

R O M Â N I A
JUDEȚUL PRAHOVA
CONSLIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI PLOIEȘTI

H O T ă R ă R E A nr.

privind actualizarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivele de investiții: Pasarela peste Pârâul Dâmbu în dreptul străzii Neajlov; Pasarela peste Pârâul Dâmbu în dreptul străzii Cometului, aprobați prin Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Ploiești nr.316/31.08.2021

Consiliul Local al Municipiului Ploiești:

Văzând Referatul de aprobare nr. ____ / ____ 2022 al domnului Primar Andrei Liviu VOLOSEVICI, Raportul de specialitate al Direcției Tehnic-Investiții nr.8430/03.08.2022 prin care se propune actualizarea indicatorilor tehnico-economiți pentru obiectivele de investiții: *Pasarela peste Pârâul Dâmbu în dreptul străzii Neajlov; Pasarela peste Pârâul Dâmbu în dreptul străzii Cometului*, aprobați prin Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Ploiești nr.316/31.08.2021;

Având în vedere avizele nr.29,32/28.07.2022 ale Comisiei tehnico-economice de avizare a proiectelor privind lucrările de investiții în Municipiul Ploiești, prin care s-a avizat favorabil, fără condiții, actualizarea indicatorilor tehnico-economiți pentru obiectivele de investiții: *Pasarela peste Pârâul Dâmbu în dreptul străzii Neajlov; Pasarela peste Pârâul Dâmbu în dreptul străzii Cometului*;

Tinând cont de avizul Comisiei de specialitate nr.1, Comisia de buget, finanțe, control, administrarea domeniului public și privat, studii, strategii și prognoze, din data de

Având în vedere Hotărârea Consiliului Local nr.316/31.08.2021 privind aprobarea documentației tehnice, faza D.A.L.I. și indicatorii tehnico-economiți pentru obiectivele de investiții: *Pod peste Pârâul Dâmbu pe strada Muzelor; Pasarela peste Pârâul Dâmbu în dreptul străzii Neajlov; Pasarela peste Pârâul Dâmbu în dreptul străzii Cometului*;

Potrivit art.7, alin.6) din 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;

Luând în considerare prevederile art.44, alin.(1), din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art.129 alin. 9, art.196, alin.1, lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificarile și completările ulterioare;

HOTĂRĂŞTE:

Art.1: Se aprobă actualizarea indicatorilor tehnico-economiți pentru obiectivele de investiții: *Pasarela peste Pârâul Dâmbu în dreptul străzii Neajlov; Pasarela peste Pârâul Dâmbu în dreptul străzii Cometului*, aprobați prin Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Ploiești nr. 316/31.08.2021, conform anexelor nr.1 și nr.2 ce fac parte integrantă din prezenta hotărâre;

Art. 2: Celelalte prevederi ale Hotărârii Consiliului Local nr.316/31.08.2021 rămân neschimbate;

Art.3: Direcția Tehnic-Investiții va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art.4: Direcția Administrație Publică, Juridic-Contencios, Achiziții Publice, Contracte va aduce la cunoștința celor interesați prevederile prezentei hotărâri.

Dată în Ploiești, astăzi, _____

Contrasemnează:

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

**SECRETAR GENERAL,
Mihaela-Lucia CONSTANTIN**

„DEMOLARE SI CONSTRUIRE PASARELA PESTE PARAUL DAMBU IN DREPTUL STRAZII NEAJLOV”

MEMORIU JUSTIFICATIV

1. SOLUTIE PROIECTATA DALI

În conformitate cu scenariul tehnico-economic nr. 1 prezentat anterior soluția este următoarea:

1. Demontarea pasarelei existente (structura metalica și partea de infrastructură);
 - Se va realiza demontarea manuala a părților metalice, utilizând schele și automacarale.
 - Demolarea elementelor metalice se va face cu mijloace mecanice.
 - Evacuarea moluzului se va realiza prin transportul acestuia la centrele de sortare și colectare.
 - Elementele metalice se vor preda beneficiarului pentru casare/valorificare.
2. Realizarea unei pasarele noi cu structura metalică (grinzi metalice vopsite/zincate – Profil Tip I), podest din tablă striată grosime min 6 mm/grătare zincate, balustradă metalică din țeavă rectangulară (montanți, bare longitudinale și transversale) vopsită/zincată.
 - Se va realiza o pasarelă nouă cu lungimea de 17,00 m și lățimea de 1,50 m;
 - Podestul pasarelei va fi realizat din tablă striată vopsită de grosime min 6 mm sau grătare zincate;
 - Podestul va rezema pe 3 grinzi metalice profil I ce descarcă pe pila de beton;
 - Pasarella va avea balustradă de protecții cu $H=1,20$ m realizată din țeavă rectangulară (montanți și bare longitudinale) și bare verticale tot din țeavă rectangulară montate la distanță de 10 cm una față de celalaltă; Aceasta va fi vopsită sau zincată funcție de soluția aleasă la punctul anterior;
3. Realizarea unei infrastructuri noi din beton armat (fundație și stâlpi cu grinzi din beton armat - pila);
 - Realizarea unor fundații din beton armat;
 - Realizarea unor stâlpi și grinzi din beton armat pe care va rezema structura metalică a pasarelei;
 - Montarea de dispozitive antiseismice ale pilelor (sistemul stâlpi-grinzi din beton armat);
4. Noua pasarelă se va executa și racorda la cota trotuarelor din ambele părți (cu pantă aferentă față de cotele de nivel ale celor două maluri).

2. SOLUTIE PROIECTATA PTE

Pentru traversarea Paraulei Dambu se va realiza o pasarelă pietonală nouă cu o deschidere de 14,00m și lungimea totală de 18,29m în locul pasarelei existente.

In sectiune transversala pasarela va avea o latime de 1,50m parte carosabila utila.

Schema statica este grinda simplu rezemata.

Infrastructura este alcătuită din 2 culei.

Culeile sunt de tip masiv, cu elevația din beton armat cu secțiunea de 1,80x1,00m constantă. Culeile sunt fundate indirect pe cale 2 piloți din teava rotundă cu diametrul de 323,90mm și grosime de 10mm, umpluti cu beton, ce au lungimea fisei de 5,10m. Pilofii sunt solidarizați la partea superioară prin intermediul unui radier din beton armat cu secțiunea de 2,30x1,20m și înaltimea de 1,00m.

Suprastructura este alcătuită în secțiune transversală din 3 grinzi metalice. Grinzelile marginale sunt alcătuite din cale 2 profile IPE 270 dispuse suprapus și solidarizate între ele prin intermediul unor placi metalice 200x155x20mm dispuse la 1,50m distanță. Grinda centrală este un profil IPE 270. Grinzelile sunt dispuse la distanța interax de 0,818m, solidarizate în sens transversal prin intermediul unor antretoaze metalice IPE 200, dispuse la distanța de 1,50m.

Grinzelile rezemă pe culei prin intermediul unor aparate de rezem din neopren 100x100x35mm.

Pe culei sunt prevăzute dispozitive antisismice metalice.

Calea pe pasarela este din tablă striată cu grosimea de 5mm.

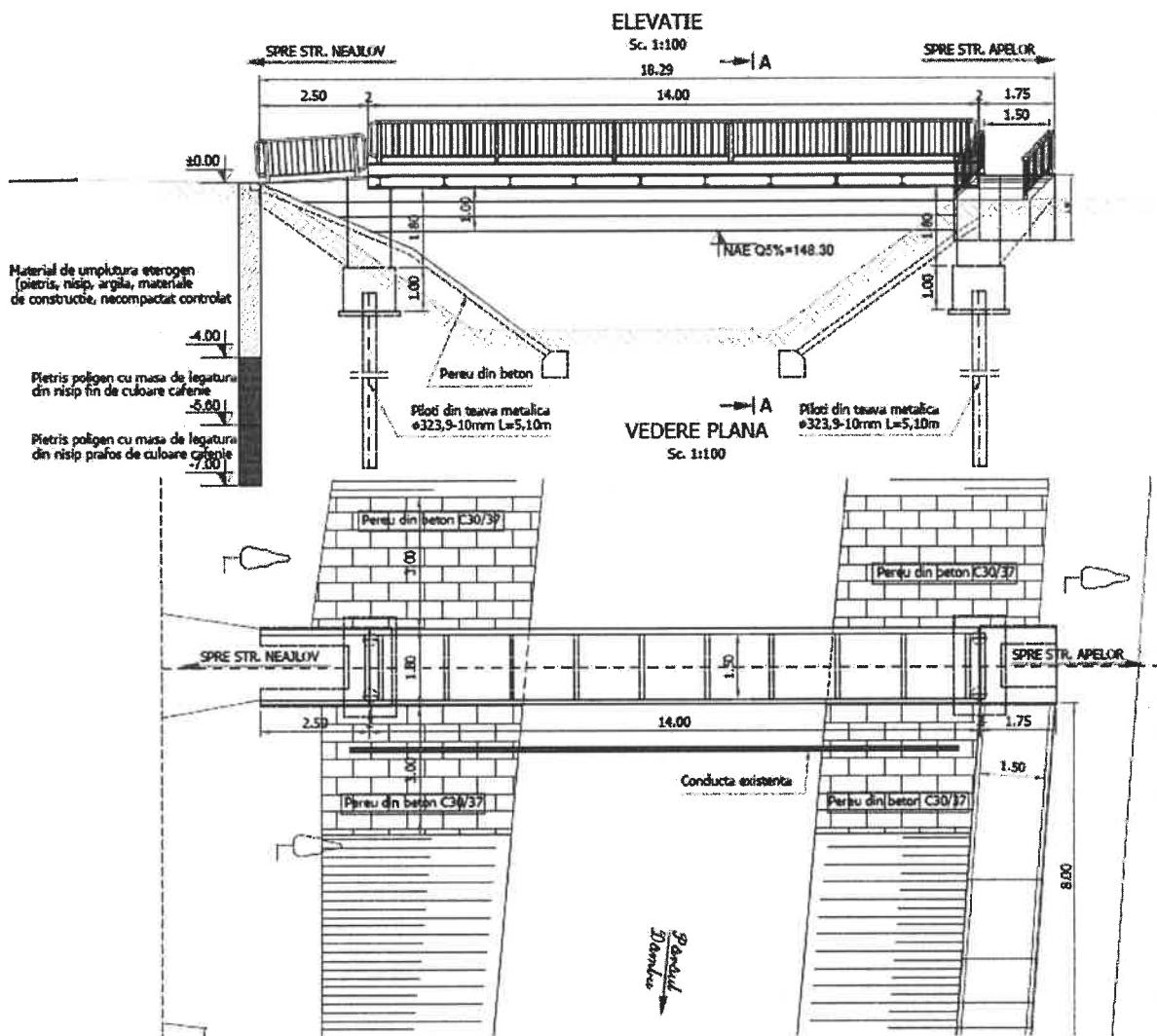
Racordarea caii de pe pasarela la trotuarul de pe strada Apelor se va face prin intermediul unei rampe din beton armat cu lungimea de 8,00m și latimea de 1,75m cu înaltime variabilă.

La marginea partii carosabile de pe pasarela și rampă se va monta parapet metalic pietonal.

Calea pe rampe și culei se va realiza din 3cm beton asfaltic BA8.

Racordarea cu terasamentele se va face cu taluze perecate pe cale 3,00m amonte și aval și sub pasarela. Pereul va fi din beton C30/37 și va avea grosime de 20cm.

Se vor realiza lucrări de reprofilare a albiei pe 40,00m în amonte și 20,00m în aval.



3. MODIFICARI PTE FATA DE DALI

- Realizarea pasarelei orizontala. In urma dimensionarii hidraulice la debitele comunicate de ABA Buzau – Ialomita, pentru debitul cu asigurare Q5% pasarela are o gardă de 1.00m (gardă ce trebuie asigurată în conformitate cu Legea apelor. Dacă s-ar fi proiectat cu pantă pentru racordarea la trotuarele existente s-ar mai fi asigurat gardă de 1,00m. La faza DALI nu au fost cerute debite pentru dimensionarea hidraulică. Datorită diferenței de nivel între malul stang și malul drept, pentru a asigura și accesul persoanelor cu dizabilități, pe malul stang dinspre strada Apelor a fost proiectată o rampă cu pantă maximă de 8% cu lungimea de 8,00m (cantitati suplimentare fata de DALI).
- Fundarea pasarelei pe piloți din teava metalică. După realizarea studiului geotehnic la faza PTE, talpa fundației ar fi fost în straturi de materiale necoezive (materiale afuiabile). În timp ar fi putut fi pusă în pericol stabilitatea pasarelei. La faza PTE, s-a proiectat o pasarelă fundată

- indirect, pe piloti din teava metalica, al caror varf este cu 4,00m sub nivelul talvegului. Pentru impiedicarea afuierilor in zona culeilor si pentru cresterea vitezei de curgere in zona pasarelei s-a prevazut un pereu din beton pe maluri. La faza DALI nu au fost prevazute lucrari in albie.
- Lucrari de reprofilare a albiei pe 40m amonte si 20m aval au fost prevazute la faza PTE. Acestea au fost necesare pentru a asigura garda de 1,00m. (lucrari suplimentare)

4. CONCLUZII

Prin lucrarile proiectate la faza PTE este asigurata o durata de viata a pasarelei de 100 de ani cu conditia realizarii lucrarilor de intretinere (curente, periodice si capitale).

Intocmit,

Sef proiect,

Ing. Dinescu Andrei



ANEXA NR. 1

DEVIZ GENERAL al obiectivului de investiție:
PASARELA PESTE PARAUL DAMBU IN DREPTUL STRAZII NEAJLOV
DATA: 15.07.2022

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de chefului	Valoare (fara TVA)	TVA (rotunjiti)	Valoare (inclusiv TVA) (rotunjiti)
0	1	2	3	4
CAPITOLUL 1. Chefului pentru obtinerea și amenajarea teritoriului				
1.1	Obtinerea terenului	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	0	0	0
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0	0	0
1.4	Chefului pentru relocarea/protecția utilităților	0	0	0
	Total capitolul 1	0	0	0
CAPITOLUL 2. Chefului pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului obiectivului				
2.1	Chefului pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului obiectivului	0	0	0
	Total capitolul 2	0	0	0
CAPITOLUL 3. Chefului pentru protecțare și asistență tehnică				
3.1	Studii	0	0	0
3.1.1	Studii de teren	0	0	0
3.1.2	Rapori privind impactul asupra mediului	0	0	0
3.1.3	Alte studii specifice	0	0	0
3.2	Documentații-supori și chefului pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0	0	0
3.3	Experiență tehnică	0	0	0
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0	0	0
3.5	Protecție	44.175	8.393	52.568
3.5.1	Tema de protecție	0	0	0
3.5.2	Studiu de prefezabilitate	0	0	0
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrarilor si deviz general	17.000	3.230	20.230
3.5.4	Documentație tehnică necesară în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	5.000	950	5.950
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	1.500	285	1.785
3.5.6	Proiect tehnic și detaliu de execuție	20.675	3.928	24.603
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0	0	0
3.7	Consultanță	0	0	0
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0	0	0
3.7.2	Auditul finanțărilor	0	0	0
3.8	Asistență tehnică	3.000	570	3.570
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	0	0	0
3.8.1.1	Pe perioada de execuție a lucrarilor	0	0	0
3.8.1.2	Pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrarilor de execuție, avizuri de către Inspectoratul de Stat în Construcții	0	0	0
3.8.2	Dirigenter de saniter	3.000	570	3.570
	TOTAL CAPITOLUL 3	47.175	8.963	56.138
CAPITOLUL 4. Chefului pentru Investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	206.712,26	39.275	245.988
4.1.1	Obiect 1: Construire pasarelă	198.848,45	37.781	236.630
4.1.2	Obiect 1: Demolare pasarelă existentă	7.863,81	1.494	9.358
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0	0
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0	0
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0	0
4.5	Dofăril	0,00	0	0
4.6	Active necorporale	0,00	0	0
	TOTAL CAPITOLUL 4	206.712,26	39.275	245.988
CAPITOLUL 5. Alte chefului				
5.1	Organizare de saniter	1.000	190	1.190
5.1.1	Lucrările de construcții și instalări diferențiate organizările de saniter	1.000,00	190	1.190
5.1.2	Chefului conexelor organizărilor de saniter	0	0	0
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	2.181	0	2.181
5.2.1	Comisioanele și dobânzile diferențiate creditului bancilor finanțatori	0	0	0
5.2.2	Cota diferențială ISIC pentru controlul lucrărilor de construcții	1.039	0	1.039
5.2.3	Cota diferențială ISIC pentru controlul statutului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții	104	0	104
5.2.4	Cota diferențială Casel Socială a Constructorilor - CSC	1.039	0	1.039
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizații de construcție/desfântare	0	0	0
5.3	Chefului diverse și neprevăzute	13.570	2.578	16.148
5.4	Chefului pentru informare și publicitate	0	0	0
	TOTAL CAPITOLUL 5	16.751	2.768	19.519
CAPITOLUL 6. Chefului pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiari				
6.1	Preacorduri personalului de exploatare	0	0	0
6.2	Probe tehnologice și teste	0	0	0
	TOTAL CAPITOLUL 6	0	0	0
	TOTAL GENERAL	270.638,24	51.006,88	321.645,12
	DIN CARE C+M	207.712,24	39.465,33	247.177,59

BENEFICIAR

MUNICIPIUL PLOIESTI

EXECUTANT
ASOCIEREA S.C. SOS SERVICE
S.R.L. - S.C. DINENG DEV S.R.L.
PRIN LIDER S.C. SOS SERVICES S.R.L.



„DEMOLARE SI CONSTRUIRE PASARELA PESTE PARAUL DAMBU IN DREPTUL STRAZII COMETULUI”

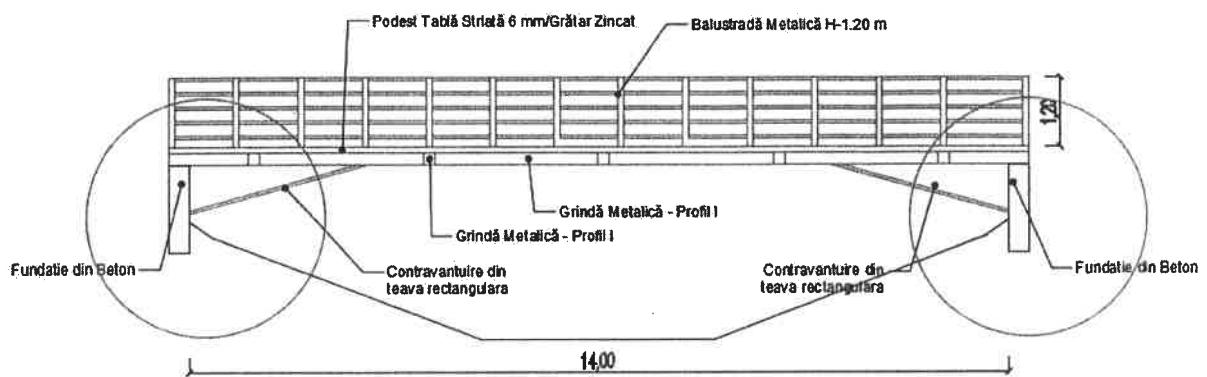
MEMORIU JUSTIFICATIV

1. SOLUTIE PROIECTATA DALI

În conformitate cu scenariul tehnico-economic nr. 1 prezentat anterior soluția este următoarea:

1. Demontarea pasarelei existente (structura metalica și partea de infrastructură);
 - Se va realiza demontarea manuală a părților metalice, utilizând schele și automacarale.
 - Demolarea elementelor metalice se va face cu mijloace mecanice.
 - Evacuarea moluzului se va realiza prin transportul acestuia la centrele de sortare și colectare.
 - Elementele metalice se vor preda beneficiarului pentru casare/valorificare.
2. Realizarea unei pasarele noi cu structura metalică (grinzi metalice vopsite/zincate – Profil Tip I), podest din tablă striată grosime min 6 mm/grătare zincate, balustradă metalică din țeavă rectangulară (montanți, bare longitudinale și transversale) vopsită/zincată.
 - Se va realiza o pasarelă nouă cu lungimea de 14,00 m și lățimea de 1,50 m;
 - Podestul pasarelei va fi realizat din tablă striată vopsită de grosime min 6 mm sau grătare zincate;
 - Podestul va rezema pe 2 grinzi metalice profil I ce descarcă pe pila de beton;
 - Pasarella va avea balustradă de protecții cu H=1,20 m realizată din țeavă rectangulară (montanți și bare longitudinale) și bare verticale tot din țeavă rectangulară montate la distanță de 10 cm una față de celalaltă; Aceasta va fi vopsită sau zincată funcție de soluția aleasă la punctul anterior;
3. Realizarea unei infrastructuri noi din beton armat (fundăție și stâlpi cu grinzi din beton armat - pila);
 - Realizarea unor fundații din beton armat;
 - Realizarea unor stâlpi și grinzi din beton armat pe care va rezema structura metalică a pasarelei;
 - Montarea de dispozitive antiseismice ale pilelor (sistemul stâlpi-grinzi din beton armat);
4. Noua pasarelă se va executa și racorda la cota trotuarelor din ambele părți (cu pantă aferentă față de cotele de nivel ale celor două maluri).

SECTIUNEA A-A



2. SOLUTIE PROIECTATA PTE

Pentru traversarea Parcului Dambu se va realiza o pasarela pietonală nouă cu o deschidere de 13,00m și lungimea totală de 14,00m în locul pasarelei existente.

În secțiune transversală pasarela va avea o lățime de 1,50m parte carosabilă utilă.

Schema statică este grinda simplu rezemata.

Infrastructura este alcătuită din 2 culei.

Culeile sunt de tip masiv, cu elevația din beton armat cu secțiunea de 1,80x1,00m constantă. Culeile sunt fundate indirect pe câte 2 piloți din teava rotundă cu diametrul de 323,90mm și grosime de 10mm, umpluti cu beton, ce au lungimea fisei de 5,10m. Piloiii sunt solidarizați la partea superioară prin intermediul unui radier din beton armat cu secțiunea de 2,30x1,20m și înălțimea de 1,00m.

Suprastructura este alcătuită în secțiune transversală din 3 grinzi metalice. Grinzelile marginale sunt alcătuite din câte 2 profile IPE 270 dispuse suprapus și solidarizate între ele prin intermediul unor placi metalice 200x155x20mm dispuse la 1,25m și 1,50m distanță. Grinda centrală este un profil IPE 270. Grinzelile sunt dispuse la distanța interax de 0,818m, solidarizate în sens transversal prin intermediul unor antretoaze metalice IPE 200, dispuse la distanța de 1,50m.

Grinzelile rezemă pe culei prin intermediul unor aparate de rezem din neopren 100x100x35mm.

Pe culei sunt prevăzute dispozitive antiseismice metalice.

Calea pe pasarela este din tabla striată cu grosimea de 5mm.

Racordarea caii de pe pasarela la trotuarul de pe strada Cometului se va face prin intermediul unei rampe din beton armat cu scara in capat.

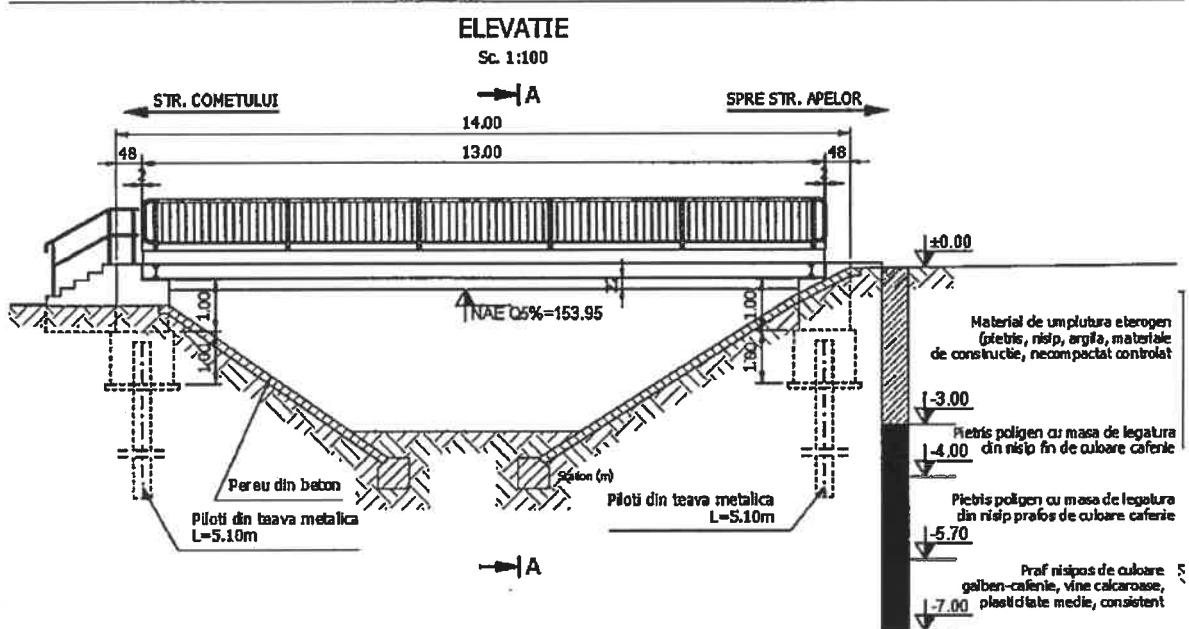
La marginea partii carosabile de pe pasarela si rampa se va monta parapet metalic pietonal.

Calea pe rampe si culei se va realiza din 3cm beton asfaltic BA8.

Racordarea cu terasamentele se va face cu taluze pereate pe cate 3,00m amonte si aval si sub pasarela.

Pereul va fi din beton C30/37 si va avea grosime de 20cm.

Se vor realiza lucrari de reprofilare a albiei pe 40,00m in amonte si 20,00m in aval.



3. MODIFICARI PTE FATA DE DALI

- Realizarea pasarelei orizontala. In urma dimensionarii hidraulice la debitele comunicate de ABA Buzau – Ialomita, pentru debitul cu asigurare Q5% pasarela are o garda de 22cm. Daca s-ar fi proiectat cu pantă pentru racordarea la trotuarele existente, capatul dinspre strada Cometului ar fi intrat in secțiunea de scurgere. Aceasta modificare a condus la realizarea unor scări (cantitati suplimentare) spre Strada Cometului pentru racordarea la trotuarul existent. La faza DALI nu au fost cerute debite pentru dimensionarea hidraulica.
- Fundarea pasarelei pe piloti din teava metalica. Conform plansei din documentatia DALI pasarela era fundata pe doua blocuri din beton, cu talpa fundatiei deasupra talvegului albiei paraului Dambu. Dupa realizarea studiului geotehnic la faza PTE, talpa fundatiei ar fi fost in straturi de

materiale necoezive (materiale afuiabile). In timp ar fi putut fi pusa in pericol stabilitatea pasarelei. La faza PTE, s-a proiectat o pasarela fundata indirect, pe piloti din teava metalica, al caror varf este cu 3,50m sub nivelul talvegului. Pentru impiedicarea afuierilor in zona culeilor si pentru cresterea vitezei de curgere in zona pasarelei s-a prevazut un pereu din beton pe maluri. La faza DALI nu au fost prevazute lucrari in albie.

- Lucrari de reprofilare a albiei pe 40m amonte si 20m aval au fost prevazute la faza PTE. Acestea au fost necesare pentru a asigura garda de 22cm. Nu s-a putut asigura o garda mai mare deoarece albia paraului Dambu in zona pasarelei nu poate fi marita pentru a asigura o sectiune de scurgere mai mare din cauza limitelor de proprietate de pe malul drept si a strazii Apelor de pe malul stang.

4. CONCLUZII

Prin lucrările proiectate la faza PTE este asigurată o durată de viață a pasarelei de 100 de ani cu condiția realizării lucrarilor de întreținere (curente, periodice și capitale).

Intocmit,

Sef proiect,

Ing. Dinuște Andrei



ANEXA NR 2

**DEVIZ GENERAL al obiectivului de investiție:
PASARELA PESTE PARAUL DAMBU IN DREPTUL STRAZII COMETULUI**

DATA: 15.07.2022

Nr.cif.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA (rotunjiti)	Valoare (Inclusiv TVA) (rotunjiti)
0	1	2	3	4
CAPITOLUL 1. Cheltuieli pentru achiziționarea și amenajarea teritoriului				
1.1	Obștirea terenului	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	0	0	0
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0	0	0
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilajilor	0	0	0
	Total capitolul 1	0	0	0
CAPITOLUL 2. Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	0	0	0
	Total capitolul 2	0	0	0
CAPITOLUL 3. Cheltuieli pentru protecție și asistență tehnică				
3.1	Studii	0	0	0
3.1.1	Studi de teren	0	0	0
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0	0	0
3.1.3	Alte studii specifice	0	0	0
3.2	Documente/supari si cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri si autorizații	0	0	0
3.3	Experiență tehnica	0	0	0
3.4	Certificarea performanței energetice si auditul energetic al clădirilor	0	0	0
3.5	Protecție	44.175	8.393	52.568
3.5.1	Tema de protecție	0	0	0
3.5.2	Studiu de prefezabilitate	0	0	0
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	17.000	3.230	20.230
3.5.4	Documente/leme necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	5.000	950	5.950
3.5.5	Verificare tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	1.500	285	1.785
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	20.675	3.928	24.603
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0	0	0
3.7	Consultanță	0	0	0
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0	0	0
3.7.2	Auditul finanțier	0	0	0
3.8	Asistență tehnică	3.000	570	3.570
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	0	0	0
3.8.1.1	Pe perioade de execuție a lucrarilor	0	0	0
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la lozile incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	0	0	0
3.8.2	Diligențe de saniter	3.000	570	3.570
	TOTAL CAPITOLUL 3	47.175	8.963	56.138
CAPITOLUL 4. Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	168.322,46	31.981	200.304
4.1.1	Obljet 1 : Construire pasarelă	160.733,20	30.539	191.273
4.1.2	Obljet 2: Demolare pasarelă existentă	7.589,26	1.442	9.031
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si funcționale	0,00	0	0
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si funcționale care necesita montaj	0,00	0	0
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si funcționale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0	0
4.5	Doliști	0,00	0	0
4.6	Active necorporale	0,00	0	0
	TOTAL CAPITOLUL 4	168.322,46	31.981	200.304
CAPITOLUL 5. Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de saniter	1.000	190	1.190
5.1.1	Lucruri de construcții și instalații aferente organizării de saniter	1.000,00	190	1.190
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării de saniter	0	0	0
5.2	Comisioane, cole, taxe, costul creditului	1.778	0	1.778
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0	0	0
5.2.2	Cola aferenta ISC pentru controlul lucrarilor de constructii	847	0	847
5.2.3	Cola aferenta ISC pentru controlul statutului in amenajarea teritoriului, urbanism si permiți autorizarea executarii lucrarilor de constructii	85	0	85
5.2.4	Cola aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	847	0	847
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizări de construire/desfășurare	0	0	0
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	13.570	2.578	16.148
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0	0	0
	TOTAL CAPITOLUL 5	16.348	2.768	19.116
CAPITOLUL 6. Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0	0	0
6.2	Probe tehnologice și teste	0	0	0
	TOTAL CAPITOLUL 6	0	0	0
	TOTAL GENERAL	231.845,35	43.712,82	275.558,16
	DIN CARE C+M	169.322,46	32.171,27	201.493,73

BENEFICIAR

MUNICIPIUL PLOIESTI

EXECUTANT
ASOCIEREA S.C. SOS SERVICE
S.R.L. • S.C. DINENG DEV SRL
PRIN LIDER S.C. SOS SERVICES ALBENGEN

