

ROMÂNIA
JUDEȚUL SUCEAVA
COMUNA VERESTI
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂRE

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investiții
„Înlocuire și modernizare instalație electrică interioară la Școala Gimnazială
Bursuceni, sat Bursuceni, comuna Verești, județul Suceava”

Având în vedere:

- referatul de aprobare prezentat de domnul Gavriluc Dănuț, primarul comunei Verești, județul Suceava înregistrat sub nr. 68 din 05.01.2021;
- Raportul biroului contabilitate, impozite și taxe din cadrul aparatului de specialitate al primarului, înregistrat sub nr. 69 din 05.01.2020;
- Avizul Comisiei de specialitate pentru programe de dezvoltare economico-sociale, buget-finanțe, urbanism din cadrul Consiliului Local al comunei Verești, județul Suceava, înregistrat sub nr.767 din 29.01.2021;
- prevederile art.44, alin.1 din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile Legii nr.24/2000 privind normele de tehnică legislativă, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul dispozițiilor art. 129, alin. 2, lit.b, alin.4, lit.d, art.196, alin.1, lit.a din OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, Consiliul Local al comunei Verești, județul Suceava;

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă indicatorii tehnico-economici la obiectivul de investiții „Înlocuire și modernizare instalație electrică interioară la Școala Gimnazială Bursuceni, sat Bursuceni, comuna Verești, județul Suceava”, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2 Primarul comunei, prin aparatul de specialitate, va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.



Președinte de ședință,
Augustel GAVRILIUC



Contrasemnează pentru legalitate,
Secretarul general al comunei,
Nicoleta IONIȚĂ

ANEXA Nr. 7

DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investițiiPROIECTARE ȘI EXECUȚIE INSTALAȚII ELECTRICE INTERIOARE ȘCOALA BURSUCENI, SAT
BURSUCENI, COMUNA VEREȘTI JUDEȚUL SUCEAVALUCRARI IN INSTALAȚII DE UTILIZARE
DEVIZ GENERAL TOTAL LUCRARE

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA 19%	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0.00	0.00	0.00
1.4		0.00	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
		0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 2	0.00	0.00	0.00
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
	Documentații suport și cheltuieli pt obținerea de avize, acorduri și autorizații	0.00	0.00	0.00
3.2	Expertiza tehnică	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectarea	5,000.00	950.00	5,950.00
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/documentația de avizare a lucrărilor de interventii și deviz general	0.00	0.00	0.00
	3.5.4 Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0.00	0.00	0.00
	3.5.5 Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0.00	0.00	0.00
	3.5.6 Proiect tehnic și detalii de execuție	5,000.00	950.00	5,950.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanță	0.00	0.00	0.00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivi de investiții	0.00	0.00	0.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistență tehnică	0.00	0.00	0.00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	0.00	0.00	0.00
	3.8.1.2 pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectorii de Stat în Construcții	0.00	0.00	0.00
	3.8.2 Dirigentie de șantier	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 3	5,000.00	1,900.00	5,950.00
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	121,930.24	23,166.75	145,096.99
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	121,930.24	23,166.75	145,096.99
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporative	0.00	0.00	0.00
		121,930.24	23,166.75	145,096.99
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	0.00	0.00	0.00
	5.1.1 Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0.00	0.00	0.00
	5.1.2 Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0.00	0.00	0.00
	5.2.1 Comisiunile și dobânzile aferente creditului bancii finanțatoare	0.00	0.00	0.00



	5.2.2 Cota aferență ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	0.00	0.00	0.00
	5.2.3 Cota aferență ISC pentru controlul stării în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	0.00	0.00	0.00
	5.2.4 Cota aferență Casei Sociale a Constructorilor-CSC	0.00	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0.00	0.00	0.00
	5.4 Cheltuieli pentru informare și publicitate	0.00	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 6	0.00	0.00	0.00
	TOTAL GENERAL	128,930.24	24,116.75	151,046.99
	Din care C+M(1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	121,930.24	23,166.75	145,096.99

EXECUTANT
SOLPROEX SRL BOTOSANI



Beneficiar: Scoala Bursuceni
 Executant:
 Proiectant: SC ELPROFX SRL HOTOSANI
 Obiectivul: Instalatii electrice interioare Scoala Bursuceni
 Obiectul: Obj1 INSTALATII ELECTRICE
 Studiul fizic: Dev1 INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINACIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	1 RPEF20F1 - Demontare corp iluminat	buc	80.00	12.25	980.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	12.25	980.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
	2 EA16C1 - Sapatura loc Doza pentru prize, intrerupatoare cabluri sau tevi de instalatii, montata in mediu normal, tip nbu-pg 16	buc	100.00	33.93	3,393.49
			material:	25.53	2,553.49
			manopera:	8.40	840.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	7319096 - Doza pentru tevi de instalatii DN 2 tali	buc	100.00	25.00	2,500.00
	3 C101A1% - Reparatii cu ipsos sau mortur la doze	buc	100.00	26.84	2,684.33
			material:	3.23	322.86
			manopera:	23.61	2,361.47
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
	4 ME11113619 - Strapungeri pentru crearea de goluri in ziduri, pereti, plansee, necesare trecerii cablurilor din interior in interior sau din exterior in exterior, procesul de munca cuprinde luarea masurilor la pozitie si trasarea strapungerilor, strapungerea zidurilor, a peretilor din beton, a planseelor cu mijloace manuale, pentru crearea golurilor, evacuarea molozului, alicariei si transportul caramizilor la depozitul santierului, curatirea locului de munca , pentru strapungeri pentru crearea de goluri in ziduri de beton armat cu grosimea intre 13-18 CM, iar strapungerea cu Ø sectiune de pana la 500 cm²	buc	30.00	50.00	1,500.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	50.00	1,500.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
	5 EA01B# - Tub de protectie din material plastic montat aparent cu dimensiunea de la 15x15 pana la 60x60.	m	3,000.00	10.77	32,309.90
			material:	7.27	21,809.90
			manopera:	3.50	10,500.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	6704684 - Tuh izolat tip l.p. (bergman) 25 stas 6990	m	3,060.00	7.00	21,420.00
	6 EF01A# - TG 1 Tablou electric pe schelet metalic, cu musca, montat aparent sau in nisu, avand suprafata de pana la 0,30 mp	buc	1.00	4,054.19	4,054.19
			material:	4,006.27	4,006.27
			manopera:	47.25	47.25
			utilaj:	0.67	0.67
			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
6.1	7312471 - Tablou electric complet echipat cu 8 circuite	buc	1.00	4,000.00	4,000.00
7	EF01A# - TG 2 Tablou electric pe schelet metalic, cu masca, montat aparent sau in nisa, avand suprafata de panu la 0,30 mp	buc	1.00	4,054.19	4,054.19
			material:	4,006.27	4,006.27
			manopera:	47.25	47.25
			utilaj:	0.67	0.67
			transport:	0.00	0.00
7.1	7312471 - Tablou electric complet echipat cu 8 circuite	buc	1.00	4,000.00	4,000.00
8	EF01A# - TG 3 Tablou electric pe schelet metalic, cu masca, montat aparent sau in nisa, avand suprafata de panu la 0,30 mp	buc	1.00	4,054.19	4,054.19
			material:	4,006.27	4,006.27
			manopera:	47.25	47.25
			utilaj:	0.67	0.67
			transport:	0.00	0.00
8.1	7312466 - Tablou electric complet echipat, 8-10 circuite	buc	1.00	4,000.00	4,000.00
9	EE108A# - Proba de 72 ore pentru total ansamblu instalatie	buc	1.00	2,520.00	2,520.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	2,520.00	2,520.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10	EE12C02^ - Montare corp de iluminat de tip EXIT din plastic, pentru marcarea si iluminarea cailor de evacuare si de salvare, cu sursa de iluminare tip led, de culoare alba, cu grad de protectie IP40 si timp de autonomie de 3 ore, pentru montaj de perete, incastat in plafon sau universal	buc	14.00	182.23	2,551.29
			material:	146.90	2,056.57
			manopera:	35.00	490.00
			utilaj:	0.34	4.72
			transport:	0.00	0.00
10.1	600004093 - Corp de iluminat Schrack Technik KX, din plastic, lampa iluminat marginala, pentru marcarea si iluminarea cailor de evacuare si de salvare, cu lungimea de 332 mm si inaltimea de 242 mm, cu functie de control wireless si sursa de iluminare tip led, de culoare alba, cu grad de protectie IP40 si timpul de autonomie de 3 ore	buc	14.00	145.00	2,030.00
10.2	6832352 - Burghiu cu cap widia D = 8 MM	buc	0.84	7.39	6.21
11	EE01A01^ - Corp de iluminat cu led	buc	60.00	227.79	13,667.55
			material:	195.26	11,715.32
			manopera:	32.20	1,932.00
			utilaj:	0.34	20.23
			transport:	0.00	0.00
11.1	600000222 - Corp de iluminat cu led Ledea Ind Standard 150lmw, 50W, 4000/6000K, 5000lm	buc	60.00	175.00	10,500.00
12	RPEG21A1 - Demontare tablou distrib capsului*	buc	3.00	140.00	420.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	140.00	420.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00



SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - lei -	TOTALUL (fara TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	EB06A01> - Cablu tv coaxial 75 ohm, cu izolație introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, cu secțiunea cuprinsă între 6 - 10 mmmp	m	500,00	4.64	2,321.27
			material:	3.64	1,821.27
			manopera:	1.00	500.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14	EB05A% - Conductor pentru curenți slabi, introdus în tuburi de protecție	m	500,00	3.53	1,763.36
			material:	2.28	1,138.36
			manopera:	1.25	625.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14.1	4827511% - Cablu UTP transmisie date	m	515.00	2.20	1,133.00
15	EB04B# - Conductor de al sau cu izolat introdus în canale sau plinte cu secțiunea 1,5-2,5 MM mmmp	m	2,800.00	3.18	8,895.54
			material:	1.08	3,015.54
			manopera:	2.10	5,880.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15.1	4826880 - Conductor fy 1X 1,5 S 6865	m	2,884.00	0.61	1,772.71
15.2	4833057 - Conector pentru 2 - 3 conductoare din cupru monofilar având secțiunea de 1,5 mmmp	buc	560.00	2.19	1,223.78
16	EB04B# - Conductor de al sau cu izolat introdus în canale sau plinte cu secțiunea 1,5-2,5 MM mmmp	m	1,200.00	3.30	3,956.02
			material:	1.20	1,436.02
			manopera:	2.10	2,520.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16.1	4826892 - Conductor fy 1X 2,5 S 6865	m	1,236.00	0.73	902.00
16.2	4833058 - Conector pentru 2 - 4 conductoare din cupru monofilar având secțiunea de 2,5 mmmp	buc	240.00	2.19	525.86
17	EC03G# - Cablu pentru energie electrică cu secțiunea până la 10 mmmp montat cu scoabe pe pod de cabluri ex	m	150.00	16.79	2,518.01
			material:	5.94	890.51
			manopera:	10.85	1,627.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17.1	4801919 - Cablu energie cpy 0,6/ 1 KV 3X 4 U s.8778	m	154.50	5.68	877.35
18	EC03G# - Cablu pentru energie electrică cu secțiunea până la 10 mmmp montat cu scoabe pe pod de cabluri ex	m	345.00	15.32	5,285.31
			material:	4.47	1,542.06
			manopera:	10.85	3,743.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18.1	4801907 - Cablu energie cpy 0,6/ 1 KV 3X 2,5 U s.8778	m	355.35	4.28	1,519.27
19	EA16C1 - Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montate in mediu normal, tip nbu-pg 16	buc	25.00	34.03	850.87
			material:	16.53	413.37
			manopera:	17.50	437.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19.1	7319034 - Doza parata	buc	25.00	16.00	400.00



SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
No.	Capitol de lucru	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fără TVA) - Lei -	TOTALUL (fără TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
20	ED01A1 - Intercupitor cap scara, constructie normala sau impermeabila (fons), montaj ingropat	buc	6.00	51.59	309.53
			material:	40.39	242.33
			manopera:	11.20	67.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20.1	5500718 - Intercupitor cap scara	buc	6.06	35.00	212.10
21	ED01A1 - Intercupitor cap cruce, constructie normala sau impermeabila (fons), montaj ingropat	buc	4.00	51.59	206.35
			material:	40.39	161.55
			manopera:	11.20	44.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
21.1	5500732 - Intercupitor cap cruce	buc	4.04	35.00	141.40
22	ED01C1 - Intercupitor manual ingropat simplu sau dublu constructie pt intenc inclusiv doza speciala	buc	25.00	47.02	1,175.42
			material:	37.92	947.92
			manopera:	9.10	227.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
22.1	5518832 - Intercupitor	buc	25.25	32.53	821.97
23	ED08A1 - Priza bipolară, simplă sau dublă, constructie normala sau constructie impermeabila (fons), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	buc	45.00	49.11	2,210.12
			material:	37.91	1,706.12
			manopera:	11.20	504.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23.1	5536171 - Priza bipol. 250V 16A montaj ingrop.	buc	45.45	32.53	1,479.40
24	EH01A1 - Incercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 KV	buc	1.00	42.76	42.76
			material:	0.00	0.00
			manopera:	26.95	26.95
			utilaj:	15.81	15.81
			transport:	0.00	0.00
25	EH07A1 - Energie electrica pentru probe	kwh	72.00	0.67	47.95
			material:	0.67	47.95
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
26	W2E20A# - Riscordarea circuitelor electrice in tablouri la borne cu sectiunea de panu la 6mm²	buc	2.00	70.00	140.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	70.00	140.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
27	TRANSP0505 - Transportul rutier al muncitorilor, asistenta tehnica cu auto pe dist = 50 km	km	800.00	3.50	2,800.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	3.50	2,800.00



TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
5.39	1,158.07	63,839.95	38,028.92	42.78	2,800.00	104,711.65

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

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	855.65	0.00	0.00	855.65
---------------------------------------	----------	------	--------	------	------	--------

T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		63,839.95	38,884.57	42.78	2,800.00	105,567.30
--	--	-----------	-----------	-------	----------	------------

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte	10.0000 %	6,384.00	3,888.46	4.28	280.00	10,556.73
----------------------	-----------	----------	----------	------	--------	-----------

T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		70,223.95	42,773.03	47.05	3,080.00	116,124.03
---------------------------------------	--	-----------	-----------	-------	----------	------------

Beneficiu

Profit	5.0000 %	3,511.20	2,138.65	2.35	154.00	5,806.20
--------	----------	----------	----------	------	--------	----------

T4 = T3 + Beneficiu		73,735.15	44,911.68	49.41	3,234.00	121,930.24
----------------------------	--	-----------	-----------	-------	----------	------------

TOTAL GENERAL (fara TVA)						121,930.24
---------------------------------	--	--	--	--	--	------------

TVA (19.00%)						23,166.74
---------------------	--	--	--	--	--	-----------

TOTAL GENERAL (Inclusiv TVA)						145,096.98
-------------------------------------	--	--	--	--	--	------------

Beneficiar



Beneficiar Școala Bursuceni
 Executant
 Proiectant SC ELPROEX SRL BOTOSANI
 Obiectivul Instalatii electrice interioare Școala Bursuceni
 Obiectul Obji INSTALATII ELECTRICE

DEVIZ OBIECT
 privind cheltuielile necesare realizarii

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolului si subcapitulelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cheltuieli pentru investitiile 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	Rezistentă	0.00	0.00	0.00
4.1.3	Arhitectura	0.00	0.00	0.00
4.1.4	Instalatii	121,930.24	23,166.74	145,096.98
4.1.4.1	Deviz INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE	121,930.24	23,166.74	145,096.98
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL I		121,930.24	23,166.74	145,096.98
CAPITOL II Montaj				
4.2	Montaj utilitaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL II		0.00	0.00	0.00
CAPITOL III Procurare				
4.3	Utilitaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilitaje, 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 Obji INSTALATII ELECTRICE		121,930.24	23,166.74	145,096.98

Beneficiar



PRESEDINTE DE SEDINTA,
 GAVRILIU AUGUSTIN

Secretar general al comunei
 Traian Nicolae