



ROMÂNIA
CONSILIUL LOCAL AL SECTORULUI 6
AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

PROIECT DE HOTĂRÂRE

Nr. 629/11.11.2021

privind actualizarea indicatorilor tehnico-economici pentru eficientizarea consumului de energie aferenți obiectivului de investiție Școala nr. 117 din Sectorul 6 al Municipiului București, aprobați prin Hotărârea Consiliului Local al Sectorului 6 nr. 314/19.12.2017 și actualizați prin Hotărârea Consiliului Local al Sectorului 6 nr. 299/18.12.2018 și prin Hotărârea Consiliului Local al Sectorului 6 nr. 55/12.02.2019

Având în vedere Referatul de aprobare al Primarului Sectorului 6 și Raportul de specialitate al Direcției Generale Investiții Publice nr. 7910/08.11.2021, din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Sectorului 6;

Luând în considerare avizele Comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al Sectorului 6 nr. și nr.....;

Ținând cont de:

- prevederile art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 907 din 2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Consiliului Local al Sectorului 6 nr. 314/19.12.2017 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru eficientizarea consumului de energie aferenți obiectivului de investiție Școala nr. 117 din Sectorul 6 al Municipiului București;
- Hotărârea Consiliului Local al Sectorului 6 nr. 299/18.12.2018 privind actualizarea indicatorilor tehnico-economici pentru eficientizarea consumului de energie aferenți obiectivului de investiție Școala nr. 117 din Sectorul 6 al Municipiului București, aprobați prin Hotărârea Consiliului Local al Sectorului 6 nr. 314/19.12.2017;
- Hotărârea Consiliului Local al Sectorului 6 nr. 55/12.02.2019 privind actualizarea indicatorilor tehnico-economici pentru eficientizarea consumului de energie aferenți obiectivului de investiție Școala nr. 117 din Sectorul 6 al Municipiului București, aprobați prin Hotărârea Consiliului Local al Sectorului 6 nr. 314/19.12.2017 și actualizați prin Hotărârea Consiliului Local al Sectorului 6 nr. 299/18.12.2018;
- Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 139 alin. (3) lit. a), coroborat cu art.166 alin. (2) lit. k) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

Consiliul Local al Sectorului 6

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă actualizarea indicatorilor tehnico-economici pentru eficientizarea consumului de energie aferenți obiectivului de investiție “ Școala nr. 117”, din Sectorul 6 al Municipiului București, conform Anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. (1) Primarul Sectorului 6, Direcția Generală Investiții Publice și Direcția Economică vor aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri, conform competențelor

(2) Comunicarea și aducerea la cunoștința publică se vor face, conform competențelor, prin grija Secretarului General al Sectorului 6.

Art. 3. Prezenta hotărâre se poate contesta de cei interesați la instanța competentă în termenul prevăzut de lege.

**INIȚIATOR PROIECT
PRIMAR,
CIPRIAN CIUCU**

VIZĂ
pentru legalitate conf. art. 243 alin. (1) lit. a)
din O.U.G. nr. 57/2019
Secretarul General al Sectorului 6,
Demirel Spiridon



Referat de aprobare

Programul de eficientizare a consumului de energie rămâne unul dintre principalele priorități pe care autoritatea locală a Sectorului 6 și le-a propus a le realiza în următoarea perioadă.

Conform legislației în vigoare, prin intermediul operațiunilor vor fi sprijinite activități specifice realizării de investiții pentru creșterea performanței energetice a clădirilor publice.

Principalele obiective ale programului sunt: creșterea performanțelor energetice a clădirilor, îmbunătățirea condițiilor de viață, atât pentru copii, cât și pentru cadrele didactice din învățământul de stat, îmbunătățirea aspectului estetic al clădirilor, diminuarea efectelor schimbărilor climatice, prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, creșterea independenței energetice, prin reducerea consumului de combustibil utilizat la prepararea agentului termic pentru încălzire, precum și ameliorarea aspectului urbanistic al localităților.

Văzând Raportul de specialitate întocmit de către Direcția Generală Investiții Publice, în conformitate cu prevederile art. 139 alin. (3) lit. a), coroborat cu art. 166 alin. (2) lit. k) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, propun spre dezbatere și aprobare, Consiliului Local al Sectorului 6, proiectul de hotărâre privind actualizarea indicatorilor tehnico-economici pentru eficientizarea consumului de energie aferenți obiectivului de investiție Școala nr. 117 din Sectorul 6 al Municipiului București, aprobați prin Hotărârea Consiliului Local al Sectorului 6 nr. 314/19.12.2017 și actualizați prin Hotărârea Consiliului Local al Sectorului 6 nr. 299/18.12.2018 și prin Hotărârea Consiliului Local al Sectorului 6 nr. 55/12.02.2019.

PRIMAR,
Ciprian Ciucu





Nr. 7910/08.11.2021

Raport de specialitate

Eficientizarea consumului de energie, reabilitarea, renovarea unităților de învățământ, îmbunătățirea continuă a condițiilor necesare desfășurării procesului de învățământ sunt unele dintre principalele priorități pe care autoritatea locală a Sectorului 6 și le-a propus a le realiza.

Prin Hotărârea nr. 314 din 19.12.2017 Consiliul Local Sector 6 a aprobat indicatorii tehnico-economici pentru eficientizarea consumului de energie aferenți obiectivului de investiție Școala nr. 117 din Sectorul 6 al Municipiului București, care au fost actualizați prin Hotărârea Consiliului Local Sector 6 nr. 299/18.12.2018 și prin Hotărârea Consiliului Local Sector 6 nr. 55/12.02.2019.

Conform legislației în vigoare, prin intermediul operațiunilor vor fi sprijinite activități specifice realizării de investiții pentru creșterea performanței energetice a clădirilor publice.

Principalele obiective ale programului sunt: creșterea performanței energetice a clădirilor, îmbunătățirea condițiilor de viață atât pentru copii, cât și pentru cadrele didactice din învățământul de stat, îmbunătățirea aspectului estetic al clădirilor, diminuarea efectelor schimbărilor climatice, prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, precum și ameliorarea aspectului urbanistic al localităților.

Obiectivul de investiții Școala nr. 117 este cuprins în cadrul Programului de Investiții pentru care Sectorul 6 al Municipiului București beneficiază de asistență tehnică nerambursabilă sub facilitatea ELENA, prin Contractul pentru finanțarea Serviciilor de Dezvoltare a Proiectului nr. ELENA- 2016-085 din 16.02.2018, semnat cu Banca Europeană de Investiții.

Pentru a respecta angajamentele asumate prin contractul de finanțare ELENA, totodată pentru a ne asigura de atingerea rezultatelor proiectului, a fost necesară actualizarea documentației tehnico-economice - faza DALI. Prin aceasta s-a urmărit uniformizarea soluțiilor de eficiență energetică propuse la toate unitățile de



**SECTORUL 6
AL MUNICIPIULUI
BUCUREȘTI**
DIRECȚIA GENERALĂ INVESTIȚII PUBLICE

învățământ cuprinse în program, precum și o eficientizare cât mai mare a consumului de energie.

Valoarea totală a obiectivului de investiții este de 18506237.17 lei fără TVA, respectiv 22002332.22 lei cu TVA din care construcții montaj (C+M): 9612442.51 lei fără TVA, respective 11438806.59 lei cu TVA.

Având în vedere cele expuse anterior, solicităm Consiliului Local al Sectorului 6 aprobarea hotărârii privind actualizarea indicatorilor tehnico-economici pentru eficientizarea consumului de energie aferenți obiectivului de investiție Școala nr. 117 din Sectorul 6 al Municipiului București, aprobați prin Hotărârea Consiliului Local Sector 6 nr. 314/19.12.2017 și actualizați prin Hotărârea Consiliului Local Sector 6 nr. 299/18.12.2018 și prin Hotărârea Consiliului Local Sector 6 nr. 55/12.02.2019.

**DIRECTOR GENERAL,
MARIUS MARIN PETRESCU**





Anexă la Raportul de specialitate nr. 7910/08.11.2021

Nr. crt.	Varianta existentă	Varianta propusă	Observații
1	Hotărârea Consiliului Local nr. 314/19.12.2017 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru eficientizarea consumului de energie aferenți obiectivului de investiție Școala nr. 117 din Sectorul 6 al Municipiului București;		
2	Hotărârea Consiliului Local nr. 299/18.12.2018 privind actualizarea indicatorilor tehnico-economici pentru eficientizarea consumului de energie aferenți obiectivului de investiție Școala nr. 117 din Sectorul 6 al Municipiului București, aprobați prin Hotărârea Consiliului Local Sector 6 nr. 314/19.12.2017	HOTĂRÂRE privind actualizarea indicatorilor tehnico-economici pentru eficientizarea consumului de energie aferenți obiectivului de investiție Școala nr. 117 din Sectorul 6 al Municipiului București, aprobați prin Hotărârea Consiliului Local Sector 6 nr. 314/19.12.2017 și	Se modifică valoarea Devizului General
3	Hotărârea Consiliului Local nr. 55/12.02.2019 privind actualizarea indicatorilor tehnico-economici pentru eficientizarea consumului de energie aferenți obiectivului de investiție Școala nr. 117 din Sectorul 6 al Municipiului București, aprobați prin Hotărârea Consiliului Local Sector 6 nr. 314/19.12.2017 și actualizați prin Hotărârea Consiliului Local Sector 6 nr. 299/18.12.2018	actualizați prin Hotărârea Consiliului Local Sector 6 nr. 299/18.12.2018 și prin Hotărârea Consiliului Local Sector 6 nr. 55/12.02.2019	

DIRECTOR GENERAL,

MARIUS MARIN PETRESCU

ANEXA 7

Proiectant,

S.C.HARD EXPERT CONSULTUNG S.R.L.

Soseaua Virtutii, nr.22, bl.R10, sc. 2, et. 4, ap. 53 Sector 6, Bucuresti, Romania CUI: RO 30759240,
 Reg.Com.: J40/11544/2012 ,Cont: RO71 INGB 0000 9999 0332 8867, ING BANK
 Tel.: 0727.300.877., Fax:031/42.42.041. ,mail:office.hardexpert@gmail.com

DEVIZ GENERAL**al obiectivului de investii:**

**"MODERNIZAREA SI REABILITAREA TERMICA A SCOLII GENERALE NR. 117 – GRADINITA NR. 170,
 STR.FABRICII, NR. 22, SECTOR 6, BUCURESTI"**

nr. crt	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare *2) (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5

CAPITOLUL 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

CAPITOLUL 2**Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii**

2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	113850.00	21631.50	135481.50
Total capitol 2		113850.00	21631.50	135481.50

CAPITOLUL 3**Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica**

3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
	3.1.1. Studii de teren	0.00	0.00	0.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
	3.1.3. Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize , acorduri si autorizatii	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertiza tehnica	40384.00	7672.96	48056.96
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	37860.00	7193.40	45053.40
3.5	Proiectare	187561.00	35636.59	223197.59
	3.5.1. Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00

nr. crt	Denumirea capitolelor si subcapitelor de cheltuieli	Valoare *2) (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
	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	47956.00	9111.64	57067.64
	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	139605.00	26524.95	166129.95
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	157774.63	29977.18	187751.81
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	157774.63	29977.18	187751.81
	3.7.2. Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	236661.94	44965.77	281627.71
	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului	78887.31	14988.59	93875.90
	3.8.1.1. pe perioada executiei lucrarilor	55221.12	10492.01	65713.13
	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	23666.19	4496.58	28162.77
	3.8.2. Dirigentie de santier	157774.63	29977.18	187751.81
Total capitol 3		660241.57	125445.90	785687.47

CAPITOLUL 4

Cheltuieli pentru investitia de baza

4.1	Constructii si instalatii	8695679.91	1652179.18	10347859.09
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	628999.00	119509.81	748508.81
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	6452784.20	1226029.00	7678813.20
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
Total capitol 4		15777463.11	2997717.99	18775181.10

nr. crt	Denumirea capitolelor si subcapitelor de cheltuieli	Valoare *2) (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5

CAPITOLUL 5

Alte cheltuieli

5.1.	Organizare de santier	217392.00	41304.48	258696.48
	5.1.1. Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	173913.60	33043.58	206957.18
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	43478.40	8260.90	51739.30
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	105736.86	0.00	105736.86
	5.2.1. Comisioane si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	48062.21	0.00	48062.21
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului , urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	9612.44	0.00	9612.44
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor CSC	48062.21	0.00	48062.21
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatiade construire /desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	1631553.61	309995.19	1941548.80
5.4	Cheltuieli pentru informare si si publicitate	0.00	0.00	0.00
Total capitol 5		1954682.49	351299.67	2305982.16

CAPITOLUL 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	18506237.17	3496095.05	22002332.22
din care:			
C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	9612442.51	1826364.08	11438806.59

*2) In preturi la data de 24.09.2021 ; 1 euro = 4.9490 lei



ANEXA 8

Proiectant,

S.C.HARD EXPERT CONSULTING S.R.L.

Soseaua Virtutii, nr.22, bl.R10, sc. 2, et. 4, ap. 53 Sector 6, Bucuresti, Romania CUI: RO 30759240,
 Reg.Com.: J40/11544/2012 ,Cont: RO71 INGB 0000 9999 0332 8867, ING BANK
 Tel.: 0727.300.877., Fax:031/432.08.11. ,mail:office.hardexpert@gmail.com

DEVIZUL
obiectului: INSTALATII SANITARE

nr. crt	Denumirea capitolelor si subcapitelor de cheltuieli	Valoare *2) (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5

Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza

4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	INSTALATIE DISTRIBUTIE ACM CORP-A	77120.00	14652.80	91772.80
4.1.2	INSTALATIE DISTRIBUTIE ACM CORP-B	71870.00	13655.30	85525.30
4.1.3	INSTALATIE DISTRIBUTIE ACM CORP-SALA DE SPORT	29550.00	5614.50	35164.50
TOTAL I - subcap. 4.1.		178540.00	33922.60	212462.60

4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	39400.00	7486.00	46886.00
TOTAL II - subcap. 4.1		39400.00	7486.00	46886.00

4.3	Utilaje,echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	394002.00	74860.38	468862.38
	4.3.1.Panouri solare + rezervor	394002.00	74860.38	468862.38
4.4	Utilaje,echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL III - subcap. 4.3 + 4.4 +4.5+4.6		394002.00	74860.38	468862.38

TOTAL deviz pe obiecte (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		611942.00	116268.98	728210.98
---	--	------------------	------------------	------------------

*2) In preturi la data de 24.09.2021 ; 1 euro = 4.9490 lei





ANEXA 8

Proiectant,
S.C.HARD EXPERT CONSULTING S.R.L.

Soseaua Virtutii, nr.22, bl.R10, sc. 2, et. 4, ap. 53 Sector 6, Bucuresti, Romania CUI: RO 30759240,
 Reg.Com.: J40/11544/2012 ,Cont: RO71 INGB 0000 9999 0332 8867, ING BANK
 Tel.: 0727.300.877., Fax:031/432.08.11 ,mail:office.hardexpert@gmail.com

DEVIZUL
obiectului: INSTALATII ELECTRICE

nr. crt	Denumirea capitolelor si subcapitelor de cheltuieli	Valoare *2) (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5

Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza

4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	INSTALATIE ELECTRICE CORP-A	298040.00	56627.60	354667.60
4.1.2	INSTALATIE ELECTRICE CORP-B	218150.00	41448.50	259598.50
4.1.3	INSTALATIE ELECTRICE CORP-SALA DE SPORT	33650.00	6393.50	40043.50
TOTAL I - subcap. 4.1.		549840.00	104469.60	654309.60

4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	256825.00	48796.75	305621.75
TOTAL II - subcap. 4.1		256825.00	48796.75	305621.75

4.3	Utilaje,echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	2568249.00	487967.31	3056216.31
	4.3.2.Sistem fotovoltaic	2568249.00	487967.31	3056216.31
4.4	Utilaje,echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL III - subcap. 4.3 + 4.4 +4.5+4.6		2568249.00	487967.31	3056216.31

TOTAL deviz pe obiecte (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		3374914.00	641233.66	4016147.66
---	--	-------------------	------------------	-------------------

*2) In preturi la data de 24.09.2021 ; 1 euro = 4.9490 lei

~~_____~~



ANEXA 8


Proiectant,

S.C.HARD EXPERT CONSULTING S.R.L.

Soseaua Virtutii, nr.22, bl.R10, sc. 2, et. 4, ap. 53 Sector 6, Bucuresti, Romania CUI: RO 30759240,
 Reg.Com.: J40/11544/2012 ,Cont: RO71 INGB 0000 9999 0332 8867, ING BANK
 Tel.: 0727.300.877., Fax:031/432.08.11 ,mail:office.hardexpert@gmail.com

nr. crt	Denumirea capitolelor si subcapitelor de cheltuieli	Valoare *2) (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	INSTALATII TERMICE CORP-A	211919.34	40264.67	252184.01
4.1.2	INSTALATII TERMICE CORP-B	126769.01	24086.11	150855.12
4.1.3	INSTALATII TERMICE CORP-SALA DE SPORT	41118.32	7812.48	48930.80
TOTAL I - subcap. 4.1.		379806.67	72163.26	451969.93
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	264271.00	50211.49	314482.49
TOTAL II - subcap. 4.1		264271.00	50211.49	314482.49
4.3	Utilaje,echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	2642708.20	502114.56	3144822.76
	4.3.1.Pompe de circulatie + vane	40138.20	7626.26	47764.46
	4.3.2.Sistem ventilatie	2602570.00	494488.30	3097058.30
4.4	Utilaje,echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL III - subcap. 4.3 + 4.4 +4.5+4.6		2642708.20	502114.56	3144822.76
TOTAL deviz pe obiecte (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		3286785.87	624489.31	3911275.18

*2) In preturi la data de 24.09.2021 ; 1 euro = 4.9490 lei





ANEXA 8

Proiectant,
S.C.HARD EXPERT CONSULTING S.R.L.

Soseaua Virtutii, nr.22, bl.R10, sc. 2, et. 4, ap. 53 Sector 6, Bucuresti, Romania CUI: RO 30759240,
Reg.Com.: J40/11544/2012 ,Cont: RO71 INGB 0000 9999 0332 8867, ING BANK
Tel.: 0727.300.877., Fax:031/432.08.11. ,mail:office.hardexpert@gmail.com

DEVIZUL
obiectului: MASURI NECESARE OBTINERII AVIZ ISU

nr. crt	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare *2) (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5

Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza

4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	ILUMINAT SIGURANTA-ALIMENTARI ELECTRICE PENTRU INSTALATIILE CU ROL PROTECTIE LA INCENDIU	252725.00	48017.75	300742.75
4.1.2	INSTALATII STINGERE CU HIDRANTI INTERIORI SI EXTERIORI	195085.30	37066.21	232151.51
4.1.3	LUCRARI DE CONFORMARE LA FOC	41556.00	7895.64	49451.64
4.1.3	BAZIN SUBTERAN SI CAMERA POMPE	212515.00	40377.85	252892.85
TOTAL I - subcap. 4.1.		701881.30	133357.45	835238.75

4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	44843.00	8520.17	53363.17
TOTAL II - subcap. 4.1		44843.00	8520.17	53363.17

4.3	Utilaje,echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	448431.00	85201.89	533632.89
	4.3.1.Echipamente sistem detectie,semnalizare, avertizare incendiu	170700.00	32433.00	203133.00
	4.3.2.Grup de pompare hidranti int.si ext.	60000.00	11400.00	71400.00
	4.3.3.Echipament de conformare la foc	217731.00	41368.89	259099.89
4.4	Utilaje,echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL III - subcap. 4.3 + 4.4 +4.5+4.6		448431.00	85201.89	533632.89

TOTAL deviz pe obiecte (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		1195155.30	227079.51	1422234.81
---	--	-------------------	------------------	-------------------

*2) In preturi la data de 24.09.2021 ; 1 euro 4.9490 lei

Proiectant,
S.C.HARD EXPERT CONSULTING S.R.L.



ANEXA 8

Proiectant,

S.C.HARD EXPERT CONSULTING S.R.L.

Soseaua Virtutii, nr.22, bl.R10, sc. 2, et. 4, ap. 53 Sector 6, Bucuresti, Romania CUI: RO 30759240,
 Reg.Com.: J40/11544/2012 ,Cont: RO71 INGB 0000 9999 0332 8867, ING BANK
 Tel.: 0727.300.877., Fax:031/432.08.11. ,mail:office.hardexpert@gmail.com

DEVIZUL
obiectului: POST TRAFU

nr. crt	Denumirea capitolelor si subcapitelor de cheltuieli	Valoare *2) (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5

Cap. 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii

2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului			
2.1	POST TRAFU	113850.00	21631.50	135481.50
TOTAL I - subcap. 4.1.		113850.00	21631.50	135481.50

4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
TOTAL II - subcap. 4.1		0.00	0.00	0.00

4.3	Utilaje,echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje,echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL III - subcap. 4.3 + 4.4 +4.5+4.6		0.00	0.00	0.00

TOTAL deviz pe obiecte (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		113850.00	21631.50	135481.50
---	--	------------------	-----------------	------------------

*2) In preturi la data de 24.09.2021; 1 euro 4.9490 lei



