

OBIECTIV:

[131/2023] - REABILITAREA ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL TEHNIC "PETRU MUSAT" SUCEAVA - CLADIRI NOTATE CU NR. CAD. 51406-C6 (CAMIN ELEVI P+3), 51406-C12 (SALA SPORT SI ATELIER), 51406-C18 (ATELIER) SI ORGANIZARE DE SANTIER
Reabilitarea energetica a unitatii de invatamant Colegiul Tehnic „Petru Musat” Suceava in str. Calea Unirii, nr. 15

Beneficiar:

MUNICIPIUL SUCEAVA

Proiectant general:

S.C. DON PROIECT S.R.L.



DG - DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investitii

REABILITAREA ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL TEHNIC "PETRU MUSAT" SUCEAVA - CLADIRI NOTATE CU NR. CAD. 51406-C6 (CAMIN ELEVI P+3), 51406-C12 (SALA SPORT SI ATELIER), 51406-C18 (ATELIER) SI ORGANIZARE DE SANTIER

Reabilitarea energetica a unitatii de invatamant Colegiul Tehnic „Petru Musat” Suceava in str. Calea Unirii, nr. 15

Anexa Nr. 7

05.07.2023

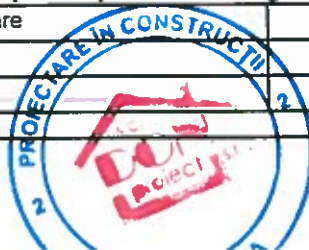
Conform H.G. nr. 907 din 2016

Nr. crt.	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	30.000,00	5.700,00	35.700,00
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	0,00	0,00	0,00
3.1.1	Studii de teren (TOPO+GEOTEHNIC)	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	42.000,00	7.980,00	49.980,00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor (inclusiv la finalizare proiect)	53.000,00	10.070,00	63.070,00
3.5	Proiectare	184.000,00	34.960,00	218.960,00
3.5.1	Tema de proiectare / Nota conceptuala	15.000,00	2.850,00	17.850,00
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	80.000,00	15.200,00	95.200,00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	29.000,00	5.510,00	34.510,00
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	40.000,00	7.600,00	47.600,00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanta	175.000,00	33.250,00	208.250,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	175.000,00	33.250,00	208.250,00

DEVIZUL GENERAL: REABILITAREA ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL TEHNIC "PETRU MUSAT" SUCEAVA - CLADIRI NOTATE CU NR. CAD. 51406-C6 (CAMIN ELEVI P+3), 51406-C12 (SALA SPORT SI ATELIER), 51406-C18 (ATELIER) SI ORGANIZARE DE SANTIER

Reabilitarea energetica a unitatii de invatamant Colegiul Tehnic „Petru Musat” Suceava in str. Calea Unirii,

1	2	3	4	5
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistenta tehnica	220.000,00	41.800,00	261.800,00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	130.000,00	24.700,00	154.700,00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	120.000,00	22.800,00	142.800,00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	10.000,00	1.900,00	11.900,00
3.8.2	Dirigentie de santier	90.000,00	17.100,00	107.100,00
	TOTAL CAPITOL 3	674.000,00	128.060,00	802.060,00
CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	8.443.356,02	1.604.237,65	10.047.593,67
4.1.1	Constructii si instalatii	8.443.356,02	1.604.237,65	10.047.593,67
4.1.1.1	Obiect 1 Cladire C6	4.597.130,89	873.454,87	5.470.585,76
4.1.1.2	Obiect 2 Cladire C12	2.308.216,31	438.561,10	2.746.777,41
4.1.1.3	Obiect 3 Cladire C18	1.384.933,82	263.137,43	1.648.071,25
4.1.1.4	Obiect 4 Amenajari exterioare	153.075,00	29.084,25	182.159,25
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	3.593.910,00	682.842,90	4.276.752,90
4.3.1	Instalatii - ECHIPAMENT	3.593.910,00	682.842,90	4.276.752,90
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotari	134.339,00	25.524,41	159.863,41
4.5.1	Dotari - Amenajari exterioare	85.000,00	16.150,00	101.150,00
4.5.2	Dotari - Laborator stiintele naturii	49.339,00	9.374,41	58.713,41
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 4	12.171.605,02	2.312.604,96	14.484.209,98
CAPITOL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	42.366,78	8.049,69	50.416,47
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	42.366,78	8.049,69	50.416,47
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	97.625,82	0,00	97.625,82
5.2.1	Comisiioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii (0,5 %)	42.578,61	0,00	42.578,61
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii (0,1 %)	12.468,60	0,00	12.468,60
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC (0,5 %)	42.578,61	0,00	42.578,61
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	169.467,12	32.198,75	201.665,87
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	13.970,00	2.654,30	16.624,30
	TOTAL CAPITOL 5	323.429,72	42.902,74	366.332,46
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



DEVIZUL GENERAL: REABILITAREA ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL TEHNIC "PETRU MUSAT" SUCEAVA - CLADIRI NOTATE CU NR. CAD. 51406-C6 (CAMIN ELEVI P+3), 51406-C12 (SALA SPORT SI ATELIER), 51406-C18 (ATELIER) SI ORGANIZARE DE SANTIER
Reabilitarea energetica a unitatii de invatamant Colegiul Tehnic „Petru Musat” Suceava in str. Calea Unirii,

1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL		13.199.034,74	2.489.267,70	15.688.302,44
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		8.515.722,80	1.617.987,34	10.133.710,14

Proiectant de specialitate,
 S.C. DON PROIECT S.R.L.



1 euro = 4,9198 lei , curs la data de 31.05.2023

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

OBIECTIV: [131/2023] - REABILITAREA ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL TEHNIC "PETRU MUSAT" SUCEAVA - CLADIRI NOTATE CU NR. CAD. 51406-C6 (CAMIN ELEVI P+3), 51406-C12 (SALA SPORT SI ATELIER), 51406-C18 (ATELIER) SI ORGANIZARE DE SANTIER
Reabilitarea energetica a unitatii de invatamant Colegiul Tehnic „Petru Musat” Suceava in str. Calea Unirii, nr. 15

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Proiectant general: S.C. DON PROIECT S.R.L.



DG - DEVIZ GENERAL cheltuieli eligibile
al obiectivului de investitii

REABILITAREA ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL TEHNIC "PETRU MUSAT" SUCEAVA - CLADIRI NOTATE CU NR. CAD. 51406-C6 (CAMIN ELEVI P+3), 51406-C12 (SALA SPORT SI ATELIER), 51406-C18 (ATELIER) SI ORGANIZARE DE SANTIER

Reabilitarea energetica a unitatii de invatamant Colegiul Tehnic „Petru Musat” Suceava in str. Calea Unirii, nr. 15

Anexa Nr. 7

05.07.2023

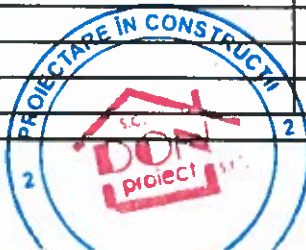
Conform H.G. nr. 907 din 2016

Nr. crt.	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	30.000,00	5.700,00	35.700,00
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	0,00	0,00	0,00
3.1.1	Studii de teren (TOPO+GEOTEHNIC)	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	42.000,00	7.980,00	49.980,00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor (inclusiv la finalizare proiect)	53.000,00	10.070,00	63.070,00
3.5	Proiectare	184.000,00	34.960,00	218.960,00
3.5.1	Tema de proiectare / Nota conceptuala	15.000,00	2.850,00	17.850,00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucranilor de interventii si deviz general	80.000,00	15.200,00	95.200,00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	29.000,00	5.510,00	34.510,00
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	40.000,00	7.600,00	47.600,00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanta	0,00	0,00	0,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0,00	0,00	0,00

DEVIZUL GENERAL: REABILITAREA ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL TEHNIC "PETRU MUSAT" SUCEAVA - CLADIRI NOTATE CU NR. CAD. 51406-C6 (CAMIN ELEVI P+3), 51406-C12 (SALA SPORT SI ATELIER), 51406-C18 (ATELIER) SI ORGANIZARE DE SANTIER

Reabilitarea energetica a unitatii de invatamant Colegiul Tehnic „Petru Musat” Suceava in str. Calea Unirii,

1	2	3	4	5
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistenta tehnica	220.000,00	41.800,00	261.800,00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	130.000,00	24.700,00	154.700,00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	120.000,00	22.800,00	142.800,00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	10.000,00	1.900,00	11.900,00
3.8.2	Dirigentie de santier	90.000,00	17.100,00	107.100,00
	TOTAL CAPITOL 3	499.000,00	94.810,00	593.810,00
CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	8.443.356,02	1.604.237,65	10.047.593,67
4.1.1	Constructii si instalatii	8.443.356,02	1.604.237,65	10.047.593,67
4.1.1.1	Obiect 1 Cladire C6	4.597.130,89	873.454,87	5.470.585,76
4.1.1.2	Obiect 2 Cladire C12	2.308.216,31	438.561,10	2.746.777,41
4.1.1.3	Obiect 3 Cladire C18	1.384.933,82	263.137,43	1.648.071,25
4.1.1.4	Obiect 4 Amenajari exterioare	153.075,00	29.084,25	182.159,25
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	3.593.910,00	682.842,90	4.276.752,90
4.3.1	Instalatii - ECHIPAMENT	3.593.910,00	682.842,90	4.276.752,90
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotari	85.000,00	16.150,00	101.150,00
4.5.1	Dotari - Amenajari exterioare	85.000,00	16.150,00	101.150,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 4	12.122.266,02	2.303.230,55	14.425.496,57
CAPITOL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	42.366,78	8.049,69	50.416,47
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	42.366,78	8.049,69	50.416,47
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0,00	0,00	0,00
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 (0,5 %)	0,00	0,00	0,00
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii (0,1 %)	0,00	0,00	0,00
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC (0,5 %)	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	0,00	0,00	0,00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	13.970,00	2.654,30	16.624,30
	TOTAL CAPITOL 5	56.336,78	10.703,99	67.040,77
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
TOTAL GENERAL		12.707.602,80	2.414.444,54	15.122.047,34

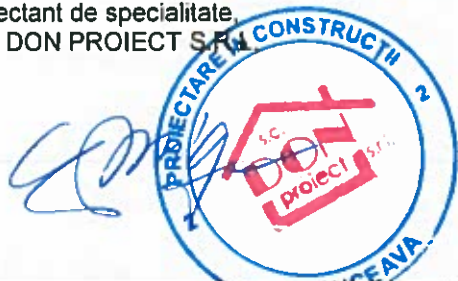


DEVIZUL GENERAL: REABILITAREA ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL TEHNIC "PETRU MUSAT" SUCEAVA - CLADIRI NOTATE CU NR. CAD. 51406-C6 (CAMIN ELEVI P+3), 51406-C12 (SALA SPORT SI ATELIER), 51406-C18 (ATELIER) SI ORGANIZARE DE SANTIER
Reabilitarea energetica a unitatii de invatamant Colegiul Tehnic „Petru Musat” Suceava in str. Calea Unirii,

1	2	3	4	5
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		8.515.722,80	1.617.987,34	10.133.710,14

Proiectant de specialitate

S.C. DON PROIECT S.R.L.



1 euro = 4,9198 lei , curs la data de 31.05.2023

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

OBIECTIV: [131/2023] - REABILITAREA ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL TEHNIC "PETRU MUSAT" SUCEAVA - CLADIRI NOTATE CU NR. CAD. 51406-C6 (CAMIN ELEVI P+3), 51406-C12 (SALA SPORT SI ATELIER), 51406-C18 (ATELIER) SI ORGANIZARE DE SANTIER
Reabilitarea energetica a unitatii de invatamant Colegiul Tehnic „Petru Musat” Suceava in str. Calea Unirii, nr. 15

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Proiectant general: S.C. DON PROIECT S.R.L.



**DG - DEVIZ GENERAL cheltuieli neeligibile
al obiectivului de investitii**

REABILITAREA ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL TEHNIC "PETRU MUSAT" SUCEAVA - CLADIRI NOTATE CU NR. CAD. 51406-C6 (CAMIN ELEVI P+3), 51406-C12 (SALA SPORT SI ATELIER), 51406-C18 (ATELIER) SI ORGANIZARE DE SANTIER

Reabilitarea energetica a unitatii de invatamant Colegiul Tehnic „Petru Musat” Suceava in str. Calea Unirii, nr. 15

Anexa Nr. 7

05.07.2023

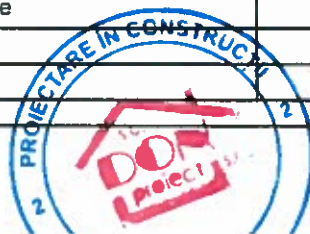
Conform H.G. nr. 907 din 2016

Nr. crt.	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 (TOPO+GEOTEHNIC)	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 (inclusiv la finalizare proiect)	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00
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	175.000,00	33.250,00	208.250,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	175.000,00	33.250,00	208.250,00

DEVIZUL GENERAL: REABILITAREA ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL TEHNIC "PETRU MUSAT" SUCEAVA - CLADIRI NOTATE CU NR. CAD. 51406-C6 (CAMIN ELEVI P+3), 51406-C12 (SALA SPORT SI ATELIER), 51406-C18 (ATELIER) SI ORGANIZARE DE SANTIER

Reabilitarea energetica a unitatii de invatamant Colegiul Tehnic „Petru Musat” Suceava in str. Calea Unirii,

1	2	3	4	5
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistenta tehnica	0,00	0,00	0,00
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 catre Inspectoratul de Stat in Constructii	0,00	0,00	0,00
3.8.2	Dirigentie de santier	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 3	175.000,00	33.250,00	208.250,00
CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	0,00	0,00	0,00
4.1.1	Constructii si instalatii	0,00	0,00	0,00
4.1.1.1	Obiect 1 Cladire C6	0,00	0,00	0,00
4.1.1.2	Obiect 2 Cladire C12	0,00	0,00	0,00
4.1.1.3	Obiect 3 Cladire C18	0,00	0,00	0,00
4.1.1.4	Obiect 4 Amenajari exterioare	0,00	0,00	0,00
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
4.3.1	Instalatii - ECHIPAMENT	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	49.339,00	9.374,41	58.713,41
4.5.1	Dotari - Laborator stiintele naturii	49.339,00	9.374,41	58.713,41
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 4	49.339,00	9.374,41	58.713,41
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	97.625,82	0,00	97.625,82
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 (0,5 %)	42.578,61	0,00	42.578,61
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii (0,1 %)	12.468,60	0,00	12.468,60
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC (0,5 %)	42.578,61	0,00	42.578,61
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	169.467,12	32.198,75	201.665,87
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0,00	0,00	0,00
5.5	Activitati didactice	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 5	267.092,94	32.198,75	299.291,69
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

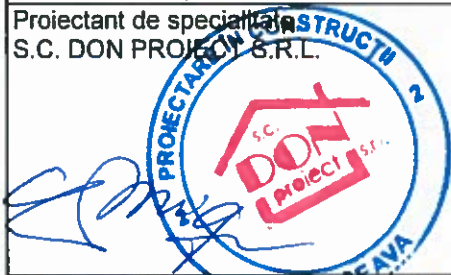


**DEVIZUL GENERAL: REABILITAREA ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL TEHNIC
"PETRU MUSAT" SUCEAVA - CLADIRI NOTATE CU NR. CAD. 51406-C6 (CAMIN ELEVI P+3), 51406-C12
(SALA SPORT SI ATELIER), 51406-C18 (ATELIER) SI ORGANIZARE DE SANTIER**

Reabilitarea energetica a unitatii de invatamant Colegiul Tehnic „Petru Musat” Suceava in str. Calea Unirii,

1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL		491.431,94	74.823,16	566.255,10
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		0,00	0,00	0,00

Proiectant de specialitate
S.C. DON PROIECT S.R.L.



1 euro = 4,9198 lei, curs la data de 31.05.2023

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

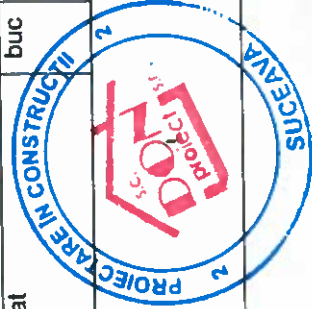
OBIECTIV: [131/2023] - REABILITAREA ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL TEHNIC "PETRU MUSAT" SUCEAVA - CLADIRI NOTATE CU NR. CAD. 51406-C6 (CAMIN ELEVI P+3), 51406-C12 (SALA SPORT SI ATELIER), 51406-C18 (ATELIER) SI ORGANIZARE DE SANTIER

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Proiectant general: S.C. DON PROIECT S.R.L.

F4cp - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

05.07.2023

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Instalatii electrice - ECHIPAMENT							
1	Camin elevi P+3 Dispozitiv de captare a trasnetului tip PDA	buc	1,00	13.500,00	13.500,00-		
2	Camin elevi P+3 Tabloul Electric General corp C6, complet echipat	buc	1,00	25.800,00	25.800,00-		
3	Camin elevi P+3 Tabloul Electric Subsol, complet echipat	buc	1,00	5.900,00	5.900,00-		
4	Camin elevi P+3 Tabloul Electric Parter, complet echipat	buc	1,00	18.500,00	18.500,00-		
5	Camin elevi P+3 Tabloul Electric Etaj 1, complet echipat	buc	1,00	18.500,00	18.500,00-		
6	Camin elevi P+3 Tabloul Electric Etaj 2, complet echipat	buc	1,00	18.500,00	18.500,00-		
7	Camin elevi P+3 Tabloul Electric Etaj 3, complet echipat	buc	1,00	18.500,00	18.500,00-		



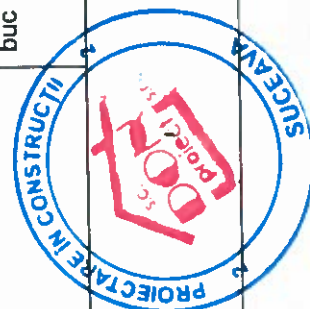
LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
8	Camin elevi P+3 Tabloul Electric Camera Tehnica, complet echipat	buc	1,00	10.400,00	10.400,00		
9	Camin elevi P+3 Panou Fotovoltaic 500 W	buc	60,00	1.450,00	87.000,00		
10	Camin elevi P+3 Invertor trifazat on grid, 30 kW	buc	1,00	28.900,00	28.900,00		
11	Sala sport si atelier Tabloul Electric General corp C12, complet echipat	buc	1,00	13.500,00	13.500,00		
12	Sala sport si atelier Tabloul Electric Subsol, complet echipat	buc	1,00	15.600,00	15.600,00		
13	Sala sport si atelier Tabloul Electric Parter, complet echipat	buc	1,00	16.000,00	16.000,00		
14	Sala sport si atelier Tabloul Electric Etaj 1, complet echipat	buc	1,00	5.000,00	5.000,00		
15	Sala sport si atelier Tabloul Electric Etaj 2, complet echipat	buc	1,00	12.500,00	12.500,00		
16	Sala sport si atelier Panou Fotovoltaic 500 W	buc	46,00	1.450,00	66.700,00		
17	Sala sport si atelier Invertor trifazat on grid, 15 kW	buc	1,00	23.000,00	23.000,00		
18	Atelier Tabloul Electric General corp C18, complet echipat	buc	1,00	19.500,00	19.500,00		
19	Atelier Tabloul Electric Subsol, complet echipat	buc	1,00	10.350,00	10.350,00		
20	Atelier Tabloul Electric Parter, complet echipat	buc	1,00	13.450,00	13.450,00		
21	Atelier Panou Fotovoltaic 500 W	buc	40,00	1.450,00	58.000,00		
22	Atelier Invertor trifazat on grid, 20 kW	buc	1,00	18.500,00	18.500,00		
TOTAL Instalatii electrice - ECHIPAMENT					517.600,00		
Instalatii curenti siabi - ECHIPAMENT							



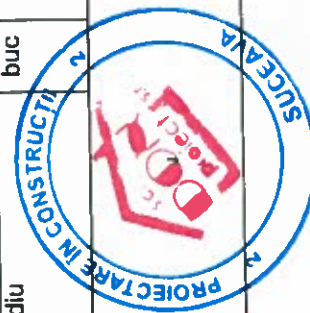
LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	Camin elevi P+3 Detector de fum adresabil	buc	196,00	320,00	62.720,00-		
2	Camin elevi P+3 Buton adresabil de semnalizare incendiu	buc	25,00	130,00	3.250,00-		
3	Camin elevi P+3 Buton adresabil de comanda actuatoare	buc	8,00	130,00	1.040,00-		
4	Camin elevi P+3 Sirena adresabila de exterior	buc	2,00	850,00	1.700,00-		
5	Camin elevi P+3 Sirena adresabila de interior	buc	10,00	650,00	6.500,00-		
6	Camin elevi P+3 Dispozitiv adresabil de semnalizare optica, montaj pe bucia	buc	2,00	200,00	400,00-		
7	Camin elevi P+3 Centrala de detectie, semnalizare si avertizare incendiu (ECS)	buc	1,00	30.000,00	30.000,00-		
8	Camin elevi P+3 Actuator geamuri	buc	2,00	1.600,00	3.200,00-		
9	Camin elevi P+3 Modul adresabil	buc	2,00	1.500,00	3.000,00-		
10	Camin elevi P+3 Apelator telefonic	buc	1,00	800,00	800,00-		
11	Camin elevi P+3 Comunicator GSM	buc	1,00	500,00	500,00-		
12	Camin elevi P+3 Rack comunicatie, complet echipat	buc	4,00	12.000,00	48.000,00-		



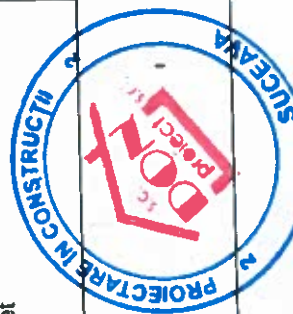
LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
13	Camin elevi P+3 Centrala control acces	buc	1,00	23.000,00	23.000,00 -		
14	Camin elevi P+3 Tastatura control acces, echipata cu cititor de carduri	buc	1,00	900,00	900,00 -		
15	Camin elevi P+3 Contact magnetic	buc	1,00	500,00	500,00 -		
16	Camin elevi P+3 Card magnetic acces	buc	50,00	90,00	4.500,00 -		
17	Camin elevi P+3 Buton actionare electromagnet	buc	1,00	200,00	200,00 -		
18	Camin elevi P+3 Camera video de interior	buc	15,00	1.300,00	19.500,00 -		
19	Camin elevi P+3 Camera video de exterior	buc	8,00	1.900,00	15.200,00 -		
20	Camin elevi P+3 DVR	buc	1,00	2.500,00	2.500,00 -		
21	Camin elevi P+3 Monitor 24"	buc	1,00	1.500,00	1.500,00 -		
22	Sala sport si atelier Detector de fum adresabil	buc	38,00	320,00	12.160,00 -		
23	Sala sport si atelier Detector adresabil multicriterial (fum+temperatura)	buc	39,00	350,00	13.650,00 -		
24	Sala sport si atelier Buton adresabil de semnalizare incendiu	buc	14,00	130,00	1.820,00 -		



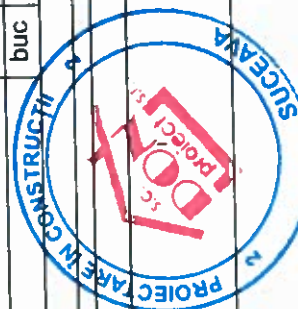
LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
25	Sala sport si atelier Sirena adresabila de exterior	buc	2,00	850,00	1.700,00-		
26	Sala sport si atelier Sirena adresabila de interior	buc	6,00	650,00	3.900,00-		
27	Sala sport si atelier Dispozitiv adresabil de semnalizare optica, montaj pe bucla	buc	2,00	400,00	800,00-		
28	Sala sport si atelier Centrala de detectie, semnalizare si avertizare incendiu (ECS)	buc	1,00	20.000,00	20.000,00-		
29	Sala sport si atelier Apelator telefonic	buc	1,00	800,00	800,00-		
30	Sala sport si atelier Comunicator GSM	buc	1,00	500,00	500,00-		
31	Sala sport si atelier Rack comunicatie, complet echipat	buc	3,00	12.000,00	36.000,00-		
32	Sala sport si atelier Centrala control acces	buc	1,00	23.000,00	23.000,00-		
33	Sala sport si atelier Tastatura control acces, echipata cu cititor de carduri	buc	1,00	900,00	900,00-		
34	Sala sport si atelier Contact magnetic	buc	1,00	500,00	500,00-		
35	Sala sport si atelier Card magnetic acces	buc	15,00	90,00	1.350,00-		
36	Sala sport si atelier Buton actionare electromagnet	buc	1,00	200,00	200,00-		



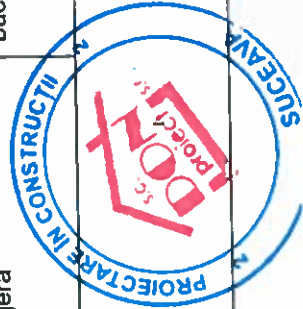
LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
37	Sala sport si atelier Camera video de interior	buc	12,00	1.300,00	15.600,00	-	
38	Sala sport si atelier Camera video de exterior	buc	5,00	1.900,00	9.500,00	-	
39	Sala sport si atelier DVR	buc	1,00	2.500,00	2.500,00	-	
40	Sala sport si atelier Monitor 24"	buc	1,00	1.500,00	1.500,00	-	
41	Atelier Detector de fum adresabil	buc	68,00	320,00	21.760,00	-	
42	Atelier Buton adresabil de semnalizare incendiu	buc	12,00	130,00	1.560,00	-	
43	Atelier Sirena adresabila de exterior	buc	5,00	850,00	4.250,00	-	
44	Atelier Sirena adresabila de interior	buc	3,00	650,00	1.950,00	-	
45	Atelier Dispozitiv adresabil de semnalizare optica, montaj pe bucla	buc	4,00	400,00	1.600,00	-	
46	Atelier Centrala de detectie, semnalizare si avertizare incendiu (ECS)	buc	1,00	20.000,00	20.000,00	-	
47	Atelier Apelator telefonic	buc	1,00	800,00	800,00	-	
48	Atelier Comunicator GSM	buc	1,00	500,00	500,00	-	
49	Atelier Rack comunicatie, complet echipat	buc	2,00	12.000,00	24.000,00	-	
50	Atelier Centrala control acces	buc	1,00	23.000,00	23.000,00	-	
51	Atelier Tastatura control acces, echipata cu cititor de carduri	buc	1,00	900,00	900,00	-	
52	Atelier Contact magnetic	buc	1,00	500,00	500,00	-	
53	Atelier Card magnetic acces	buc	10,00	90,00	900,00	-	
54	Atelier Buton actionare electromagnet	buc	1,00	200,00	200,00	-	
55	Atelier Camera video de interior	buc	5,00	1.300,00	6.500,00	-	
56	Atelier Camera video de exterior	buc	8,00	1.900,00	15.200,00	-	
57	Atelier DVR	buc	1,00	2.500,00	2.500,00	-	
58	Atelier Monitor 24"	buc	1,00	1.500,00	1.500,00	-	
TOTAL Instalatii curenti siabi - ECHIPAMENT					502.910,00		
Instalatii sanitare - ECHIPAMENT							



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

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	Camin elevi P+3 Boiler cu 2 serpentine 500 L	buc	1,00	12.000,00	12.000,00-		
2	Camin elevi P+3 Panou solar cu 20 tuburi vidate	buc	4,00	3.500,00	14.000,00-		
3	Camin elevi P+3 Unitate externa preparare apa calda menajera	buc	1,00	35.000,00	35.000,00-		
4	Camin elevi P+3 Pompa recirculare apa calda menajera	buc	1,00	4.500,00	4.500,00-		
5	Camin elevi P+3 Pompa circulare apa calda menajera	buc	1,00	5.200,00	5.200,00-		
6	Camin elevi P+3 Grup pompare panouri solare	buc	1,00	4.000,00	4.000,00-		
7	Camin elevi P+3 Hidranti interior complet echipat	buc	15,00	800,00	12.000,00-		
8	Camin elevi P+3 Vas de expansiune 25 l	buc	1,00	350,00	350,00-		
9	Sala sport si atelier Boiler cu 2 serpentine 500 L	buc	1,00	12.000,00	12.000,00-		
10	Sala sport si atelier Panou solar cu 20 tuburi vidate	buc	4,00	3.500,00	14.000,00-		
11	Sala sport si atelier Unitate externa preparare apa calda menajera	buc	1,00	35.000,00	35.000,00-		
12	Sala sport si atelier Pompa recirculare apa calda menajera	buc	1,00	4.500,00	4.500,00-		

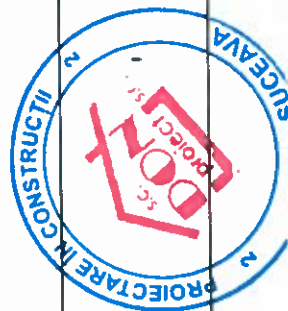


LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporabile

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
13	Sala sport si atelier Pompa circulare apa calda menajera	buc	1,00	5.200,00	5.200,00	-	
14	Sala sport si atelier Grup pompare panouri solare	buc	1,00	4.000,00	4.000,00	-	
15	Sala sport si atelier Hidrant interior complet echipat	buc	16,00	800,00	12.800,00	-	
16	Sala sport si atelier Vas de expansiune 25 l	buc	1,00	350,00	350,00	-	
17	Atelier Boiler cu 2 serpentine 500 L	buc	1,00	12.000,00	12.000,00	-	
18	Atelier Panou solar cu 2 tuburi vidate	buc	4,00	3.500,00	14.000,00	-	
19	Atelier Unitate externa preparare apa calda menajera	buc	1,00	35.000,00	35.000,00	-	
20	Atelier Pompa recirculare apa calda menajera	buc	1,00	4.500,00	4.500,00	-	
21	Atelier Pompa circulare apa calda menajera	buc	1,00	5.200,00	5.200,00	-	
22	Atelier Grup pompare panouri solare	buc	1,00	4.000,00	4.000,00	-	
23	Atelier Hidrant interior complet echipat	buc	9,00	800,00	7.200,00	-	
24	Atelier Vas de expansiune 25 l	buc	1,00	350,00	350,00	-	
TOTAL Instalatii sanitare - ECHIPAMENT						257.150,00	

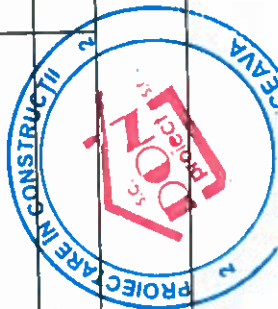
Instalatii termice - ECHIPAMENT

1	Camin elevi P+3 Unitate externa VRV, Putere incalzire: 63 kW; Putere racire: 56 kW	buc	4,00	78.000,00	312.000,00	-	
2	Camin elevi P+3 Unitate interna VRV de tavan Putere nominala de incalzire: 2.20 KW; Putere nominala de racire: 2.20 KW	buc	116,00	5.900,00	684.400,00	-	
3	Camin elevi P+3 Convector electric 500 W	buc	4,00	350,00	1.400,00	-	
4	Camin elevi P+3 Convector electric 1000 W	buc	20,00	450,00	9.000,00	-	



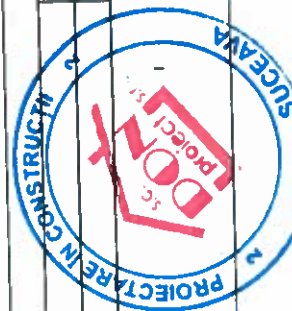
LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
5	Termostat ambiental de camera	buc	64,00	500,00	32.000,00	-	
6	Pompa de condens	buc	116,00	400,00	46.400,00	-	
7	Recuperator caldura de perete	buc	52,00	3.800,00	197.600,00	-	
8	Unitate externa VRV, Putere incalzire: 63 kW; Putere racire: 56 kW	buc	2,00	78.000,00	156.000,00	-	
9	Unitate interna VRV de tavan Putere nominala de incalzire: 2.20 KW; Putere nominala de racire: 2.20 KW	buc	8,00	5.900,00	47.200,00	-	
10	Unitate interna VRV de tavan Putere nominala de incalzire: 6.30 KW; Putere nominala de racire: 5.60 KW	buc	20,00	6.500,00	130.000,00	-	
11	Convector electric 500 W	buc	12,00	350,00	4.200,00	-	
12	Convector electric 1000 W	buc	7,00	450,00	3.150,00	-	
13	Termostat ambiental de camera	buc	12,00	500,00	6.000,00	-	
14	Pompa de condens	buc	28,00	400,00	11.200,00	-	
15	Recuperator caldura de perete	buc	5,00	3.800,00	19.000,00	-	
16	Recuperator caldura de tavan, Q= 650 MC/H	buc	2,00	25.000,00	50.000,00	-	
17	Unitate externa VRV, Putere incalzire: 63 kW; Putere racire: 56 kW	buc	2,00	78.000,00	156.000,00	-	



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

	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
0							
18	Atelier	buc	11,00	5.900,00	64.900,00	-	
	Unitate interna VRV de lavan						
	Putere nominala de incalzire: 2.20 KW;						
	Putere nominala de racire: 2.20 KW						
19	Atelier	buc	14,00	6.500,00	91.000,00	-	
	Unitate interna VRV de lavan						
	Putere nominala de incalzire: 6.30 KW;						
	Putere nominala de racire: 5.60 KW						
20	Atelier	buc	3,00	450,00	1.350,00	-	
	Convecteur electric 1000 W						
21	Atelier	buc	11,00	500,00	5.500,00	-	
	Termostat ambiental de camera						
22	Atelier	buc	25,00	400,00	10.000,00	-	
	Pompa de condens						
23	Atelier	buc	9,00	3.800,00	34.200,00	-	
	Recuperator caldura de perete						
	TOTAL Instalatii termice - ECHIPAMENT				2.072.500,00		
	Instalatii electrice exterioare - ECHIPAMENT						
1	Tablou Electric General, complet echipat	buc	1,00	45.000,00	45.000,00	-	
2	Tablou Electric Pompare Incendiu, complet echipat	buc	1,00	20.000,00	20.000,00	-	
3	Electrod vertical Dn 65 mm, L = 2.50 m	buc	25,00	200,00	5.000,00	-	
	TOTAL Instalatii electrice exterioare - ECHIPAMENT				70.000,00		
	Instalatii sanitare exterioare - ECHIPAMENT						
1	Bazin PSI 120 mc, inclusiv camera pompare	buc	1,00	85.000,00	85.000,00	-	
2	Grup pompare hidranti, Q= 10 l/s, H= 60 mCA	buc	1,00	72.500,00	72.500,00	-	
3	Hidrant exterior Dn 80 mm, complet echipat	buc	5,00	3.250,00	16.250,00	-	
	TOTAL Instalatii sanitare exterioare - ECHIPAMENT				173.750,00		
	Dotari - Amenajari exterioare						
1	Recipient colectare apa ploaie, 1 mc	buc	10,00	1.500,00	15.000,00	-	
2	Sistem realizare compost din materiale biodegradabile	buc	1,00	26.000,00	26.000,00	-	
3	Colectare selectiva gunoi menajer	buc	1,00	30.000,00	30.000,00	-	
4	Sera de legume, 40 mp	buc	1,00	8.000,00	8.000,00	-	
5	Set de exterior banca + scaun	buc	30,00	200,00	6.000,00	-	
	TOTAL Dotari - Amenajari exterioare				85.000,00		
	Dotari - Laborator stiintele naturii						
1	Display interactiv	buc	1,00	15.000,00	15.000,00	-	
2	Dulap	buc	2,00	5.180,00	10.360,00	-	



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

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
3	Statie Meteo scolara de exterior cu Vinometru si Trepied	buc	4,00	300,00	1.200,00	-	
4	Sonda prelevare probe de sol	buc	4,00	610,00	2.440,00	-	
5	pH-metru pentru sol PCE-PH20S	buc	4,00	831,00	3.324,00	-	
6	pH metru portabil pH Check	buc	4,00	280,00	1.120,00	-	
7	Sistem prelevare probe apa - tija 3 m + pahar unghiular 1000 ml	buc	4,00	628,00	2.512,00	-	
8	Aparat masurare calitate aer portabil	buc	2,00	2.254,00	4.508,00	-	
9	Inregistrator de date temperatura + umiditate	buc	1,00	720,00	720,00	-	
10	Barometru integrat cu termohigrometru	buc	1,00	2.000,00	2.000,00	-	
11	Acvariu Complet RED SEA Reefer 250 Negru	buc	1,00	6.155,00	6.155,00	-	
TOTAL Dotari - Laborator stiintele naturii					49.339,00		
TOTAL:					3.728.249,00	lei	
TOTAL:					757.804,99	euro	
TVA:					708.367,31	lei	
TOTAL TVA					4.436.616,31	lei	



1 euro = 4,9198 lei , curs la data de 31.05.2023

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