



HOTĂRÂRE

cu privire la aprobarea participării la **“Programului privind creșterea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei în clădirile publice”** și aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul **« Creșterea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei în clădirile publice Școala nr.2 în Comuna Ulmeni, județul Călărași »**

Consiliul Local al Comunei Ulmeni, județul Călărași, întrunit în ședința extraordinară din data de 11.10.2023

Luând în considerare:

- Prevederile art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată, aprobată prin Legea de revizuire a Constituției României nr. 429/2003;
- Prevederile art. 7 alin. (2), din Codul Civil al României, aprobat prin Legea nr. 287/2009 republicată, modificată și completată;
- În temeiul art. 196 alin (1) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art. 5 alin. (3), art. 14 alin (3), (4), din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile Ordinului nr. 3305 / 27.12.2022 privind *modificarea Ordinului Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1866/2021 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a “Programului privind creșterea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei în clădirile publice”*

Având în vedere:

- Referatul de aprobare al d-lui Dragnei Narcis Niculae – primarul comunei Ulmeni, înregistrat sub nr. 4643 din 09.10.2023;
 - Raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Ulmeni înregistrat sub nr. 4644 din 09.10.2023;
 - rapoartele de avizare ale comisiilor de specialitate: Comisia juridică și de disciplină înregistrat sub nr. 4664/10.10.2023, Comisia de agricultură, activități economico-financiare înregistrat sub nr. 4665 /10.10.2023;
 - 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
- În temeiul** art. 129 alin (2) lit. b), alin (4) lit a) coroborat cu prevederile art. 139 alin (3) lit a) alin (1) lit a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 Aprobarea depunerii și implementării proiectul “ **Creșterea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei în clădirile publice Scoala nr.2 în Comuna Ulmeni** ”, denumit în continuare Proiect;

Art. 2 Aprobarea cheltuielilor investițiilor propuse a fi realizate prin proiectul menționat, cheltuieli ce se prevăd în bugetul local pentru perioada de realizare a investiției în cazul finanțării prin Administrația Fondului de Mediu;

Art. 3 Proiectul este necesar, oportun și satisface nevoile comunei ;

Art.4 Reprezentantul legal al comunei este, potrivit legii, primarul acesteia, domnul Dragnoi Narcis Niculae , având și calitatea de ordonator principal de credite și este împuternicit să reprezinte UAT Ulmeni în relația cu Administrația Fondului de Mediu în vederea derulării proiectului și să semneze orice documente necesare depunerii și implementării proiectului;

Art. 5 Aprobarea **valorii totale a proiectului** de investiție în cuantum de **4.013.270,24** Lei cu TVA, în conformitate cu devizul general aferent proiectului anexat la prezenta hotărare;

Art. 6 Aprobarea asigurării și susținerii **contribuției financiare proprii** aferente cheltuielilor eligibile ale obiectivului în valoare de **3.617.901,94** Lei cu TVA conform devis anexat la prezenta hotărare ;

Art. 7 Aprobarea asigurării și susținerii **cheltuielilor neligibile** ale obiectivului în valoare de **395.368,30** Lei cu TVA conform deviz anexat la prezenta hotărare ;

Art. 8 Aprobarea documentației tehnico-economică (faza SF/DALI) și indicatorii tehnico-economici ai proiectului “ **Creșterea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei în clădirile publice Scoala nr.2 în Comuna Ulmeni**”;

Art. 9 Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către primarul comunei Ulmeni, domnul Dragnoi Narcis Niculae.

Art.10. Comunicarea și aducerea la cunostinta publică se vor face conform competențelor, prin grija secretarului general al comunei Ulmeni.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Consilier local Cerceș Gheorghe

Contrasemnează,
P. Secretar general al comunei Ulmeni,



A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'P' followed by a horizontal line and a loop.

Nr. 69
Adoptată la Ulmeni
Astăzi 11.10.2023

Consilieri total - 13
Nr. consilieri prezenți - 10
Hotărâre adoptată cu: 10 voturi pentru

DEVIZ GENERAL

al obiectului de investitie

CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE SI GESTIONAREA INTELIGENTA A ENERGIEI IN CLADIRILE PUBLICE - SCOALA NR.2, COMUNA ULMENI, JUDETUL CALARASI

Nr.crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara T.V.A.)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1. Cheltuieli pentru obtinerea si amanajarea terenului				
1.1.	Obținerea Terenului	-	-	-
1.2.	Amanajarea terenului	-	-	-
1.3.	Amanajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala	-	-	-
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	-	-	-
Total capitolul 1		-	-	-
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
Total capitolul 2		-	-	-
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1.	Studii	10,000.00	1,900.00	11,900.00
3.1.1.	Studii de teren	10,000.00	1,900.00	11,900.00
3.1.2.	Raport privind impactul asupra mediului	-	-	-
3.1.3.	Alte studii specifice	-	-	-
3.2.	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	4,500.00	-	4,500.00
3.3.	Expertizare tehnică	5,882.35	1,117.65	7,000.00
3.4.	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	4,554.62	865.38	5,420.00
3.5.	Proiectare	151,149.35	28,718.37	179,867.70
3.5.1.	Temă de proiectare	-	-	-
3.5.2.	Studiu de fezabilitate	-	-	-
3.5.3.	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	50,445.38	9,584.62	60,030.00
3.5.4.	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	19,617.28	3,727.28	23,344.57
3.5.5.	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	5,420.00	1,029.80	6,449.80
3.5.6.	Proiect tehnic și detalii de execuție	75,666.67	14,376.67	90,043.33
3.6.	Organizarea procedurilor de achiziție	-	-	-
3.7.	Consultanța	100,000.00	19,000.00	119,000.00
3.7.1.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții -Elaborare cerere de finanțare	60,000.00	11,400.00	71,400.00
3.7.1.2.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții - Implementare proiect	40,000.00	7,600.00	47,600.00
3.7.2.	Auditul financiar	-	-	-
3.8.	Asistența tehnică	36,432.10	6,922.10	43,354.20
3.8.1.	Asistență tehnică din partea proiectantului	11,209.88	2,129.88	13,339.75
3.8.1.1.	pe perioada de execuție a lucrărilor	5,604.94	1,064.94	6,669.88
3.8.1.2.	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	5,604.94	1,064.94	6,669.88
3.8.2.	Dirigenție de șantier	25,222.22	4,792.22	30,014.44
Total capitolul 3		312,518.40	58,523.50	371,041.90
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1.	Construcții și instalații	1,937,121.92	368,053.16	2,305,175.08
4.1.1.	CHELTUIELI ELIGIBILE TIP I	813,509.25	154,566.76	968,076.01
4.1.2.	CHELTUIELI ELIGIBILE TIP II - CONEXE	876,800.00	166,592.00	1,043,392.00
4.1.3.	CHELTUIELI TIP 3 - NEELIGIBILE	246,812.67	46,894.41	293,707.08
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	237,092.00	45,047.48	282,139.48
4.2.1.	CHELTUIELI ELIGIBILE TIP I	235,792.00	44,800.48	280,592.48
4.2.2.	CHELTUIELI ELIGIBILE TIP II - CONEXE	-	-	-
4.2.3.	CHELTUIELI TIP 3 - NEELIGIBILE	1,300.00	247.00	1,547.00
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	628,255.19	119,368.49	747,623.68
4.3.1.	CHELTUIELI ELIGIBILE TIP I	624,455.19	118,646.49	743,101.68
4.3.2.	CHELTUIELI ELIGIBILE TIP II - CONEXE	-	-	-
4.3.3.	CHELTUIELI TIP 3 - NEELIGIBILE	3,800.00	722.00	4,522.00
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	-	-	-
4.5.	Dotări	-	-	-
4.6.	Active necorporale	-	-	-
Total capitolul 4		2,802,469.11	532,469.13	3,334,938.24

CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1.	Organizare de șantier	36,432.10	6,922.10	43,354.20
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	28,024.69	5,324.69	33,349.38
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	8,407.41	1,597.41	10,004.81
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	32,228.39	-	32,228.39
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	-	-	-
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	14,012.35	-	14,012.35
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	2,802.47	-	2,802.47
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	14,012.35	-	14,012.35
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	1,401.23	-	1,401.23
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute	193,712.19	36,805.32	230,517.51
5.4.	Cheltuieli pentru informare și publicitate	1,000.00	190.00	1,190.00
Total capitol 5		263,372.69	43,917.42	307,290.10
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	-	-	-
6.2.	Probe tehnologice și teste	-	-	-
Total capitol 6		-	-	-
TOTAL GENERAL		3,378,360.20	634,910.04	4,013,270.24
din care: C + M. (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		2,202,238.61	418,425.34	2,620,663.95

În prețuri la date de 29.05.2023

1 euro = 4.958

Data:

29.05.2023

Beneficiar/Investitor

UAT COMUNA ULMENI, JUDEȚUL CALĂRAȘI

Intocmit,
S.C. VEST INSTAL S.R.L.



DEVIZ GENERAL - CHELTUIELI ELIGIBILE
al obiectului de investitie
CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE SI GESTIONAREA INTELIGENTA A ENERGIEI IN CLADIRILE PUBLICE -
SCOALA NR.2, COMUNA ULMENI, JUDETUL CALARASI

Nr.crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara T.V.A.)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1. Cheltuieli pentru obtinerea si amanajarea terenului				
1.1.	Obtinerea Terenului	-	-	-
1.2.	Amanajarea terenului	-	-	-
1.3.	Amanajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala	-	-	-
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	-	-	-
Total capitolul 1		-	-	-
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
Total capitolul 2		-	-	-
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1.	Studii	10,000.00	1,900.00	11,900.00
	3.1.1. Studii de teren	10,000.00	1,900.00	11,900.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	-	-	-
	3.1.3. Alte studii specifice	-	-	-
3.2.	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	4,500.00	-	4,500.00
3.3.	Expertizare tehnică	5,882.35	1,117.65	7,000.00
3.4.	Certificarea performanțelor energetice și auditul energetic al clădirilor	4,554.62	865.38	5,420.00
3.5.	Proiectare	131,532.05	24,991.09	156,523.13
	3.5.1. Temă de proiectare	-	-	-
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	-	-	-
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de ovizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	50,445.38	9,584.62	60,030.00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	-	-	-
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	5,420.00	1,029.80	6,449.80
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	75,666.67	14,376.67	90,043.33
3.6.	Organizarea procedurilor de achiziție	-	-	-
3.7.	Consultanță	100,000.00	19,000.00	119,000.00
	3.7.1.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții -Elaborare cerere de finanțare	60,000.00	11,400.00	71,400.00
	3.7.1.2. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții - Implementare proiect	40,000.00	7,600.00	47,600.00
	3.7.2. Auditul financiar	-	-	-
3.8.	Asistența tehnică	11,209.88	2,129.88	13,339.75
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	11,209.88	2,129.88	13,339.75
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	5,604.94	1,064.94	6,669.88
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	5,604.94	1,064.94	6,669.88
	3.8.2. Dirigenție de șantier	-	-	-
Total capitolul 3		267,678.90	50,003.99	317,682.89
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1.	Construcții și instalații	1,690,309.25	321,158.76	2,011,468.01
4.1.1.	CHELTUIELI ELIGIBILE TIP I	813,509.25	154,566.76	968,076.01
4.1.2.	CHELTUIELI ELIGIBILE TIP II - CONEXE	876,800.00	166,592.00	1,043,392.00
4.1.3.	CHELTUIELI TIP 3 - NEELIGIBILE	-	-	-
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	235,792.00	44,800.48	280,592.48
4.2.1.	CHELTUIELI ELIGIBILE TIP I	235,792.00	44,800.48	280,592.48
4.2.2.	CHELTUIELI ELIGIBILE TIP II - CONEXE	-	-	-
4.2.3.	CHELTUIELI TIP 3 - NEELIGIBILE	-	-	-
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	624,455.19	118,646.49	743,101.68
4.3.1.	CHELTUIELI ELIGIBILE TIP I	624,455.19	118,646.49	743,101.68
4.3.2.	CHELTUIELI ELIGIBILE TIP II - CONEXE	-	-	-
4.3.3.	CHELTUIELI TIP 3 - NEELIGIBILE	-	-	-

4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	-	-	-
4.5.	Dotări	-	-	-
4.6.	Active necorporale	-	-	-
Total capitolul 4		2,550,556.44	484,605.72	3,035,162.16
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1.	Organizare de șantier	28,024.69	5,324.69	33,349.38
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	28,024.69	5,324.69	33,349.38
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	-	-	-
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	-	-	-
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	-	-	-
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	-	-	-
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	-	-	-
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	-	-	-
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	-	-	-
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute	193,712.19	36,805.32	230,517.51
5.4.	Cheltuieli pentru Informare și publicitate	1,000.00	190.00	1,190.00
Total capitol 5		222,736.88	42,320.01	265,056.89
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	-	-	-
6.2.	Probe tehnologice și teste	-	-	-
Total capitol 6		-	-	-
TOTAL GENERAL		3,040,972.22	576,929.72	3,617,901.94
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		1,954,125.94	371,283.93	2,325,409.87

In preturi la date de 29.05.2023

1 euro = 4.958

Data:

29.05.2023

Beneficiar/Investitor

UAT COMUNA ULMENI, JUDEȚUL CALĂRAȘI

Intocmit,
S.C. VEST INSTAL SRL



DEVIZ GENERAL - CHELTUIELI NEELIGIBILE

al obiectului de investiție

CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE ȘI GESTIONAREA INTELIGENTĂ A ENERGIEI ÎN CLĂDIRILE PUBLICE -
ȘCOALA NR.2, COMUNA ULMENI, JUDEȚUL CALĂRAȘI

Nr.crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara T.V.A.)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1. Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1.	Obținerea Terenului	-	-	-
1.2.	Amenajarea terenului	-	-	-
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	-	-	-
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	-	-	-
Total capitolul 1		-	-	-
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
Total capitolul 2		-	-	-
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1.	Studii	-	-	-
	3.1.1. Studii de teren	-	-	-
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	-	-	-
	3.1.3. Alte studii specifice	-	-	-
3.2.	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	-	-	-
3.3.	Expertizare tehnică	-	-	-
3.4.	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	-	-	-
3.5.	Proiectare	19,617.28	3,727.28	23,344.57
	3.5.1. Temă de proiectare	-	-	-
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	-	-	-
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	-	-	-
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	19,617.28	3,727.28	23,344.57
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	-	-	-
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	-	-	-
3.6.	Organizarea procedurilor de achiziție	-	-	-
3.7.	Consultanță	-	-	-
	3.7.1.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții -Elaborare cerere de finanțare	-	-	-
	3.7.1.2. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții - Implementare proiect	-	-	-
	3.7.2. Auditul financiar	-	-	-
3.8.	Asistența tehnică	25,222.22	4,792.22	30,014.44
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	-	-	-
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	-	-	-
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	-	-	-
	3.8.2. Dirigența de șantier	25,222.22	4,792.22	30,014.44
Total capitolul 3		44,839.51	8,519.51	53,359.01
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1.	Construcții și instalații	246,812.67	46,894.41	293,707.08
4.1.1.	CHELTUIELI ELIGIBILE TIP I	-	-	-
4.1.2.	CHELTUIELI ELIGIBILE TIP II - CONEXE	-	-	-
4.1.3.	CHELTUIELI TIP 3 - NEELIGIBILE	246,812.67	46,894.41	293,707.08
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	1,300.00	247.00	1,547.00
4.2.1.	CHELTUIELI ELIGIBILE TIP I	-	-	-
4.2.2.	CHELTUIELI ELIGIBILE TIP II - CONEXE	-	-	-
4.2.3.	CHELTUIELI TIP 3 - NEELIGIBILE	1,300.00	247.00	1,547.00
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	3,800.00	722.00	4,522.00
4.3.1.	CHELTUIELI ELIGIBILE TIP I	-	-	-
4.3.2.	CHELTUIELI ELIGIBILE TIP II - CONEXE	-	-	-
4.3.3.	CHELTUIELI TIP 3 - NEELIGIBILE	3,800.00	722.00	4,522.00

4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	-	-	-
4.5.	Dotări	-	-	-
4.6.	Active necorporale	-	-	-
Total capitalul 4		251,912.67	47,863.41	299,776.08
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1.	Organizare de șantier	8,407.41	1,597.41	10,004.81
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	-	-	-
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	8,407.41	1,597.41	10,004.81
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	32,228.39	-	32,228.39
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	-	-	-
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	14,012.35	-	14,012.35
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	2,802.47	-	2,802.47
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	14,012.35	-	14,012.35
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	1,401.23	-	1,401.23
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute	-	-	-
5.4.	Cheltuieli pentru Informare și publicitate	-	-	-
Total capitol 5		40,635.80	1,597.41	42,233.21
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	-	-	-
6.2.	Probe tehnologice și teste	-	-	-
Total capitol 6		-	-	-
TOTAL GENERAL		337,387.98	57,980.32	395,368.30
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		248,112.67	47,141.41	295,254.08

In preturi la date de 29.05.2023

1 euro = 4.958

Data:
29.05.2023
Beneficiar/Investitor
UAT COMUNA ULMENI, JUDETUL CALARASI

Intocmit,
S.C. VEST INSTAL S.R.L.



CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE ȘI GESTIONAREA INTELIGENTĂ A ENERGIEI ÎN CLĂDIRILE PUBLICE - ȘCOALA NR.2, COMUNA ULMENI, JUDEȚUL CALĂRAȘI

Proiectant,

S.C. VEST INSTAL S.R.L. ; J51/527/2006; RO 18991887; Str. Dropia, nr. 104, mun. Calarasi, jud. Calarasi

DEVIZUL

OBIECTULUI I: CHELTUIELI ELIGIBILE TIP I

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara T.V.A.)	T.V.A.	Valoare cu T.V.A
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.*	Constructii si instalatii			
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare			
4.1.1.1	Terasamente			
4.1.2.	Rezistenta			
4.1.2.1	Lucrari rezistenta			
4.1.3	Arhitectura	411,000.00	78,090.00	489,090.00
4.1.3.1	Lucrari arhitectura Tip I	411,000.00	78,090.00	489,090.00
4.1.4	Instalatii	402,509.25	76,476.76	478,986.01
4.1.4.1	Instalatii electrice	105,615.62	20,066.97	125,682.59
4.1.4.2	Instalatii sanitare	18,529.07	3,520.52	22,049.59
4.1.4.3	Instalatii termice	278,364.56	52,889.27	331,253.83
TOTAL I - subcap 4.1 (4.1.1 + 4.1.2 + 4.1.3 + 4.1.4)		813,509.25	154,566.76	968,076.01
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	235,792.18	44,800.51	280,592.70
4.2.2		235,792.18	44,800.51	280,592.70
TOTAL II- subcap 4.2		235,792.18	44,800.51	280,592.70
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	624,455.00	118,646.45	743,101.45
4.3.1	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	624,455.00	118,646.45	743,101.45
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	-	-	-
4.5	Dotari	-	-	-
4.6	Active necorporale	-	-	-
TOTAL III- subcap 4.3+4.4+4.5+4.6		624,455.00	118,646.45	743,101.45
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		1,673,756.44	318,013.72	1,991,770.16



CENTRE DE COST AFERENTE DEVIZULUI OBIECTULUI 1: CHELTUIELI ELIGIBILE TIP I

>Lucrari arhitectura Tip I<

Nr. crt.	Tip lucrari	Valoare (lei fara TVA)	TVA	Valoare (lei cu TVA)
1	a) lucrări de reabilitare termică a elementelor clădirii	411,000.00	78,090.00	489,090.00
1.1	1. asigurarea unui nivel ridicat de etanșeitate la aer a clădirii prin montarea adecvată a tâmplăriei termoizolante în anvelopa clădirii; 2. izolarea termică a fațadelor - parte vitrată, prin înlocuirea tâmplăriei exterioare existente, inclusiv a celei aferente accesului în clădirea publică, cu tâmplărie eficientă energetic; 7. montare/înlocuire ferestre de mansardă fixe/mobile în cazul care mansarda respectivă constituie spațiu încălzit; 8. montare/înlocuire ferestre fixe/mobile pentru acoperiș și terasă;	168,510.00	32,016.90	200,526.90
1.2	1. asigurarea unui nivel ridicat de etanșeitate la aer a clădirii prin aplicarea de tehnologii adecvate de reducere a permeabilității la aer a elementelor de anvelopă opace și asigurarea continuității stratului etanș la nivelul anvelopei clădirii; 3. izolarea termică a fațadelor - parte opacă, pereți exteriori; 4. izolarea termică a terasei, respectiv termoizolarea planșeului peste ultimul nivel sau a mansardei în cazul existenței șarpantei, cu sisteme termoizolante, după caz; 5. izolarea termică a planșeului peste sol/subsol neîncălzit, a pereților subsolului (dacă acesta este sau urmează a fi utilizat/încălzit pentru desfășurarea de activități specifice unității); 6. izolarea termică a pereților exteriori la interior, conform soluției tehnice, în cazuri argumentate tehnic și arhitectural;	242,490.00	46,073.10	288,563.10

>Instalatii electrice<

Nr. crt.	Tip lucrari	Valoare (lei fara TVA)	TVA	Valoare (lei cu TVA)
2	c) lucrări de reabilitare/modernizare a instalațiilor de iluminat în clădiri:	105,615.62	20,066.97	125,682.59
2.1	1. reabilitarea/modernizarea instalației de iluminat prin înlocuirea elementelor de iluminat deteriorate sau subdimensionate; 2. înlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent și incandescent, inclusiv suplimentarea numărului acestora, după caz, cu corpuri de iluminat cu eficiență energetică ridicată și durată mare de viață, inclusiv tehnologie LED, eventual echipate cu variatoare de culoare și/sau senzori de mișcare/prezență acolo unde acestea se impun pentru condiții sporite de confort și/sau economie de energie. După caz, se vor realiza studii luminotehnice pentru implementarea sistemelor de iluminat care aduc atât beneficii energetice, cât și îmbunătățirea calității vieții în spațiile deservite; 3. instalarea de corpuri de iluminat cu senzori de mișcare/prezență, acolo unde acestea se impun pentru economie de energie;	105,615.62	20,066.97	125,682.59
TOTAL		105,615.62	20,066.97	125,682.59

>Instalatii sanitare<

Nr. crt.	Tip lucrari	Valoare (lei fara TVA)	TVA	Valoare (lei cu TVA)
3	b) asigurarea sistemului de producere a energiei termice:	18,529.07	3,520.52	22,049.59
3.1	1. montarea/repararea/înlocuirea instalației interioare de distribuție a apei calde de consum, inclusiv izolarea termică a acesteia, în scopul reducerii pierderilor de căldură și masă, precum și montarea robinetelor automate de presiune diferențială	18,529.07	3,520.52	22,049.59
TOTAL		18,529.07	3,520.52	22,049.59

>Instalatii termice<

Nr. crt.	Tip lucrari	Valoare (lei fara TVA)	TVA	Valoare (lei cu TVA)
4	b) asigurarea sistemului de productie a energiei termice:	278,364.56	52,889.27	331,253.83
4.1	1. montarea/repararea/inlocuirea instalatiei interioare de distributie a agentului termic sau a apei calde de consum, inclusiv izolarea termica a acesteia, in scopul reducerii pierderilor de caldura si masa, precum si montarea robinetelor automate de presiune diferentiala, in scopul cresterii eficientei energetice a sistemului de incalzire prin autoreglarea termohidraulica a retelei; 2. repararea/inlocuirea cazanului si/sau arzatorului din centrala termica proprie, instalarea unui nou sistem de incalzire/nou sistem de furnizare al apei de consum utilizand cazan cu condensare sau gazeificare, in scopul cresterii randamentului si al reducerii emisiilor echivalent CO ₂ , inclusiv prin instalatii de microcogenerare, daca sunt fezabile tehnic si economic, cu conditia ca energia termica/electrica produsa sa fie utilizata exclusiv pentru cladirea/cladirile care este/sunt deţinută(e) de solicitant, amplasată(e) in acelaşi perimetru/parcelă/adresă a solicitantului, inclusiv pentru clădirea/clădirile care nu face/face obiectul proiectului;	46,513.99	8,837.66	55,351.65
4.2	3. inlocuirea/dotarea cu corpuri de incalzire statice, ventilconvectoare si incalzire prin pardoseala; - instalatie de incalzire in pardoseala 6. reglarea zonală sau/şi centrală şi echilibrarea instalatiilor termice, inclusiv prin montarea de robinete cu cap termostatic (cu acces limitat) la aparatele terminale de incalzire/racire;	231,850.57	44,051.61	275,902.18
4.3	4. montarea/repararea/inlocuirea reţelei exterioare de distributie a agentului termic pentru incalzire/apă caldă de consum, care asigură legătura între clădirea/clădirile eligibilă/eligibile care face/face obiectul proiectului şi centrala termică proprie obiectivului;	-	-	-
4.4	5. izolarea conductelor din subsol/canal termic in scopul reducerii pierderilor de caldura si masa;	-	-	-
TOTAL		278,364.56	52,889.27	331,253.83

>Montaj utilaje<

Nr. crt.	Tip lucrari	Valoare (lei fara TVA)	TVA	Valoare (lei cu TVA)
5	b) asigurarea sistemului de productie a energiei termice:	-	-	-
5.1	Montaj CT pe GAZ - existent	-	-	-
6	e) instalarea unor sisteme alternative cu eficienta energetica de productie a energiei electrice si sau termice	135,127.22	25,674.17	160,801.39
6.1	Montaj echipamente pentru productie agent termic (Pompe de caldura, Puffer, Schimbator de caldura, pompe de circulatie)	100,627.22	19,119.17	119,746.39
6.2	Montaj echipamente pentru producerea apei de calde pentru consum menajer - Panouri Termodinamice	6,500.00	1,235.00	7,735.00
6.3	Montaj echipamente pentru producerea energiei electrice din surse regenerabile - Kit panouri fotovoltaice	28,000.00	5,320.00	33,320.00
7	d) lucrări de instalare/reabilitare/modernizare a sistemelor de climatizare şi/sau ventilare mecanică pentru asigurarea calităţii aerului interior; asigurarea calităţii aerului interior prin montarea/repararea/inlocuirea instalaţiei de ventilare mecanică sau instalaţiei de ventilare hibridă (inclusiv a spaţiilor comune) şi prevederea de soluţii de ventilare mecanică cu recuperare de energie termică în proporţie de minimum 75%, centralizată sau cu unităţi individuale cu comandă locală sau centralizată, obligatoriu pentru spaţiile în care gradul de ocupare a acestora este mai mare de 0,1 persoane/mp (echivalent cu 10 mp/persoană);	87,764.96	16,675.34	104,440.31
7.1	Montaj echipamente pentru ventilare (Unitati de ventilare cu recuperare de caldura)	87,764.96	16,675.34	104,440.31
8	f) sisteme de management energetic integrat pentru clădiri şi alte măsuri care conduc la realizarea scopului proiectului:	12,900.00	2,451.00	15,351.00
8.1	1. montarea unor sisteme inteligente de contorizare, urmărire şi înregistrare a consumurilor energetice şi/sau, după caz, instalarea unor sisteme de management energetic integrat, precum sisteme de automatizare, control şi /sau monitorizare, care vizează şi fac posibilă economia de energie la nivelul sistemelor tehnice ale clădirii;- SISTEMUL SMART CONTROL PENTRU CLADIRI	12,900.00	2,451.00	15,351.00
TOTAL		235,792.18	44,800.51	280,592.70

>Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj<

Nr. crt.	Tip lucrari	Valoare (lei fara TVA)	TVA	Valoare (lei cu TVA)
9	b) asigurarea sistemului de productie a energiei termice:	-	-	-
9.1		-	-	-
10	e) instalarea unor sisteme alternative cu eficiență energetică de productie a energiei electrice si sau termice	310,355.00	58,967.45	369,322.45
10.1	Echipamente pentru productie agent termic (Pompe de caldura, Puffer, Schimbator de caldura, pompe de circulatie)	216,955.00	41,221.45	258,176.45
10.2	Echipamente pentru producerea apei de calde pentru consum menajer - Panouri Termodinamice	10,900.00	2,071.00	12,971.00
10.3	Echipamente pentru producerea energiei electrice din surse regenerabile - Kit panouri fotovoltaice	82,500.00	15,675.00	98,175.00
11	d) lucrări de instalare/reabilitare/modernizare a sistemelor de climatizare și/sau ventilare mecanică pentru asigurarea calității aerului interior; asigurarea calității aerului interior prin montarea/repararea/inlocuirea instalației de ventilare mecanică sau instalației de ventilare hibridă (inclusiv a spațiilor comune) și prevederea de soluții de ventilare mecanică cu recuperare de energie termică în proporție de minimum 75%, centralizată sau cu unități individuale cu comandă locală sau centralizată, obligatoriu pentru spațiile în care gradul de ocupare a acestora este mai mare de 0,1 persoane/mp (echivalent cu 10 mp/persoană);	270,000.00	51,300.00	321,300.00
11.1	Echipamente pentru ventilare (Unitati de ventilare cu recuperare de caldura, pompe de circulatie)	270,000.00	51,300.00	321,300.00
12	f) sisteme de management energetic integrat pentru clădiri și alte măsuri care conduc la realizarea scopului proiectului:	44,100.00	8,379.00	52,479.00
12.1	I. montarea unor sisteme inteligente de contorizare, urmărire și înregistrare a consumurilor energetice și/sau, după caz, instalarea unor sisteme de management energetic integrat, precum sisteme de automatizare, control și /sau monitorizare, care vizează și fac posibilă economia de energie la nivelul sistemelor tehnice ale clădirii; - SISTEMUL SMART CONTROL PENTRU CLĂDIRI	44,100.00	8,379.00	52,479.00
TOTAL		624,455.00	118,646.45	743,101.45



CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE ȘI GESTIONAREA INTELIGENTĂ A ENERGIEI ÎN CLĂDIRILE PUBLICE - ȘCOALA NR.2, COMUNA ULMENI, JUDEȚUL CALĂRAȘI

Proiectant,

S.C. VEST INSTAL S.R.L. ; J51/527/2006; RO 18991887; Str. Dropia, nr. 104, mun. Calarasi, jud. Calarasi

DEVIZUL

OBIECTULUI 2: CHELTUIELI ELIGIBILE TIP 2

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara T.V.A.)	T.V.A.	Valoare cu T.V.A
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.*	Constructii si instalatii			
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare			
4.1.1.1	Terasamente			
4.1.2.	Rezistenta			
4.1.2.1	Lucrari rezistenta			
4.1.3	Arhitectura	876,800.00	166,592.00	1,043,392.00
4.1.3.1	Lucrari arhitectura Tip II	876,800.00	166,592.00	1,043,392.00
4.1.4	Instalatii	-	-	-
4.1.4.1	Instalatii electrice	-	-	-
4.1.4.2	Instalatii sanitare	-	-	-
4.1.4.3	Instalatii termice	-	-	-
TOTAL I - subcap 4.1 (4.1.1 + 4.1.2 + 4.1.3 + 4.1.4)		876,800.00	166,592.00	1,043,392.00
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	-	-	-
4.2.2		-	-	-
TOTAL II- subcap 4.2		-	-	-
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	-	-	-
4.3.1	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	-	-	-
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	-	-	-
4.5	Dotari	-	-	-
4.6	Active necorporale	-	-	-
TOTAL III- subcap 4.3+4.4+4.5+4.6		-	-	-
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		876,800.00	166,592.00	1,043,392.00



CENTRE DE COST AFERENTE DEVIZULUI OBIECTULUI 2: CHELTUIELI ELIGIBILE TIP II

>Lucrari arhitectura Tip II<

Nr. crt.	Tip lucrari	Valoare (lei fara TVA)	TVA	Valoare (lei cu TVA)
1	Măsurile conexe (TIP II) care contribuie la implementarea proiectului pentru care se solicită finanțare și care nu conduc în mod direct la creșterea eficienței energetice, dar includ lucrări de intervenție/activități aferente investiției de bază	876,800.00	166,592.00	1,043,392.00
1.1	a) repararea/inlocuirea șarpantei și a învelitorii, numai în situația în care a fost termoizolat planșeul peste ultimul nivel sau mansarda care constituie spațiu încălzit;	96,448.00	18,325.12	114,773.12
1.2	b) repararea acoperișului tip terasă, hidroizolarea terasei numai în situația în care a fost termoizolat planșeul peste ultimul nivel;		-	-
1.3	c) demontarea instalațiilor și a echipamentelor montate aparent pe fațadele/terasa clădirii, precum și montarea/remontarea acestora, dacă este cazul, după efectuarea lucrărilor de intervenție;	6,137.60	1,166.14	7,303.74
1.4	d) refacerea finisajelor interioare în zonele de intervenție;	750,540.80	142,602.75	893,143.55
1.5	e) repararea trotuarelor de protecție, în scopul eliminării infiltrațiilor la infrastructura clădirii;	10,521.60	1,999.10	12,520.70
1.6	f) lucrări de montare/reabilitare/modernizare a instalațiilor electrice de forță în centrale termice în cazurile în care acestea vor fi dotate cu echipamente și utilaje consumatoare de energie electrică (pompe de căldură, cazane, pompe);		-	-
1.7	g) lucrări de montare/reabilitare/modernizare a echipamentelor necesare pentru asigurarea sporului de putere electrică, în cazul în care acesta este necesar;		-	-
1.8	h) optimizarea eficienței energetice prin instalarea produselor specifice de umbră pentru ferestrele de mansardă sau, după caz, a ferestrelor pentru acoperiș terasă;		-	-
1.9	i) sistem de control climatic prin instalarea sistemelor de automatizare, control și monitorizare a calității aerului și temperaturii din spațiile de sub șarpantă;		-	-
1.10	j) repararea/inlocuirea sistemului de colectare a apelor meteorice, în cazul clădirilor cu șarpantă;	13,152.00	2,498.88	15,650.88
1.11	k) repararea/inlocuirea sistemului de colectare a apelor meteorice, respectiv a sistemului de colectare și evacuare a apelor meteorice la nivelul învelitorii tip terasă;		-	-
1.12	l) soluții pentru recuperarea și reutilizarea apei pluviale;		-	-
1.13	m) pregătirea infrastructurii electrice pentru alimentarea unor stații de reîncărcare a vehiculelor electrice în parcurile aflate pe amplasamentul propus prin proiect (cheltuielile care vizează achiziția stațiilor de reîncărcare nu sunt eligibile).		-	-



CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE ȘI GESTIONAREA INTELIGENTĂ A ENERGIEI ÎN CLĂDIRILE PUBLICE - ȘCOALA NR.2, COMUNA ULMENI, JUDEȚUL CALĂRAȘI

Proiectant,

S.C. VEST INSTAL S.R.L. ; J51/527/2006; RO 18991887; Str. Dropia, nr. 104, mun. Calarasi, jud. Calarasi

DEVIZUL

OBIECTULUI 3: CHELTUIELI TIP 3 - NEELIGIBILE

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara T.V.A.)	T.V.A.	Valoare cu T.V.A
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.*	Constructii si instalatii			
4.1.1	<i>Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare</i>			
4.1.1.1	<i>Terasamente</i>			
4.1.2.	<i>Rezistenta</i>			
4.1.2.1	<i>Lucrari rezistenta</i>			
4.1.3	<i>Arhitectura</i>	185,175.00	35,183.25	220,358.25
4.1.3.1	<i>Lucrari de arhitectura altele decat TIP1 si TIP2</i>	185,175.00	35,183.25	220,358.25
4.1.4	<i>Instalatii</i>	61,637.67	11,711.16	73,348.83
4.1.4.1	<i>Instalatii electrice</i>	19,170.99	3,642.49	22,813.48
4.1.4.2	<i>Instalatii sanitare</i>	42,466.68	8,068.67	50,535.34
4.1.4.3	<i>Instalatii termice</i>	-	-	-
TOTAL I - subcap 4.1 (4.1.1 + 4.1.2 + 4.1.3 + 4.1.4)		246,812.67	46,894.41	293,707.08
4.2.	<i>Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale</i>	1,300.00	247.00	1,547.00
4.2.2		1,300.00	247.00	1,547.00
TOTAL II- subcap 4.2		1,300.00	247.00	1,547.00
4.3	<i>Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj</i>	3,800.00	722.00	4,522.00
4.3.1	<i>Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj</i>	3,800.00	722.00	4,522.00
4.4	<i>Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport</i>	-	-	-
4.5	<i>Dotari</i>	-	-	-
4.6	<i>Active necorporale</i>	-	-	-
TOTAL III- subcap 4.3+4.4+4.5+4.6		3,800.00	722.00	4,522.00
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		251,912.67	47,863.41	299,776.08



CENTRE DE COST AFERENTE DEVIZULUI OBIECTULUI 3: CHELTUIELI TIP 3 - NEELIGIBILE

>Lucrari arhitectura neeligibile<

Nr. crt.	Tip lucrari	Valoare (lei fara TVA)	TVA	Valoare (lei cu TVA)
1		185,175.00	35,183.25	220,358.25
1.1	Lucrari de arhitectura altele decat TIP1 si TIP2	185,175.00	35,183.25	220,358.25

>Instalatii electrice<

Nr. crt.	Tip lucrari	Valoare (lei fara TVA)	TVA	Valoare (lei cu TVA)
2	Instalatii cu rol PSI	19,170.99	3,642.49	22,813.48
2.1	Instalatie de detectare semnalizare si alarmare la incendiu	19,170.99	3,642.49	22,813.48
	TOTAL	19,170.99	3,642.49	22,813.48

>Instalatii sanitare<

Nr. crt.	Tip lucrari	Valoare (lei fara TVA)	TVA	Valoare (lei cu TVA)
3	Lucrări de reabilitare/modernizare a instalației sanitare	42,466.68	8,068.67	50,535.34
3.1	Rețele exterioare	23,377.43	4,441.71	27,819.14
3.2	Canalizarea interioara	19,089.25	3,626.96	22,716.20
	TOTAL	42,466.68	8,068.67	50,535.34

>Montaj utilaje<

Nr. crt.	Tip lucrari	Valoare (lei fara TVA)	TVA	Valoare (lei cu TVA)
4	Montaj instalatii cu rol PSI	1,300.00	247.00	1,547.00
4.1	Montaj echipament de detectare semnalizare si alarmare la incendiu	1,300.00	247.00	1,547.00
	TOTAL	1,300.00	247.00	1,547.00

>Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj<

Nr. crt.	Tip lucrari	Valoare (lei fara TVA)	TVA	Valoare (lei cu TVA)
5	Echipamente instalatii cu rol PSI	3,800.00	722.00	4,522.00
5.1	Echipament de detectare semnalizare si alarmare la incendiu	3,800.00	722.00	4,522.00
	TOTAL	3,800.00	722.00	4,522.00

