

1-15 p.

86/20.12.2016
HOTĂRÂRE

privind modificarea Hotărârii nr. 448/2105 (aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții **Pod peste raul Someșul Mic situat pe strada Fabricii din municipiul Cluj-Napoca -Podul Fabricii**)

Consiliul local al municipiului Cluj-Napoca întrunit în ședință ordinară, Examinând proiectul de hotărâre privind aprobarea modificării Hotărârii nr. 448/2015 (aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții **Pod peste raul Someșul Mic situat pe strada Fabricii din municipiul Cluj-Napoca -Podul Fabricii**), prin modificarea indicatorilor tehnico-economici - proiect din inițiativa primarului;

Analizând Referatul nr.506717/441 din 06.12.2016 al Direcției tehnice, prin care se propune aprobarea modificării indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții: **"Pod peste râul Someșul Mic, situat pe strada Fabricii din municipiul Cluj-Napoca"** (**PODUL FABRICII**), aprobat prin Hotărârea nr. 448/2015, conținând principalele caracteristici și indicatorii tehnico-economici ai obiectivului;

Reținând modificările de soluție pentru obiectivul de investiții : **"Pod peste râul Someșul Mic, situat pe strada Fabricii din municipiul Cluj-Napoca"** (**PODUL FABRICII**),

Văzând avizul comisiei de specialitate;

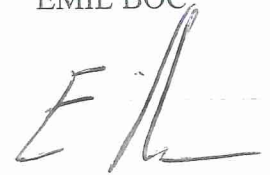
Potrivit dispozițiilor art. 36, 39 alin. 1 și 45 din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

H O T Ă R Ă Ș T E :

Art.I. Se aprobă modificarea indicatorilor tehnico-economici aprobați prin Hotărârea nr.448/2015 pentru obiectivul de investiții: **"Pod peste râul Someșul Mic, situat pe strada Porțelanului din municipiul Cluj-Napoca"** - **PODUL FABRICII**, urmare a modificării soluției tehnice, conform Anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.II. Cu îndeplinirea prevederilor hotărârii se încredințează Direcția tehnică și Direcția economică.

Președinte de ședință,
.....



REFERAT

privind propunerea de modificare a Hotărârii nr. 448/2105 (aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții:

**Pod peste raul Someșul Mic situat pe strada Fabricii
din municipiul Cluj-Napoca)
(PODUL FABRICII)**

Prin Hotărârea de Consiliu nr. 448/2015 s-au aprobat indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiții: **Pod peste raul Someșul Mic situat pe strada Fabricii din municipiul Cluj-Napoca (PODUL FABRICII)**

SOLUȚIA INITIALA- conform HCL 448/2015 este de :

Reabilitare a podului prin pastrarea fasiilor cu goluri existente care nu prezinta degradari majore si inlocuirea celor care prezinta degradari majore cu grinzi de beton cu corzi aderente tip „I”, precum si realizarea unei placi de suprabetonare si reamenajarea caii.

Podul existent se reabiliteaza, pastrandu-se doar infrastructurile si grinzile, se rearanjeaza astfel incat in sectiune transversala sa existe 2 trotuare de 1,30 m latime, 2 benzi de biciclete de 1,20 m latime si 4 benzi de circulatie rutiera: 2 benzi exterioare de 3,50 m latime fiecare si 2 benzi interioare de 3,00m latime fiecare.

Aceasta solutie presupune consolidarea stalpilor si riglelor pilelor prin camasuire cu beton armat, consolidarea riglelor fisurate prin reparatii si precomprimare exterioara, inlocuirea grinzilor deteriorate cu grinzi noi si turnarea unei placi de suprabetonare.

Valoarea totală a investiției, fără TVA (la data 25.09.2015) - 15.541,10 mii RON

din care, construcții-montaj: - 13.849,08 mii RON

Datorita accentuarii starii de degradare constatate in ultimul timp, proiectantul a considerat necesara modificarea proiectului pentru asigurarea rezistentei si stabilitatii la actiuni statice , dinamice si seismice , siguranta in exploatare si protectia mediului.

Se urmareste aducerea podului la capacitatea portanta initiala cu eliminarea restrictiilor de viteza si tonaj prin asigurarea clasei E de incarcare , in conditii de confort si siguranta in exploatare.

SOLUTIA noua propusa cuprinde- urmatoarele lucrari :

- demolare si refacere rigle pile;
- consolidari prin marirea sectiunii stalpilor pilelor;
- protectia anticoroziva a tuturor fetelor aparente ;
- reparatii prin camasuire a tuturor stalpilor si riglelor;
- inlocuirea grinzilor degradate cu unele noi ;
- prevederea dispozitivelor antiseismice la toate riglele pilelor;
- montare panouri fonoabsorbante ;
- inlocuirea sistemului de iluminat cu unul eficient in concordanta cu ultimele standarde si normative cu corpuri de iluminat cu LED-uri , cu panouri solare si sistem telegestiune ;
- montarea de camere video pentru monitorizarea traficului ;
- montarea de parapeti directionali H4b pentru protectia auto;
- ziduri sprijin si maluri pereate;
- amenajare si asfaltare platforme situate sub pod;
- reparatii rampe acces cu placi de racordare noi si refacerea zidurilor de garda;
- prevederea unui canal tehnic utilitati cu tevi PVC de 110mm diametru, in lungul podului ;

Sectiunea transversala a podului va ramane la dimensiunea actuala respectiv 19,30 m , asigurand astfel patru benzi auto de 3,5 m latime si doua trotuare pietonale de 1,90 m latime. Latimea actuala nu permite realizarea de benzi pentru biciclisti , conform normativului in vigoare 10144/1/2 -92 .

Parametrii tehnico economici stabiliti prin Devizul Tehnic MODIFICAT pentru aceasta solutie sunt :

- valoare totala investitie , fara TVA – 25.295,25 mii lei din care 22.049,77 mii lei valoare C+M (la data de 05.11.2016)

Durata de realizare a investitiei propuse - 16 luni.

Având în vedere cele prezentate mai sus, propunem Consiliului Local al municipiului Cluj Napoca , modificarea indicatorilor tehnico economici din anexa la Hotararea nr.448/2015(aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investitii: **Pod peste raul Somesul Mic situat pe strada Fabricii din municipiul Cluj-Napoca**), conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

ADMINISTRATOR PUBLIC,
ing. Gheorghe Şurubaru

12.12.2016.

DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Virgil Poruţu

ŞEF SERVICIU,
Ing. Gabriela Cora

INTOCMIT,
Ing. M. Truţa

76

CHARACTERISTICILE PRINCIPALE ȘI INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI
AL OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII:

Pod peste râul Someșul Mic situat pe strada Fabricii din municipiul Cluj-Napoca
(PODUL FABRICII)

TITULAR: Consiliul local al municipiului Cluj-Napoca

BENEFICIAR: Consiliul local al municipiului Cluj-Napoca

AMPLASAMENT: Municipiul Cluj-Napoca

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI:

Caracteristicile principale ale construcției din cadrul obiectivului de investiții:

- Lungimea totală a suprastructurii este de 293,60 m.
- Latimea totală a secțiunii transversale este de 19,30 m
- Carosabil 4x3,5 m
- Trotuar pietonal 2x1,90 m
- spațiu parapeteți direcționali 2x0,5m

SOLUȚIA propusă :

- demolare și refacere rigle pile
- consolidări prin mărirea secțiunii stălpilor pilelor;
- înlocuirea grinzilor degradate cu unele noi ;
- montare panouri fonoabsorbante ;
- ziduri sprijin și maluri pereate;
- amenajare și asfaltare platforme situate sub pod;

Valoarea totală a investiției, fără TVA (la data 05.11.2016)) - 25.295,25 mii RON

din care, construcții-montaj: - 22.049,77 mii RON

Durata de realizare a investiției este de 16 luni

FINANȚAREA INVESTIȚIEI:

Finanțarea obiectivului se face din fondurile bugetului local și alte fonduri legal constituite cu această destinație, conform listelor de investiții aprobate potrivit legii.

4

CARACTERISTICILE PRINCIPALE ȘI INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI
AL OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII:
**Pod peste râul Someșul Mic situat pe strada Fabricii din municipiul Cluj-Napoca
(PODUL FABRICII)**

TITULAR: Consiliul local al municipiului Cluj-Napoca

BENEFICIAR: Consiliul local al municipiului Cluj-Napoca

AMPLASAMENT: Municipiul Cluj-Napoca

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI:

- Capacități:

SOLUȚIA 1 Reabilitarea podului se va face prin păstrarea fâșiilor cu goluri existente care nu prezintă degradări majore și înlocuirea celor care prezintă degradări majore, cu grinzi de beton cu corzi aderente tip „P” precum și realizarea unei plăci de suprabetonare și reamenajarea căii.

Podul existent se reabilitează, pastrandu-se doar infrastructurile și grinzile, se rearanjează astfel încât în secțiune transversală să existe 2 trotuare de 1,30 m lățime, 2 benzi de biciclete de 1,20 m lățime și 4 benzi de circulație rutieră: 2 benzi exterioare de 3,50 m lățime fiecare și 2 benzi interioare de 3,00m lățime fiecare.

Această soluție presupune consolidarea stâlpilor și riglelor pilelor P4, P8, P17 și P21 (pile tip 2) prin cămășuire cu beton armat, consolidarea riglelor fisurate prin reparații și precomprimare exterioară, respectiv pilele P1-P3, P5-P7, P18-P20, P22-P24 (pilele tip 1) și pilele P9, P10, P11, P14, P15 și P16 (pilele tip 3), înlocuirea grinzilor deteriorate cu grinzi noi și turnarea unei plăci de suprabetonare.

În timpul execuției traficul va trebui deviat pe jumătate de cale.

Caracteristicile principale ale construcției din cadrul obiectivului de investiții:

- Lungimea totală a suprastructurii este de 293,60m.
- În secțiunea principală, podul are o structură alcătuită din 4 arce din beton armat, dublu incastrate, solidarizate la cheie.
- Viaductele de acces au suprastructura realizată din 17 fași cu goluri (cu lungimi de 7,6m, 11,6m și 13,6m)
- Se vor reface rosturile de dilatație, se vor amplasa dispozitive de acoperire a rosturilor de dilatație moderne care nu vor permite apei să patrundă prin suflu și să afecteze infrastructurile.
- În secțiune transversală vor fi:
 - 2 trotuare de 1,30 m lățime,
 - 2 benzi de biciclete de 1,20 m lățime
 - 4 benzi de circulație rutieră: 2 benzi exterioare de 3,50 m lățime fiecare și 2 benzi interioare de 3,00 m lățime fiecare.
- Călea pe pod va fi realizată din:
 - 4 cm mixtură asfaltică MAS 16 – strat de uzură;
 - 4 cm beton asfaltic BAP 16 – strat de legătură;
 - 2 cm beton asfaltic BA 8 – protecție hidroizolație;
 - 1 cm hidroizolație.
- Se va curăța albia râului de vegetație și arbori atât în aval, cât și în amonte.

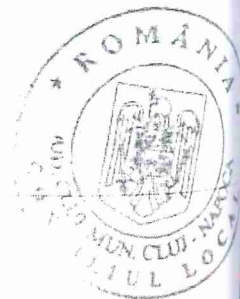
Valoarea totală a investiției, fără TVA (la data 25.09.2015) - 15.541,10 mii RON

din care, construcții-montaj: - 13.849,08 mii RON

Durata de realizare a investiției este de 16 luni

FINANȚAREA INVESTIȚIEI:

Finanțarea obiectivului se face din fondurile bugetului local și alte fonduri legal constituite cu această destinație, conform listelor de investiții aprobate potrivit legii.



CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI
CLUJ-NAPOCA

HOTĂRÂRE

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții:
"Pod peste raul Someșul Mic situat pe strada Fabricii in mun. Cluj-Napoca"
(PODUL FABRICII)

Consiliul local al municipiului Cluj-Napoca întrunit în ședință ordinară,
Examinând proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții **"Pod peste râul Someșul Mic situat pe strada Fabricii din municipiul Cluj-Napoca"** (PODUL FABRICII) - proiect din inițiativa primarului;
Analizând Referatul nr. 372873 /441 din 09.10.2015 al Direcției tehnice, prin care se propune aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții: **"Pod peste râul Someșul Mic, situat pe strada Fabricii din municipiul Cluj-Napoca"** (PODUL FABRICII), conținând principalele caracteristici și indicatorii tehnico-economici ai obiectivului;
Văzând avizul comisiei de specialitate;
Potrivit dispozițiilor art. 36, 39 alin. 1 și 45 din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE :

- Art.1.** Se aprobă indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiții: **"Pod peste râul Someșul Mic, situat pe strada Fabricii din municipiul Cluj-Napoca"** (PODUL FABRICII), conținând caracteristicile principale, conform Anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.
- Art.2.** Cu îndeplinirea prevederilor hotărârii se încredințează Direcția tehnică și Direcția economică.

Președinte de ședință,
Ec. Dan Ștefan Tarcea

Contrasemnează:
Secretarul municipiului,
Anroața Roșca



HOTĂRÂRE

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții:
"Pod peste râul Someșul Mic situat pe strada Fabricii in mun. Cluj-Napoca"
(PODUL FABRICII)

Consiliul local al municipiului Cluj-Napoca întrunit în ședință ordinară,
Examinând proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici
pentru obiectivul de investiții "Pod peste râul Someșul Mic situat pe strada Fabricii din
municipiul Cluj-Napoca" (PODUL FABRICII) - proiect din inițiativa primarului;
Analizând Referatul nr. 372873 /441din 09.10.2015 al Direcției tehnice, prin care se
propune aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții: "Pod peste
râul Someșul Mic, situat pe strada Fabricii din municipiul Cluj-Napoca" (PODUL
FABRICII), conținând principalele caracteristici și indicatorii tehnico-economici ai obiectivului;
Văzând avizul comisiei de specialitate;
Potrivit dispozițiilor art. 36, 39 alin. 1 și 45 din Legea nr. 215/2001 a administrației
publice locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE :

Art.1. Se aprobă indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiții: "Pod peste
râul Someșul Mic, situat pe strada Fabricii din municipiul Cluj-Napoca" (PODUL
FABRICII), conținând caracteristicile principale, conform Anexei care face parte integrantă din
prezenta hotărâre.

Art.2. Cu îndeplinirea prevederilor hotărârii se încredințează Direcția tehnică și Direcția
economică.

Președinte de ședință,
Ec. Dan Ștefan Tarcea

Contrasemnează:
Secretarul municipiului,
Anoara Roșca



DEVIZ GENERAL
Privind cheltuielile necesare realizării lucrărilor de intervenție
"POD PESTE RĂUL SOMEȘUL MIC PE STRADA FABRICII ÎN MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA"

În mii lei / mii euro la cursul BNR		4,4600	lei/euro	din data de	05.10.2016	
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1						
<i>Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului</i>						
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajarea pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	72,19	16,19	14,44	86,63	19,42
TOTAL CAPITOL 1		72,19	16,19	14,44	86,63	19,42
Capitolul 2						
<i>Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului</i>						
TOTAL CAPITOL 2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capitolul 3						
<i>Cheltuieli pentru proiectarea și asistență tehnică</i>						
3.1	Studii de teren	11,70	2,62	2,34	14,04	3,15
3.2	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații, (autorizație de construcție 0,5% * Cap. 4) Aviz OCPI	116,69	26,16	0,00	116,69	26,16
3.3	Proiectare DTAC + PT + DE + CS (1%*Cap. 4)	220,50	49,44	44,10	264,60	59,33
3.4	Organizarea procedurilor de achiziție (0.05%*C.M.)	11,02	2,47	2,20	13,23	2,97
3.5	Consultanță (1.3%*C.M.)	286,65	64,27	57,33	343,98	77,12
3.6	Asistență tehnică (1%*C.M.)	220,50	49,44	44,10	264,60	59,33
TOTAL CAPITOL 3		867,05	194,41	150,07	1.017,13	228,06
Capitolul 4						
<i>Cheltuieli pentru investiția de bază</i>						
4.1	Construcții și instalații	21.337,45	4.784,18	4.267,49	25.604,95	5.741,02
4.1.1	Obiect nr. 1 - Lucrări pod	19.018,58	4.264,26	3.803,72	22.822,30	5.117,11
4.1.2	Obiect nr. 2 - Lucrări rampe	850,65	190,73	170,13	1.020,78	228,87
4.1.3	Obiect nr. 3 - Lucrări de mutări și protejări instalații	1.468,22	329,20	293,64	1.761,86	395,04
4.2	Montaj utilaje și echipamente tehnologice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echip. tehnologice și funcționale cu montaj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje fără montaj și echip. de transp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 4		21.337,45	4.784,18	4.267,49	25.604,95	5.741,02
Capitolul 5						
<i>Alte cheltuieli</i>						
5.1	Organizare de șantier	656,13	147,11	131,23	787,35	176,54
5.1.1	Lucrare de construcții	640,12	143,53	128,02	768,15	172,23
5.1.2	Cheltuieli conexe org. șantierului	16,00	3,59	3,20	19,20	4,31
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	110,25	24,72	0,00	110,25	24,72
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	2.227,67	499,48	445,53	2.673,20	599,37
TOTAL CAPITOL 5		2.994,05	671,31	576,76	3.570,81	800,63
Capitolul 6						
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	24,50	5,49	4,90	29,40	6,59
TOTAL CAPITOL 6		24,50	5,49	4,90	29,40	6,59
TOTAL GENERAL		25.295,25	5.671,58	5.013,66	30.308,91	6.795,72
Din care C + M		22.049,77	4.943,90	4.409,95	26.459,73	5.932,67

Întocmit,
Ing. Coman Costinel

"POD PESTE RÂUL SOMEȘUL MIC PE STRADA FABRICII ÎN MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA"

Devizul obiectului nr. 1: Lucrari pod

În mii lei / mii euro la cursul BNR

4,46

lei/euro

din data de

05.10.2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		MII LEI	MII EURO	MII LEI	MII LEI	MII EURO
1	2	3	4	5	6	7
I	LUCRARI DE CONSTRUCTII					
1	Terasamente					
2	Construcții: rezistență (fundații, structură de rezistență) și arhitectură (închideri exterioare, compartimentări, finisaje)	19.018,58	4.264,26	3.803,72	22.822,30	5.117,11
2.1	DESFACERE, DEMOLARE	1.032,18	231,43	206,44	1.238,61	277,72
2.2	INFRASTRUCTURA	3.120,75	699,72	624,15	3.744,90	839,66
2.3	SUPRASTRUCTURA	12.015,40	2.694,04	2.403,08	14.418,48	3.232,84
2.4	RACORDĂRI CU TERASAMENTELE	196,01	43,95	39,20	235,21	52,74
2.5	ALBIE (L=100m)	55,75	12,50	11,15	66,90	15,00
2.6	AMENAJARE PLATFORMA SUB PASAJ	2.222,20	498,25	444,44	2.666,64	597,90
2.7	DIVERSE	101,47	22,75	20,29	121,76	27,30
2.7	LUCRARI MODERNIZARE PASAJ	274,83	61,62	54,97	329,79	73,94
3	Izolații					
4	Instalații electrice					
5	Instalații sanitare					
6	Instalații de încălzire, ventilare, climatizare, PSI, radio-tv, intranet					
7	Instalații de alimentare cu gaze naturale					
8	Instalații de telecomunicații					
	TOTAL I	19.018,58	4.264,26	3.803,72	22.822,30	5.117,11
II	MONTAJ					
1	Montaj utilaje și echipamente tehnologice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL II	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
III	PROCURARE					
1	Utilaje și echipamente tehnologice					
2	Utilaje și echipamente de transport					
3	Dotări					
	TOTAL III (fără TVA)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III fără TVA)	19.018,58	4.264,26	3.803,72	22.822,30	5.117,11

Întocmit,

"POD PESTE RÂUL SOMEȘUL MIC PE STRADA FABRICII ÎN MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA"

Devizul obiectului nr. 2: Lucrari la rampe

În mii lei / mii euro la cursul BNR

4,46 lei/euro din data de 05.10.2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		MII LEI	MII EURO	MII LEI	MII LEI	MII EURO
1	2	3	4	5	6	7
I	LUCRARI DE CONSTRUCTII					
1	Terasamente	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Construcții: rezistență (fundații, structură de rezistență) și arhitectură (închideri exterioare, compartimentări, finisaje)	850,65	190,73	170,13	1.020,78	228,87
2.1	<i>Lucrari rampe de acces</i>	850,65	190,73	170,13	1.020,78	228,87
3	Izolații					
4	Instalații electrice					
5	Instalații sanitare					
6	Instalații de încălzire, ventilare, climatizare, PSI, radio-tv, intranet					
7	Instalații de alimentare cu gaze naturale					
8	Instalații de telecomunicații					
	TOTAL I	850,65	190,73	170,13	1.020,78	228,87
II	MONTAJ					
1	Montaj utilaje și echipamente tehnologice					
	TOTAL II	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
III	PROCURARE					
1	Utilaje și echipamente tehnologice					
2	Utilaje și echipamente de transport					
3	Dotări					
	TOTAL III (fără TVA)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III fără TVA)	850,65	190,73	170,13	1.020,78	228,87

Întocmit,

“POD PESTE RÂUL SOMEȘUL MIC PE STRADA FABRICII ÎN MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA”

Devizul obiectului nr. 3: Lucrari de mutari si protejari instalatii

În mii lei / mii euro la cursul BNR

4,46

lei/euro

din data de

05.10.2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		MII LEI	MII EURO	MII LEI	MII LEI	MII EURO
1	2	3	4	5	6	7
I	LUCRARI DE CONSTRUCTII					
1	Terasamente					
2	Construcții: rezistență (fundatii, structură de rezistență) și arhitectură (închideri exterioare, compartimentări, finisaje)	1.468,22	329,20	293,64	1.761,86	395,04
2.1	<i>Lucrari mutari protejari instalatii</i>	1.468,22	329,20	293,64	1.761,86	395,04
3	Izolații					
4	Instalații electrice					
5	Instalații sanitare					
6	Instalații de încălzire, ventilare, climatizare, PSI, radio-tv, intranet					
7	Instalații de alimentare cu gaze naturale					
8	Instalații de telecomunicații					
	TOTAL I	1.468,22	329,20	293,64	1.761,86	395,04
II	MONTAJ					
1	Montaj utilaje și echipamente tehnologice					
	TOTAL II	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
III	PROCURARE					
1	Utilaje și echipamente tehnologice					
2	Utilaje și echipamente de transport					
3	Dotări					
	TOTAL III (fără TVA)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III fără TVA)	1.468,22	329,20	293,64	1.761,86	395,04

Întocmit,

Deviz specific - Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului

"POD PESTE RÂUL SOMEȘUL MIC PE STRADA FABRICII ÎN MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA"

În mii lei / mii euro la cursul BNR

4,46

lei/euro

din data de

05.10.2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		MII LEI	MII EURO	MII LEI	MII LEI	MII EURO
1,1	Obtinerea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1	Demolari, demontari, dezafectari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,3	Amenajari pentru protectia mediului	72,19	16,19	14,44	86,63	19,42
1.3.3	Refacere zone verzi	14,86	3,33	2,97	17,83	4,00
1.3.4	Dezafectare platforme, drumuri tehnologice	57,33	12,86	11,47	68,80	15,43
TOTAL		72,19	16,19	14,44	86,63	19,42

Întocmit,

“POD PESTE RÂUL SOMEȘUL MIC PE STRADA FABRICII ÎN MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA”

Capitolul 1 - Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului

În mii lei / mii euro la cursul BNR

4,46

lei/euro

din data de

05.10.2016

Nr. Cr.	Descrierea lucrării	UM	Cantitate	Pret unitar Eur	Pret total Eur	Pret unitar Lei	Pret total Lei
0	1	2	3	4	5	6	7
Cap. 1.2 - Amenajare teren							
1	Demolari, demontari, dezafectari	m.p.	0,00	2,30	0,00	10,26	0,00
	SubTotal (fara TVA)				0,00		0,00
	TVA				0,00		0,00
	SubTotal (inclusiv TVA)				0,00		0,00
Cap. 1.3 - Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala							
1	Refacere zone verzi	m.p.	1.400,00	2,38	3.332,00	10,61	14.860,72
5	Dezafectare platforme, drumuri tehnologice	m.p.	1.500,00	8,57	12.855,00	38,22	57.333,30
	SubTotal (fara TVA)				16.187,00		72.194,02
	TVA				3.237,40		14.438,80
	SubTotal (inclusiv TVA)				19.424,40		86.632,82
	Total (fara TVA)				16.187,00		72.194,02
	TVA				3.237,40		14.438,80
	Total (inclusiv TVA)				19.424,40		86.632,82

"POD PESTE RĂUL SOMEȘUL MIC PE STRADA FABRICII ÎN MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA"

Capitolul 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului

curs valutar lei/euro

4,46

05.10.2016

Nr. Crt.	Descrierea lucrării	Valoare Euro	Valoare Lei
0	1	2	3
Cap. 2.1 - Cheltuieli pentru bransarea la utilitati			
1	Reglementari retele electrice	0,00	0,00
	Total (fara TVA)		0,00
	TVA		0,00
	Total (inclusiv TVA)		0,00

Deviz specific - Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului
 "POD PESTE RĂUL SOMEȘUL MIC PE STRADA FABRICII ÎN MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA"

În mii lei / mii euro la cursul BNR 4,46 lei/euro din data de 05.10.2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		MII LEI	MII EURO	MII LEI	MII LEI	MII EURO
1	Alimentare cu apa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Canalizare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Alimentare cu gaze naturale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Alimentare cu agent termic	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Alimentare cu energie electrica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Telecomunicatii (telefonie, radio-tv, etc)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Alte tipuri de retele exterioare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Drumuri de acces	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Cai ferate industriale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Cheltuieli aferente racordarii la retele de utilitati	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Întocmit,

Capitolul 5 - Alte cheltuieli

"POD PESTE RĂUL SOMEȘUL MIC PE STRADA FABRICII ÎN MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA"

În mii lei / mii euro la cursul BNR

4,46 lei/euro din data de 05.10.2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		MII LEI	MII EURO	MII LEI	MII LEI	MII EURO
1	Organizare de santier	656,13	147,11	131,23	787,35	176,54
	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier (3%*cap.4)	640,12	143,53	128,02	768,15	172,23
	Cheltuieli conexe organizarii de santier (2,5%*cap.5.1.1)	16,00	3,59	3,20	19,20	4,31
2	Comisioane, taxe	110,25	24,72	0,00	110,25	24,72
	Comisionul bancii finantatoare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Cota pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism, și pentru autorizarea lucrărilor de construcții (0.5%*(C.M.fara TVA)	110,25	24,72	0,00	110,25	24,72
	Prime de asigurare din sarcina autorității contractante	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Alte cheltuieli de aceeași natură, stabilite în condițiile legii	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Cheltuieli diverse si neprevazute (10%)	2.227,67	499,48	445,53	2.673,20	599,37
	TOTAL	2.994,05	671,31	576,76	3.570,81	800,63

Întocmit,