

**HOTĂRÂREA NR. ....**

**privind actualizarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Transmitere date publice Spitalul de Pediatrie, Serviciul Public de Finanțe Locale și Serviciul Public Local Comunitar de Evidență a Persoanelor” aprobați prin Hotărârea Consiliului Local nr. 598/ 20.12.2018**

**Consiliul Local al Municipiului Ploiești;**

văzând Referatul de aprobare al Primarului Municipiului Ploiești domnul Andrei Liviu Volosevici și Raportul de specialitate comun al Direcției Tehnic – Investiții și al Direcției Administrație Publică, Juridic Contencios, Achiziții Publice, Contracte nr. 2330/18.02.2021 și al Direcției Economice nr. \_\_\_\_\_ din cadrul aparatului de specialitate al primarului Municipiului Ploiești, prin care se propune actualizarea indicatorilor tehnico - economici pentru obiectivul de investiții „Transmitere date publice Spitalul de Pediatrie, Serviciul Public de Finanțe Locale și Serviciul Public Local Comunitar de Evidență a Persoanelor” aprobați prin Hotărârea Consiliului Local nr. 598/ 20.12.2018;

Ținând cont de prevederile Hotărârii Consiliului Local nr. 598/ 20.12.2018 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici și a studiului de fezabilitate pentru obiectivul de investiții „Transmitere date publice Spitalul de Pediatrie, Serviciul Public de Finanțe Locale și Serviciul Public Local Comunitar de Evidență a Persoanelor”;

Luând în considerare prevederile art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, modificată și completată,

În conformitate cu Hotărârea de Guvern nr. 907/ 2016 privind etapele de elaborare și conținutul - cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/ proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

Ținând cont de Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.114/2018 privind instituirea unor măsuri în domeniul investițiilor publice și a unor măsuri fiscal-bugetare, modificarea și completarea unor acte normative și prorogarea unor termene;

Ținând cont de Raportul Comisiei de specialitate nr. 1 - de buget finanțe, control, administrarea domeniului public și privat, studii, strategii și prognoze din data de .....

În conformitate cu Avizul Comisiei Tehnico-Economice de Avizare nr. 6/ 16.02.2021;

În temeiul art. 129 alin. (1) coroborat cu dispozițiile art. 139, alin. (1) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/ 03.07.2019 privind Codul Administrativ;

**HOTĂRĂȘTE**

**Art. 1** Se aprobă actualizarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Transmitere date publice Spitalul de Pediatrie, Serviciul Public de Finanțe Locale și Serviciul Public Local Comunitar de Evidență a Persoanelor”, în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 114/ 2018, conform anexei ce face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 2** Direcția Tehnic-Investiții va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

**Art. 3** Direcția Administrație Publică, Juridic-Contencios, Achiziții Publice, Contracte va aduce la cunoștință celor interesați prezenta hotărâre.

**Data în Ploiești, astăzi, \_\_\_\_\_ 2021**

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,**

**Contrasemnează:  
p. SECRETAR GENERAL ,  
Mihaela Lucia CONSTANTIN  
DIRECTOR EXECUTIV**

**Informatii generale**

Investitor

MUNICIPIUL PLOIEȘTI

Nume Proiect

Studiu Fezabilitate - Transmitere date publice Spitalului de Pediatrie, Serviciul Public Finanțe Locale și Serviciul Public Local Comunitar de Evidență a Persoanelor

Actiune 1

Studiu Fezabilitate - Transmitere date publice Spitalului de Pediatrie, Serviciul Public Finanțe Locale și Serviciul Public Local Comunitar de Evidență a Persoanelor - SCENARIUL 2

Actiune 2

Beneficiar

MUNICIPIUL PLOIEȘTI

Proiectant

SC AUTOMATIC SYSTEMS SRL

Curs DOLAR

Curs EURO 4,659

Data Curs EU 14.11.2018

T.V.A. 0.19

**Cheltuieli diverse si neprevazute**

10% din ( 1.2. Amenajarea terenului + 1.3. Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala, + Capitolul 2 + Capitolul 3)

**Comisioane, cote, taxe, costul creditului, ISC, Casa Constructorilor**

5.2.2. cota aferentă Inspectoratului de Stat in Constructii pentru controlul calității lucrărilor de construcții

5% Din C+M (1.2 + 1.3+1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 +5.1.1)

5.2.3.cota aferenta Inspectoratului de Stat in Constructii pentru controlul statului

în amenajarea teritoriului, urbanism, și pentru autorizarea lucrărilor de construcții

1% Din C+M (1.2 + 1.3+1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 +5.1.1)

Asistenta tehnica din partea proiectantului in cazul cand aceasta nu intra in tarifararea proiectarii

1.5% din 60% din C+M (1.2 + 1.3+1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 +5.1.1)

Specialități

VERIFICATORI ATESTAȚI DE PROIECTE:

Plata dirigintilor de santier desemnati de autoritatea contractanta, autorizati conform prevederilor legale pentru verificarea executiei lucrarilor de constructii si instalatii

1.5% din 40% din C+M (1.2 + 1.3+1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 +5.1.1)

Specialități

DIRIGINȚI DE ȘANTIER

Telecomunicații

Beneficiar: MUNICIPIUL PLOIEȘTI

**Studiu Fezabilitate - Transmitere date publice Spitalul de Pediatrie, Serviciul Public Finanțe Locale și  
Serviciul Public Local Comunitar de Evidență a Persoanelor - SCENARIUL 2**

Deviz General				
Nr. crt.	Denumirea Capitelor de Cheltuieli	Valoare LEI		14.nov.18
		Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		RON	RON	RON
0	1	2	4	6
<b>PARTEA I</b>				
<b>Capitolul 1 - Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului</b>				
1.1	Obtinerea terenului	-	-	-
1.2	Amenajarea terenului	200.00	38.00	238.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	-	-	-
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	-	-	-
	<b>Total Capitolul 1</b>	<b>200.00</b>	<b>38.00</b>	<b>238.00</b>
<b>Capitolul 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului</b>				
	<b>Total Capitolul 2</b>			
<b>Capitolul 3 - Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>				
3.1	Studii			
3.1.1.	Studii de teren	2.000.00	380.00	2.380.00
3.1.2.	Raport privind impactul asupra mediului	2.000.00	380.00	2.380.00
3.1.3.	Alte studii specifice	-	-	-
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de a	-	-	-
3.3	Expertiza tehnica	-	-	-
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energeti	-	-	-
3.5	Proiectare	23.452.00	4.455.88	27.907.88
3.5.1.	Temă de proiectare	-	-	-
3.5.2.	Studiu de fezabilitate	-	-	-
3.5.3.	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	10.000.00	1.900.00	11.900.00
3.5.4.1	Documentatii necesare pentru obtinerea acordurilor, avizelor si autorizatiilor aferente obiectivului de investitiiaferente CU	1.000.00	190.00	1.190.00
3.5.4.2	4. Documentatii necesare pentru obtinerea acordurilor, avizelor si autorizatiilor aferente obiectivului de investiti DTAC, DTOE	1.000.00	190.00	1.190.00
3.5.5.	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	1.500.00	285.00	1.785.00
3.5.6.	Proiect tehnic si detalii de executie	9.952.00	1.890.88	11.842.88
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	-	-	-
3.7	Consultanta	-	-	-
3.7.1.	Plata serviciilor de consultanta pentru managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
3.7.2.	Plata serviciilor de consultanta pentru auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica	1.432.80	272.23	1.705.03
3.8.1.	Asistenta tehnica din partea proiectantului in cazul cand aceasta nu intra in tariful de proiectare	859.68	163.34	1.023.02
3.8.1.1.	pe perioada de executie a lucrarilor	859.68	163.34	1.023.02
3.8.1.2.	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre ISC			

3.8.2.	2. plata diriginților de santier desemnați de autoritatea contractantă, autorizați conform prevederilor legale pentru verificarea executiei lucrarilor de constructii si instalatii	573.12	108.89	682.01
	<b>Total Capitolul 3</b>	<b>26.884.80</b>	<b>5.109.11</b>	<b>31.993.91</b>
<b>Capitolul 4 - Cheltuieli pentru investitii de baza</b>				
4.1	Constructii si instalatii	91.970.00	17.474.30	109.444.30
4.2	Montaj utilaj tehnologic	3.350.00	636.50	3.986.50
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj	4.200.00	798.00	4.998.00
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	-	-	-
4.5	Dotari	-	-	-
4.6	Active necorporale	-	-	-
	<b>Total Capitolul 4</b>	<b>99.520.00</b>	<b>18.908.80</b>	<b>118.428.80</b>
<b>Capitolul 5 - Alte cheltuieli</b>				
5.1	Organizare de santier	-	-	-
5.1.1	Lucrari de constructii	-	-	-
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	-	-	-
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului, ISC, Casa Constr	573.12	-	573.12
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	1.266.05	240.55	1.506.60
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	-	-	-
	<b>Total Capitolul 5</b>	<b>1.839.17</b>	<b>240.55</b>	<b>2.079.72</b>
<b>Capitolul 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si predare la beneficiar</b>				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	-	-	-
6.2	Probe tehnologice si teste	-	-	-
	<b>Total Capitolul 6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Total GENERAL</b>		<b>128.443.97</b>	<b>24.295.46</b>	<b>152.739.43</b>
<b>Din care C.M. (3.2 + 4.1.3 + 4.2 + 4.3 + 4.4 + 4.5 + 5.1.1)</b>		<b>95.520.00</b>	<b>18.148.80</b>	<b>113.668.80</b>

Proiectant,

In preturi la data de:

14.11.2018

1 euro=

4,659

SC AUTOMATIC SYSTEMS SRL



Beneficiar: MUNICIPIUL PLOIEȘTI

Studiu Fezabilitate - Transmitere date publice Spitalul de Pediatrie, Serviciul Public Finanțe Locale și Serviciul Public Local Comunitar de Evidență a Persoanelor

## Capitolul 1 - Cheltuieli pentru Obținerea și Amenajarea Terenului

2,659 Lei la data de:

Valoare LEI							
Nr. crt.	Denumire lucrare	UM	Cantitate	Pret unitar (fara TVA)	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
1	2	3	4	5	RON	RON	RON
<b>1.1. OBTINEREA TERENULUI</b>							
1				-	-	-	-
2				-	-	-	-
3				-	-	-	-
<b>1.2. AMENAJAREA TERENULUI</b>							
1	Incarcare, transport si depozitare deseuri nerecuperabile	tone	2.00	100.00	200.00	38.00	238.00
2							
3							
<b>1.3. AMENAJARI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI</b>							
1							
2							
3							
<b>1.4. CHELTUIELI PENTRU RELOCARE/PROTECȚIA UTILITATILOR</b>							
1							
2							
3							
<b>TOTAL CAPITOLUL 1</b>					<b>200.00</b>	<b>38.00</b>	<b>238.00</b>

Proiectant  
SC AUTOMATIC

## Beneficiar: MUNICIPIUL PLOIEȘTI

## Studiu Fezabilitate - Transmitere date publice Spitalul de Pediatrie, Serviciul Public Finanțe Locale și Serviciul Public Local Comunitar de Evidență a Persoanelor

Deviz capitolul 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului  
viz capitolul 5 - Alte cheltuieli

1 Euro =

4,539

14.11.2019

Cap.	Deviz	Denumire capitole de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
			RON	RON	RON
	2	Cap 2. Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului - total, din care:			
		Alimentare cu apa	-	-	-
		Canalizare	-	-	-
		Alimentare cu gaze naturale	-	-	-
		Alimentare cu agent termic	-	-	-
		Alimentare cu energie electrica	-	-	-
		Telecomunicatii (telefonie, radio-tv, etc)	-	-	-
		Alte tipuri de retele exterioare	-	-	-
		Drumuri de acces	-	-	-
		Cai ferate industriale	-	-	-
		Cheltuieli aferente racordarii la retele de utilitati	-	-	-
	5	Cap 5 - Alte Cheltuieli - total, din care:	573.12	-	573.12
		5.1 Organizare de santier	-	-	-
		5.1.1. lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	-	-	-
		5.1.2. cheltuieli conexe organizarii de santier	-	-	-
		5.2 Comisioane, cote, taxe, costul creditului	573.12	-	573.12
		5.2.1. comisionale si dobanzile aferente creditului băncii finanțatoare	-	-	-
		5.2.2. cota aferentă Inspectoratului de Stat în Construcții pentru controlul calității lucrărilor de construcții	477.60	-	477.60

	5.2.3.cota aferenta Inspectoratului de Stat in Constructii pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism, si pentru autorizarea lucrărilor de construcții	95.52	-	95.52
	- prime de asigurare din sarcina autorității contractante		-	-
	- alte cheltuieli de aceeași natură, stabilite în condițiile legii			-
	- cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor		-	-
	5.3 Cheltuieli diverse si neprevazute	1.266.05	240.55	1.506.60
	5.4. Cheltuieli pentru Informare si publicitate		-	-

Proiectant:  
SC AUTOMATIC SYSTEMS S.R.L.





Beneficiar: MUNICIPIUL PLOIEȘTI

Studiu Fezabilitate - Transmitere date publice Spitalul de Pediatrie, Serviciul Public Finanțe Locale și Serviciul Public Local Comunitar de Evidență a Persoanelor

## Devizul Financiar - Capitolul 3 - Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică

Cap.	Deviz	Denumire capitole de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
			RON	RON	RON
3	1	Cheltuieli pentru studii	2.000,00	380,00	2.380,00
		1. Studii de teren (geotehnice, geologice, hidrologice, hidrotehnice, fotogrammetrice, topografice și de stabilitate a terenului pe care se amplasează obiectivul de investiție)	2.000,00	380,00	2.380,00
		2. Raport privind impactul asupra mediului	-	-	-
		3. Alte studii specifice	-	-	-
	2	Cheltuieli pentru obținere de avize, acorduri și autorizații - total, din care			
		1. obținerea/prelungirea valabilității certificatului de urbanism	-	-	-
		2. obținerea/prelungirea valabilității autorizației de construire/desființare, obținere autorizații de scoatere din circuitul agricol	-	-	-
		3. obținerea avizelor și acordurilor pentru racorduri și bransamente la rețelele publice de apă, canalizare, gaze, termoficare, energie electrică, telefonie, etc.	-	-	-
		4. obținere aviz sanitar, sanitar-veterinar și fitosanitar	-	-	-
		5. obținerea certificatului de nomenclatură stradală și adresă	-	-	-
		6. întocmirea documentației, obținerea numărului Cadastral provizoriu și înregistrarea terenului în Cartea Funciara	-	-	-
		7. obținerea avizului PSI	-	-	-
		8. obținerea acordului de mediu	-	-	-
		9. alte avize, acorduri și autorizații solicitate prin lege	-	-	-
	3	Cheltuieli pentru expertiză tehnică			
	4	Cheltuieli pentru certificarea performanțelor energetice și auditul energetic al clădirilor			

5	Proiectare si Inginerie total din care	23.452.00	4.455.88	27.907.88
	Tema de proiectare		-	-
	2. studiu de fezabilitate		-	-
	3. studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	10.000.00	1.900.00	11.900.00
	4. Documentatii necesare pentru obtinerea acordurilor, avizelor si autorizatiilor aferente CU	1.000.00	190.00	1.190.00
	4. Documentatii necesare pentru obtinerea acordurilor, avizelor si autorizatiilor aferente obiectivului de investitii DTAC, DTOE	1.000.00	190.00	1.190.00
	5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	1.500.00	285.00	1.785.00
	6. Proiect tehnic si detalii de executie	9.952.00	1.890.88	11.842.88
6	Organizarea procedurilor de achizitie			
7	Cheltuieli pentru consultanta - total din care			
	1. plata serviciilor de consultanta pentru managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	-	-	-
	2. plata serviciilor de consultanta pentru auditul financiar	-	-	-
8	Cheltuieli pentru asistenta tehnica - total, din care	1.432.80	272.23	1.705.03
	1. asistenta tehnica din partea proiectantului in cazul cand aceasta nu intra in tarifarea proiectarii	859.68	163.34	1.023.02
	1.1. pe perioada de executie a lucrarilor	859.68	163.34	1.023.02
	1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre ISC			
	2. plata dirigintilor de santier desemnati de autoritatea contractanta, autorizati conform prevederilor legale pentru verificarea executiei lucrarilor de constructii si instalatii	573.12	108.89	682.01
	<b>Total valoare fara TVA</b>	<b>26.884.80</b>	<b>5.108.11</b>	<b>31.992.91</b>



Beneficiar: MUNICIPIUL PLOIEȘTI

**Studiu Fezabilitate - Transmitere date publice Spitalul de Pediatrie, Serviciul Public Finanțe  
Locale și Serviciul Public Local Comunitar de Evidență a Persoanelor  
Devizul Centralizator  
al Obiectelor**

Nr. crt.	Denumire lucrare	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		RON	RON	RON
0	2	6	8	9
I.	LUCRARI DE			
1.	Terasamente	-	-	-
2.	Constructii: Rezistentă și Arhitectură	-	-	-
3.	Izolații	-	-	-
4.	Instalații Electrice	-	-	-
5.	Instalații Sanitare	-	-	-
6.	Instalații de Încalzire, Ventilare, Climatizare, PSI, Radio-TV, IntranetNET	-	-	-
7.	Instalații pluviale	-	-	-
8.	Instalații de Telecomunicații	91.970.00	17.474.30	109.444.30
TOTAL I.		91.970.00	17.474.30	109.444.30
II.	MONTAJ			
	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	3.350.00	636.50	3.986.50
TOTAL II.		3.350.00	636.50	3.986.50
III.	PROCURARE			
	Utilaje si echipamente tehnologice	4.200.00	798.00	4.998.00
	Utilaje si echipamente de transport	-	-	-
	Dotari	-	-	-
	Active necorporale	-	-	-
TOTAL III.		4.200.00	798.00	4.998.00
TOTAL GENERAL		99.520.00	18.908.80	118.428.80

Proiectant:  
AUTOMATIC SYSTEMS SRL



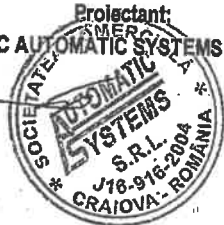
Beneficiar: MUNICIPIUL PLOIEȘTI

Studiu Fezabilitate - Transmitere date publice Spitalul de Pediatrie, Serviciul Public Finanțe Locale și Serviciul Public Local C

Obiect: 000. STAȚIA 1

Deviz Obiecte

Nr. crt.	Denumire lucrare	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (Inclusiv TVA)
		RON	RON	RON
0	2	6	8	9
<b>I. LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII</b>				
1.	Terasamente	-	-	-
2.	Constructii: Rezistență și Arhitectură	-	-	-
3.	Izolații	-	-	-
4.	Instalații Electrice	-	-	-
5.	Instalații Sanitare	-	-	-
6.	Instalații de Încalzire, Ventilare, Climatizare, PSI, Radio-TV, Intranet/NET	-	-	-
7.	Instalații pluviale	-	-	-
8.	Instalații de Telecomunicații	91.970.00	17.474.30	109.444.30
<b>TOTAL I</b>		91.970.00	17.474.30	109.444.30
<b>II. MONTAJ</b>				
	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	3.350.00	636.50	3.986.50
<b>TOTAL II</b>		3.350.00	636.50	3.986.50
<b>III. PROCURARE</b>				
	Utilaje si echipamente tehnologice	4.200.00	798.00	4.998.00
	Utilaje si echipamente de transport	-	-	-
	Dotari	-	-	-
<b>TOTAL III</b>		4.200.00	798.00	4.998.00
<b>TOTAL GENERAL</b>		99.520.00	18.908.80	118.428.80

Proiectant:  
SC AUTOMATIC SYSTEMS SRL

Beneficiar: MUNICIPIUL PLOIEȘTI

Studiu Fezabilitate - Transmitere date publice Spitalul de Pediatrie, Serviciul Public Finanțe Locale și Serviciul Public Local  
Comunitar de Evidență a Persoanelor

#REF!

blecte - Evaluari

4,659 Lei la data de:

Valoare LEI / EURO

Nr. crt.	Denumire lucrare	UM	Cantitate	Pret unitar (fara TVA)	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
1	2	3	4	5	6	8	9
<b>1. LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATI</b>							
<b>1.1. Terenuri</b>							
1			-	-	-	-	-
2			-	-	-	-	-
3			-	-	-	-	-
<b>2. Construcții - Rezistență și Arhitectură</b>							
1			-	-	-	-	-
2			-	-	-	-	-
<b>3. Instalări Electrice</b>							
1			-	-	-	-	-
2			-	-	-	-	-
<b>4. Instalări Sanitare</b>							
1			-	-	-	-	-
6			-	-	-	-	-
<b>6. Instalări de locuințe - Ventilare, Climatizare, PS, Radio, TV</b>							
1			-	-	-	-	-
<b>7. Instalări diverse</b>							
1			-	-	-	-	-
2			-	-	-	-	-
3			-	-	-	-	-
<b>8. Instalări de Telecomunicații</b>							
1	Canalizatie in carosabil sapatura deschisa, inclusiv refacere	m	10.00	495.00	4.950.00	940.50	5.890.50
2	canalizatie in trotuar, sapatura deschisa, inclusiv refacere	m	220.00	190.00	41.800.00	7.942.00	49.742.00
3	desfacere + refacere borduri din beton de ciment pe fundatii de beton	m	3.00	120.00	360.00	68.40	428.40
4	procurare si instalare tuburi PVC 75	m	250.00	18.00	4.500.00	855.00	5.355.00
5	camera tragere 64*64, inclusiv capac	buc.	5.00	2.008.00	10.000.00	1.900.00	11.900.00
6	procurare si instalare cablu Fibra Optica MM 12FO	m	800.00	15.00	12.000.00	2.280.00	14.280.00
7	patch-panel FO	buc.	4.00	600.00	2.400.00	456.00	2.856.00
8	procurare si montare patch-cord fo	buc.	48.00	50.00	2.400.00	456.00	2.856.00
9	conectorizare fibra optica	buc.	98.00	110.00	10.680.00	2.006.40	12.566.40
10	canalete interioare in cladire	m	200.00	15.00	3.000.00	570.00	3.570.00
<b>TOTAL</b>					61.970.00	11.474.30	109.444.30
<b>9. MONTAJ</b>							
<b>9.1. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>							
	montaj ansamblu Echipament conectare locale: rack, media convertor, serrar FO	ans	4.00	800.00	3.200.00	608.00	3.808.00
	Utilaj de ridicat	ore	-	-	-	-	-
	Transport	tone	1.00	150.00	150.00	28.50	178.50
<b>TOTAL</b>					3.350.00	636.50	3.986.50
<b>10. PROCURARE</b>							
<b>10.1. Utilaje si echipamente tehnologice</b>							
1	Echipament conectare locale: rack, media convertor, serrar FO	ans	4.00	1.050.00	4.200.00	798.00	4.998.00
<b>10.2. Utilaje si echipamente de transport</b>							
1							
1							
4.8							
<b>TOTAL</b>					4.200.00	798.00	4.998.00

