizare potential cupru D min=75mm	buc	1.000	40.10	40.10
			material:	21.55	21.55
			manopera:	18.40	18.40
			utilaj:	0.16	0.16
			transport:	0.00	0.00
31.1	20010329 - Bara egalizare potential cupru D min=75mm	buc	1.000	19.91	19.91
32	W1SI04A# - Electrode din teava otel zincata,diam.2 1/2 toli,pt.legare la pamant,montat in teren normal	M	40.000	44.76	1,790.45
			material:	35.55	1,421.87
			manopera:	7.48	299.15
			utilaj:	1.74	69.43
			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
33	EA02B#-Asimilat - Tub de protectie din material incombustibil, etans, IPY 40mm. pozat ingropat	m	4.000	4.15	16.58
			material:	2.10	8.41
			manopera:	2.02	8.07
			utilaj:	0.03	0.11
			transport:	0.00	0.00
33.1	6704725 - Tub izolat tip I.p.E.(pantzer) 39 stas 6990	m	4.120	1.20	4.96
34	W2I06A# - Imbinarea prizei de legare la pamant cu suruburi zincate	buc	4.000	1.62	6.47
			material:	0.88	3.50
			manopera:	0.74	2.97
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
35	EG09C1 - Protectie pentru conducta de coborire, pe lungime de 1,80 M, executata din otel cornier cu aripi egale, avand dimensiunile 40 X 40 X 4 MM	buc	2.000	10.46	20.91
			material:	8.10	16.19
			manopera:	2.36	4.72
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
36	DG06A1 - Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila;	mc	5.000	32.39	161.93
			material:	0.00	0.00
			manopera:	25.19	125.95
			utilaj:	7.20	35.98
			transport:	0.00	0.00
37	TSA16J2 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate, in transee de pana la 4 M adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 M adancime < 2 M, teren tare cu obstacol	mc	70.000	7.53	527.23
			material:	0.00	0.00
			manopera:	7.53	527.23
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
38	GD11A1# - Strat de nisip pentru protejare condonduct pe	mc	6.000	19.20	115.18
			material:	15.26	91.58
			manopera:	3.93	23.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
39	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarlm. bulg. teren pamant coeziv	mc	62.000	1.97	122.27
			material:	0.00	0.00
			manopera:	1.97	122.27
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
40	TSD04B1 - Compactarea cu mai.de mina a umplut.execut. pe strat.cu udarea fiec.strat de 10CM gros.T.coeziv	mc	62.000	3.74	232.04
			material:	0.11	6.94
			manopera:	3.63	225.10
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
41	W2J03A# - Verificarea prizelor de pamant	buc	1.000	13.35	13.35
			material:	0.00	0.00
			manopera:	13.35	13.35
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
42	EG01K1-asimilat - Montare sistem paratrasnet cu dispozitiv de amorsare	buc	1.000	2,786.48	2,786.48
			material:	2,696.00	2,696.00
			manopera:	90.48	90.48
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
42.1	E1.6 - Dispozitiv de captare cu amorsare a descărcării (PDA) tip - 3TS 10 (sau echivalent), cu avansul amorsării $\Delta T = 25\mu s$	buc	1.000	2,511.97	2,511.97
43	EG01J# - Tija de captare pentru instalatii de protectie impotriva trasnetului de 15 sau 17 m montata pe zidarie din beton armat	buc	1.000	161.49	161.49
			material:	45.14	45.14
			manopera:	110.70	110.70
			utilaj:	5.65	5.65
			transport:	0.00	0.00
43.1	E1.2 - Catarg din oțel galvanizat cu lungimea de 3 m și Ø 50 mm. Catargul va avea înălțimea de minim 2 m peste coamă și 1 m în pod, pentru prindere	kg	3.000	2.41	7.24
44	W1SC06A% - Constructii din otel zincat si tip mecano (montanti, console, scari, etc.) gata confectionate constructii din otel zincat si tip mecano (montanti, console, scari, etc.) gata confectionate	BUC	10.000	9.87	98.72
			material:	6.13	61.33
			manopera:	3.74	37.39
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
44.1	E1.3 - Piesă tip ataș PVC sau crampon cu diblu sau console metalice, pentru susținere conductor rotund de coborâre pe perete. Sistemul va fi cu distanțare a conductorului de coborâre cu minim 10 cm față de termosistem	BUC	10.000	0.97	9.74
45	ACA30B#-ASIMILAT - Piesă tip clips oțel inox pentru conductor rotund, pozat pe acoperiș	BUC	1.000	222.26	222.26
			material:	1.39	1.39
			manopera:	79.58	79.58
			utilaj:	141.29	141.29
			transport:	0.00	0.00
45.1	E.14 - Piesă tip clips oțel inox pentru conductor rotund, pozat pe acoperiș	kg	1.000	1.39	1.39
46	IZE08B-Asimilat - Piesă confecționată din oțel galvanizat (pentru prindere catarg de stâlpul de lemn din pod)	buc	4.000	255.12	1,020.48
			material:	247.88	991.52
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	7.24	28.95
			transport:	0.00	0.00

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
47	VC09A1-Asimilat - Piesă tip con de etanșare - pentru etanșarea punctului de trecere al catargului prin acoperiș - din cauciuc, etanșare prin strângere în jurul catargului	buc	1.000	225.92	225.92
			material:	164.25	164.25
			manopera:	61.67	61.67
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
47.1	E1.4 - Piesă tip con de etanșare - pentru etanșarea punctului de trecere al catargului prin acoperiș - din cauciuc, etanșare prin strângere în jurul catargului	buc	1.000	151.67	151.67
48	EG11A1-Asimilat - Piesă tip colier de strângere - pentru fixarea conductorului de coborâre pe catarg - colier cu șurub din oțel inoxidabil	buc	16.000	16.91	270.62
			material:	14.60	233.63
			manopera:	2.31	37.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
48.1	E1.5 - Piesă tip colier de strângere - pentru fixarea conductorului de coborâre pe catarg - colier cu șurub din oțel inoxidabil	buc	16.000	9.71	155.36
TOTAL Sistem legare la pamant si protectie la trasnet					9,283.08

Aparataj					
49	ED01A1 - Intreruptor manual unipolar, construcție normala sau impermeabila (flans), montat îngropat	buc	18.000	11.79	212.20
			material:	10.21	183.86
			manopera:	1.57	28.34
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
49.1	5500720 - Întrerupător simplu modular, construcție normală IP20, 10A, cu ramă, montaj îngropat	buc	18.180	9.95	180.95
50	ED03B1 - Comutator unipolar serie, construcție normala, sau construcție impermeabila (flans) montat îngropat, exclusiv doza de aparat	buc	6.000	15.06	90.34
			material:	14.37	86.20
			manopera:	0.69	4.13
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
50.1	5500689 - Comutator cumpăna capsulat simbol 076 10a 250 V	buc	6.060	14.22	86.17
51	ED03D1 - Comutator unipolar îngropat, de serie, constr. norm. din bachelita pt. scară sau constr. impermeabila	buc	4.000	17.40	69.60
			material:	15.48	61.92
			manopera:	1.92	7.68
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
51.1	E4.3 - Comutator cap scară modular, construcție normală IP20, 10A, cu ramă, montaj îngropat	buc	4.040	15.17	61.27

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
52	IA15A01> - Senzor de miscare	buc	18.000	97.74	1,759.24
			material:	93.53	1,683.56
			manopera:	4.20	75.68
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
53	ED08A1 - Priza bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flans), cu sau fara contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	44.000	12.75	560.83
			material:	11.17	491.55
			manopera:	1.57	69.27
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
53.1	E4.4 - Priză dublă modulară cu contact de protecție (2P+PE), pentru 230V, 16 A, cu protecție mecanică, cu ramă și suport 8 module, pentru montaj îngropat, la înălțimea de montare (hm) conform planurilor	buc	44.440	10.90	484.44
54	ED08A1 - Priza bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flans), cu sau fara contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	16.000	16.10	257.55
			material:	14.52	232.36
			manopera:	1.57	25.19
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
54.1	5536080 - Priza simplă cu capac și contact de protecție 250 V;10a	buc	16.160	14.22	229.77
55	EA17A1 - Doza de ramificație și tragere, de tip rotund sau pătrat, pentru instalațiile de antena colectivă R + tv și ramificația circuitelor instalațiilor electrice, înglobate în beton tip rotund, rips, mărimea 13,5	buc	120.000	4.34	521.14
			material:	3.16	379.45
			manopera:	1.18	141.70
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
TOTAL Aparataj					3,470.90
56	CE10A01> - Montarea sistemului complet de șipci și contrășipci la sistemele de învelitori	mp	455.000	8.38	3,812.03
			material:	4.37	1,986.40
			manopera:	4.01	1,825.63
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
57	CE14A1 - Burlane din tablă zincată de 0,5 mm, înadită prin petrecere pe circa 6 cm și lipite, fixate în zid prin brățari din oțel zincat inclusiv coturi rotunde, cu D= 15,4 cm	m	61.000	38.32	2,337.48
			material:	20.64	1,259.13
			manopera:	17.68	1,078.36
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
58	CE19A# - Jgheaburi din tablă zincată de 0,5 MM grosime executate pe șantier, innadite prin petrecere pe cel puțin 20 MM și lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tiranții și carligele de susținere, montate pe lungimi mai mari de 20 M semirotunde, cu D = 12,5 CM	m	48.000	41.84	2,008.15
			material:	23.03	1,105.42
			manopera:	18.81	902.73
			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
59	RPCE07B+ - Strat de bariera contra vaporilor cu folie de polietilena montata prin asezare	MP	170.000	6.37	1,082.59
			material:	3.69	626.61
			manopera:	2.68	455.97
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
60	RPCH11A01> - Placi din OSB, protectie vata minerala	mp	516.000	23.48	12,116.75
			material:	18.35	9,470.17
			manopera:	1.57	810.20
			utilaj:	3.56	1,836.38
			transport:	0.00	0.00
61	CB47A1 - Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pina la 30 M inaltime inclusiv ;	mp	600.000	5.14	3,083.88
			material:	0.40	237.28
			manopera:	4.74	2,846.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
62	IZF41A01^ - Protectie pentru hidroizolatie din membrana cramponata HDPE	mp	68.000	38.47	2,615.96
			material:	14.00	951.83
			manopera:	24.47	1,664.14
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
63	TCES16A - Executarea profilurilor trase cu sablonul la ancadrame de goluri de usi si ferestre, cu desfasurarea pana la 50 CM. pe zidarie de caramida sau beton .mortar de var cu adaos de ciment	m	125.000	29.00	3,624.58
			material:	0.00	0.00
			manopera:	29.00	3,624.58
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
64	RPCS02A1 - Trotuare din dale de beton B150, turnate pe loc fara scliviseala, cu rosturile umplute cu mastic de bitum, avand dimensiunile de 50X50X8 CM protectie termoizolatie	mp	52.000	421.33	21,909.05
			material:	402.85	20,948.44
			manopera:	18.47	960.61
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
65	CF44A02* - Asim-Tencuiala decorativa executata la fatade in stil monumental	mp	590.000	29.49	17,398.20
			material:	25.06	14,787.64
			manopera:	4.42	2,610.57
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
66	CF44A03* - Asim-Tencuiala decorativa speciala la soclu, executate cu mortar de ciment-var matca 50T pentru spit si mortar de ciment-var marca 25t pentru grund si stratul vizibil, in asize su rosturi adancite	mp	62.000	47.41	2,939.37
			material:	41.08	2,547.00
			manopera:	6.33	392.36
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
67	CF44A02* - Asim-Tencuiala decorativa ciloare alba pentru elemente decorative la fatada	mp	92.000	29.49	2,712.94
			material:	25.06	2,305.87
			manopera:	4.42	407.07
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
68	CJ06B-1# - Asimilat. refacere ancadramente, cornise brau	m	260.000	25.11	6,529.46
			material:	2.35	611.39
			manopera:	22.70	5,902.87
			utilaj:	0.06	15.20
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
80.27	4,722.97	88,168.39	40,643.72	2,199.54	0.00	131,011.65

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

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	914.48	0.00	0.00	914.48
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		88,168.39	41,558.20	2,199.54	0.00	131,926.13

Cheltuieli Indirecte

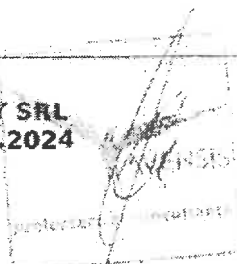
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	8,816.84	4,155.82	219.95	0.00	13,192.61
T3 = T2 + Cheltuieli Indirecte		96,985.23	45,714.02	2,419.50	0.00	145,118.74

Beneficiu

Profit	5.0000 %	4,849.26	2,285.70	120.97	0.00	7,255.94
T4 = T3 + Beneficiu		101,834.49	47,999.72	2,540.47	0.00	152,374.68

TOTAL GENERAL (fara TVA)	152,374.68
TVA (19.00%)	28,951.19
TOTAL GENERAL (Inclusiv TVA)	181,325.87

Proiectant,
SC AVENSIS COMPANY SRL
Curs Euro-4.977/15.10.2024



Beneficiar: U.A.T. RADAUTI
 Executant: SC AVENSIS COMPANY SRL
 Proiectant: REABILITARE ENERGETICA SEDIU SPCLEP RADAUTI -ELIGIBIL
 Obiectivul: 2 MASURI CONEXE ELIGIBIL
 Obiectul: 3 INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE-ELIGIBIL
 Stadiul fizic:



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
Distributle electrica					
1	EF03A1 - Tablou electric panou,dulap,celula sau pupitru gata echipat,cu greutatea <150Kg	buc	1.000	9,163.30	9,163.30
			material:	9,042.53	9,042.53
			manopera:	120.77	120.77
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	TEG - Tablou electric general TEG, conform schema monofilara	buc	1.000	9,031.19	9,031.19
2	EF03A1 - Tablou electric panou,dulap,celula sau pupitru gata echipat,cu greutatea <150Kg	buc	1.000	4,780.52	4,780.52
			material:	4,659.75	4,659.75
			manopera:	120.77	120.77
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	TE-P1 - Tablou electric principal TP , echipat conform schema monofilara	buc	1.000	4,648.41	4,648.41
3	EF03A1 - Tablou electric panou,dulap,celula sau pupitru gata echipat,cu greutatea <150Kg	buc	1.000	4,780.52	4,780.52
			material:	4,659.75	4,659.75
			manopera:	120.77	120.77
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	TE-E1 - Ttablou electric principal TE, echipat conform schema monofilara	buc	1.000	4,648.41	4,648.41
4	EF03A1 - Tablou electric panou,dulap,celula sau pupitru gata echipat,cu greutatea <150Kg	buc	1.000	4,382.08	4,382.08
			material:	4,261.31	4,261.31
			manopera:	120.77	120.77
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	TCT - Tablou electric TCT, echipat conform schema monofilara	buc	1.000	4,249.97	4,249.97

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5	EH05C1 - Incercarea tablourilor de distribuție, de comandă de protecție, de semnalizare, a pupitelor de comandă și a cutiilor metalice cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice	buc	5.000	177.78	888.88
			material:	0.00	0.00
			manopera:	127.39	636.95
			utilaj:	50.39	251.93
			transport:	0.00	0.00
TOTAL Distribuție electrică					23,995.30

Cabluri/conductoare					
6	EI11XA - Etichete și inscripționări etichete din pvc poansonate și montate, pt. marcarea cablurilor	buc	200.000	4.88	975.49
			material:	3.50	699.76
			manopera:	1.38	275.73
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7	EC02B1 - Cablu cu conductoare de cupru, tip CYY-F 3x1,5 mm ² , tras prin tub de protecție (pentru circuit alimentare a sistemului de semnalizare în caz de urgență pentru persoane cu dizabilități)	m	120.000	15.45	1,854.31
			material:	7.04	845.13
			manopera:	8.41	1,009.19
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.1	E.2 - cablu electric de cupru cu întârziere la propagarea focului, tip CYYF 2x1.5mm ²	m	123.600	5.31	656.62
8	EC02B1 - Cablu cu conductoare de cupru, tip CYY-F 3x2,5 mm ² , tras prin tub de protecție - cablu alimentare aer condiționat	m	750.000	16.82	12,615.43
			material:	8.41	6,308.02
			manopera:	8.41	6,307.41
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	E.3 - Cablu electric de cupru cu întârziere la propagarea focului, tip CYYF 3x1.5mm ²	m	772.500	6.64	5,129.85
9	EC02B1 - Cablu cu conductoare de cupru, tip CYY-F 3x2,5 mm ² , tras prin tub de protecție - cablu alimentare circuit priză siguranță	m	850.000	19.55	16,619.04
			material:	11.14	9,470.64
			manopera:	8.41	7,148.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	4802078 - Cablu energie cyy-f 0,6/ 1 KV 3X 2.5 U s. 8778	m	875.500	9.29	8,135.38
10	EC05A# - Cablu pentru energie electrică până la 16 mmp tras prin tub de protecție pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	60.000	7.98	478.92
			material:	6.60	396.20
			manopera:	1.38	82.72
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	4802054 - Cablu energie cyyf 0,6/ 1KV 5X 4U s.8778	m	61.200	6.47	396.20
11	EC05A# - Cablu pentru energie electrică până la 16 mmp tras prin tub de protecție pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	20.000	30.17	603.39
			material:	28.79	575.82
			manopera:	1.38	27.57
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
11.1	E.6 - Cablu energie CYYF 0,6/ 1 KV 5X 4 U nid 2405	m	20.400	28.23	575.82
12	EC05A# - Cablu pentru energie electrica pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	30.000	19.12	573.75
			material:	17.75	532.39
			manopera:	1.38	41.36
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	4802080 - Cablu energie cyyF 0,6/ 1 KV 5X 10 U s.8778	m	30.600	17.40	532.39
13	EC03G1 - Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 10 mmp, montat pe pod de cabluri existent sau pe poduri rulante	m	18.000	16.88	303.88
			material:	12.75	229.44
			manopera:	4.14	74.45
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13.1	4806505 - Cablu pentru egalizarea potentialului cu izolatie galebn verde tip d=6mmp, Un 1 kV	m	18.540	6.64	123.12
14	EA02A1-Asimilat - Tub de protectie incombustibil, etans, IPY 16 mm, pozat ingropat sub tencuiala (pentru circuite de iluminat)	m	1,300.000	14.78	19,217.97
			material:	8.72	11,331.98
			manopera:	6.07	7,885.99
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15	EA02A2-Asimilat - Tub de protectie incombustibil, etans, IPY 20 mm, pozat ingropat sub tencuiala (pentru circuit alimentare a sistemului de semnalizare în c	m	60.000	15.93	955.80
			material:	9.86	591.83
			manopera:	6.07	363.97
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16	EA02A3-ASIMILAT - Tub de protectie incombustibil, etans, IPY 32mm, pozat ingropat sub tencuiala (pentru circuite de iluminat)	m	60.000	8.68	520.61
			material:	2.61	156.65
			manopera:	6.07	363.97
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17	EA02B#-Asimilat - Tub de protectie din material incombustibil, etans, IPY 40mm. pozat ingropat	m	6.000	11.62	69.71
			material:	5.89	35.34
			manopera:	5.65	33.92
			utilaj:	0.08	0.45
			transport:	0.00	0.00
17.1	6704725 - Tub izolat tip l.p.E.(pantzer) 39 stas 6990	m	6.180	3.37	20.85
18	EC19B1 - Presetupa pentru fixarea cablurilor la electromotoare, tablouri sau aparate, avand diametrul 21-29 MM,	buc	30.000	4.33	130.04
			material:	3.65	109.36
			manopera:	0.69	20.68
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18.1	5217361 - Presetupa siluminii simbol ps-29	buc	30.000	3.65	109.36

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
19	EC12C1 - Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu izolatie si manta din PVC, cu conducte de cupru, avand sectiunea de pana la 4x10 mmp	buc	20.000	13.77	275.46
			material:	3.98	79.69
			manopera:	9.79	195.77
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20	EH01A# - Incercarea cablului de energie electrica de maximum 1 KV	buc	10.000	32.30	323.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	11.31	113.05
			utilaj:	20.99	209.94
			transport:	0.00	0.00
21	RPCU11B3 - Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea de 31-80 cmp in zidarie de beton sau platra	m	1,300.000	3.69	4,803.49
			material:	0.00	0.00
			manopera:	3.69	4,803.49
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
22	RPCU12D1 - Strapungeri in plansee de beton armat pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in plansee de 14-17 CM grosime cu sectiunea strapungerii de 151-300 cmp	buc	50.000	28.08	1,404.08
			material:	0.00	0.00
			manopera:	28.08	1,404.08
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23	EI02A1 - Etansarea trecerii cablurilor prin pereti si plansee pentru separarea de medii umede, cablul avind diametrul exterior de maximum 25 MM	buc	50.000	8.91	445.61
			material:	6.43	321.53
			manopera:	2.48	124.08
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
24	EI02H1 - Etansarea trecerilor de cabluri prin golurile din ziduri sau in canale	mp	20.000	196.05	3,920.98
			material:	182.26	3,645.25
			manopera:	13.79	275.73
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
25	ED15A1 - SURSA UPS	buc	1.000	4,785.45	4,785.45
			material:	4,775.39	4,775.39
			manopera:	10.06	10.06
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
25.1	E1 - Sursa UPS 2000W	buc	1.010	4,728.09	4,775.37
TOTAL Cabluri/conductoare					70,876.44

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

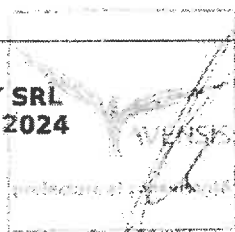
Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
3.38	2,015.73	62,727.75	31,681.66	462.33	0.00	94,871.74

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	712.84	0.00	0.00	712.84
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		62,727.75	32,394.50	462.33	0.00	95,584.58
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	6,272.77	3,239.45	46.23	0.00	9,558.46
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		69,000.52	35,633.95	508.56	0.00	105,143.03
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	3,450.03	1,781.70	25.43	0.00	5,257.15
T4 = T3 + Beneficiu		72,450.55	37,415.64	533.99	0.00	110,400.18
TOTAL GENERAL (fara TVA)						110,400.18
TVA (19.00%)						20,976.04
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						131,376.22

Proiectant,
SC AVENSIS COMPANY SRL
Curs Euro-4.977/15.10.2024



Beneficiar: U.A.T. RADAUTI
 Executant:
 Proiectant: SC AVENSIS COMPANY SRL
 Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA SEDIU SPCLEP RADAUTI -ELIGIBIL
 Obiectul: 3 ORGANIZARE 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	31,096.65
		1 ORGANIZARE DE SANTIER	31,096.65
6	4.1.4	Instalatii	0.00
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00
TOTAL CAPITOL I			31,096.65
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 3 ORGANIZARE SANTIER (fara TVA)			31,096.65
TVA (19.00%)			5,908.36
TOTAL 3 ORGANIZARE SANTIER (cu TVA)			37,005.01

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

Proiectant,
SC AVENSIS COMPANY SRL
Curs Euro-4.977/15.10.2024

Proiectant
SC AVENSIS COMPANY SRL

Beneficiar: U.A.T. RADAUTI
 Executant:
 Proiectant: SC AVENSIS COMPANY SRL
 Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA SEDIU SPCLEP RADAUTI -ELIGIBIL
 Obiectul: 3 ORGANIZARE SANTIER
 Stadiul fizic: 1 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
0	NL - Container prefabricat cu functiunea de Birou si grup sanitar	BUC	1.000	25,000.00	25,000.00
1	PI06A1 - Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de 9,9 tf	buc	9.000	171.17	1,540.57
			material:	52.38	471.42
			manopera:	46.56	419.02
			utilaj:	72.24	650.13
			transport:	0.00	0.00
2	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	17.000	11.71	199.05
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	11.71	199.05
3	TRA04A20 - Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20T pe dis.20 km.	tona	13.000	13.42	174.47
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	13.42	174.47

TOTAL 1 (Cheltuleli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.14	11.25	25,471.42	419.02	650.13	373.51	26,914.08

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

Alte cheltuleli directe

Contributia asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	9.43	0.00	0.00	9.43
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		25,471.42	428.44	650.13	373.51	26,923.51

Cheltuleli indirecte

Cheltuleli indirecte	10.0000 %	2,547.14	42.84	65.01	37.35	2,692.35
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		28,018.56	471.29	715.14	410.87	29,615.86

Beneficiu

Profit	5.0000 %	1,400.93	23.56	35.76	20.54	1,480.79
T4 = T3 + Beneficiu		29,419.49	494.85	750.90	431.41	31,096.65

TOTAL GENERAL (fara TVA)	31,096.65
TVA (19.00%)	5,908.36
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	37,005.01

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI RĂDĂUȚI
 VIZAT PENTRU CONTROL
 FINANCIAR PREVENTIV PROPRIU
 Anul 2025 luna 07 ziua 10

Proiectant,
 SC AVENSIS COMPANY SRL
 Curs Euro-4.977/15.10.2024

Președinte de ședință,
 Consilier local
 LORIN IOSIF



Secretar al municipiului,
 Marinică SOFONI