

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PLOIEȘTI

EXPUNERE DE MOTIVE

privind aprobarea studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru investiția «MODERNIZARE SALA SPORTURILOR OLIMPIA DIN PARCUL TINERETULUI, MUNICIPIUL PLOIEȘTI, JUDEȚUL PRAHOVA»



În prezent Sala Sporturilor Olimpia este singurul obiectiv cu această destinație din județul Prahova și din Municipiul privind capacitatea și posibilitățile de desfășurare a competițiilor sportive. SALA SPORTURILOR a fost proiectată în perioada 1965-1967, iar execuția a început în mai 1967. După cum se cunoaște, Sala Sporturilor din Ploiești a fost una din primele sali de sport care s-au construit în România în perioada anilor 1970 și au avut ca principale neajunsuri: tribuna spectatorilor pe o singură parte a terenului de joc, inexistența unei legături între intrările principale și zona anexelor sportivilor și - cel mai însemnat - lipsa unor spații pentru asigurarea încălzirii sportivilor înainte de joc. Asemenea mai este cunoscut faptul că în istoria de 40 de ani a obiectivului, întreceri internaționale importante în Sala Sporturilor s-au desfășurat foarte puține din acest motiv. Cele mai importante au fost Campionatele Internaționale de Gimnastică ale României, unde încălzirea sportivilor se face chiar în spațiul de concurs. Lipsa unor spații de încălzire, recuperare, sauna, vestiare, depozite, inclusiv accese din zona actualelor garderobe reprezintă de asemenea un handicap funcțional major. Dacă la acestea se adaugă starea în care se afla elementele de structură principale și secundare, cu pericolul potențial în eventualitatea unor evenimente nedorite, afirmăm că măsurile care se vor lua sunt necesare și urgente. Crearea unei noi tribune, vis-a-vis de cea existentă se mai aduce un plus de număr de locuri de cca 800 și care împreună cu existentul, vor însuma cca 3000 de locuri pe scaun, respectând capacitățile minime recomandate de forurile europene pentru volei, baschet, handbal. Sub spațiul actual al terenului de joc se propune a se realiza următoarele funcțiuni: sala de încălzire sportivi înainte de competiție, două grupe de câte două vestiare, două grupe sauna și bazine de recuperare cu dorari sanitare, vestiare pentru antrenori și (separat) pentru arbitrii, cu dotările sanitare respective, galerii de legătură între anexa nou creată și zona tribunei existente unde este amplasată sala de forță a întregului ansamblu.

Indicatorii tehnico-economici ai investiției : 1. Valoarea totală a investiției pentru modernizare : (fără TVA) 14.179.030,00 lei, din care C+M 11.539.500,00 lei.

2. Durata de realizare a investiției – 24 luni în funcție de alocația bugetară a C.N.I.

Față de cele arătate mai sus, propun spre aprobare studiul de fezabilitate și indicatorii tehnico-economici pentru investiția «**MODERNIZARE SALA SPORTURILOR OLIMPIA DIN PARCUL TINERETULUI, MUNICIPIUL PLOIEȘTI, JUDEȚUL PRAHOVA**»

PRIMAR,
Andrei Liviu Volosevici

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI PLOIEȘTI
ADMINISTRAȚIA DOMENIULUI PUBLIC ȘI PRIVAT PLOIEȘTI

Vizat,
PRIMAR,
Andrei Liviu Volosevici

RAPORT DE SPECIALTATE
privind aprobarea studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici
pentru investiția «MODERNIZARE SALA SPORTURILOR OLIMPIA DIN
PARCUL TINERETULUI, MUNICIPIUL PLOIEȘTI, JUDEȚUL PRAHOVA»

În prezent Sala Sporturilor "OLIMPIA" este singurul obiectiv cu această destinație din județul Prahova și din municipiul Ploiești privind capacitatea și posibilități de desfășurare a competițiilor sportive. Obiectivul a fost până în luna iunie 2010 în proprietatea și administrarea Direcției Județene pentru Tineret și Sport din cadrul Ministerului Tineretului și Sportului, iar în prezent a trecut în administrarea Primăriei Ploiești - Administrația Domeniului Public și Privat.

2. Descrierea investiției

SALA SPORTURILOR a fost proiectată în perioada 1965-1967, iar execuția a început în mai 1967, recepția lucrărilor de Construcții-Montaj în noiembrie 1970. Autorul lucrării, arhitectul Gh. N. Dumitrescu, șeful de proiect al lucrării este în prezent Director al S.C. ARCHPLAN ATLAS S.R.L. Ploiești, proiectantul prezentei documentații. După cum se cunoaște, SALA SPORTURILOR din Ploiești a fost, alături de SALA SPORTURILOR din Timisoara, una din primele săli de sport care s-au construit în România în perioada anilor 1970 și au avut ca principale neajunsuri: tribuna spectatorilor pe o singură parte a terenului de joc, inexistența unei legături între intrările principale și zona anexelor sportive și - cel mai însemnat - lipsa unor spații pentru asigurarea încălzirii sportive înainte de joc. Asemenea mai este cunoscut faptul că în istoria de 40 de ani a obiectivului, întreceri internaționale importante în SALA SPORTURILOR s-au desfășurat foarte puține din acest motiv. Cele mai importante au fost Campionatele Internaționale de Gimnastică ale României, unde încălzirea sportivilor se face chiar în spațiul de concurs. Lipsa unor spații de încălzire, recuperare, sauna, vestiare, depozite, inclusiv accese din zona actualelor garderobe reprezintă de asemenea un handicap funcțional major. Dacă la acestea se adaugă starea în care se află elementele de structură principale și secundare, cu pericolul potențial în eventualitatea unor evenimente nedorite, afirmăm că măsurile care se vor lua sunt necesare și urgente.

3. Solutii propuse "Varianta 3"

Regim de inaltime:

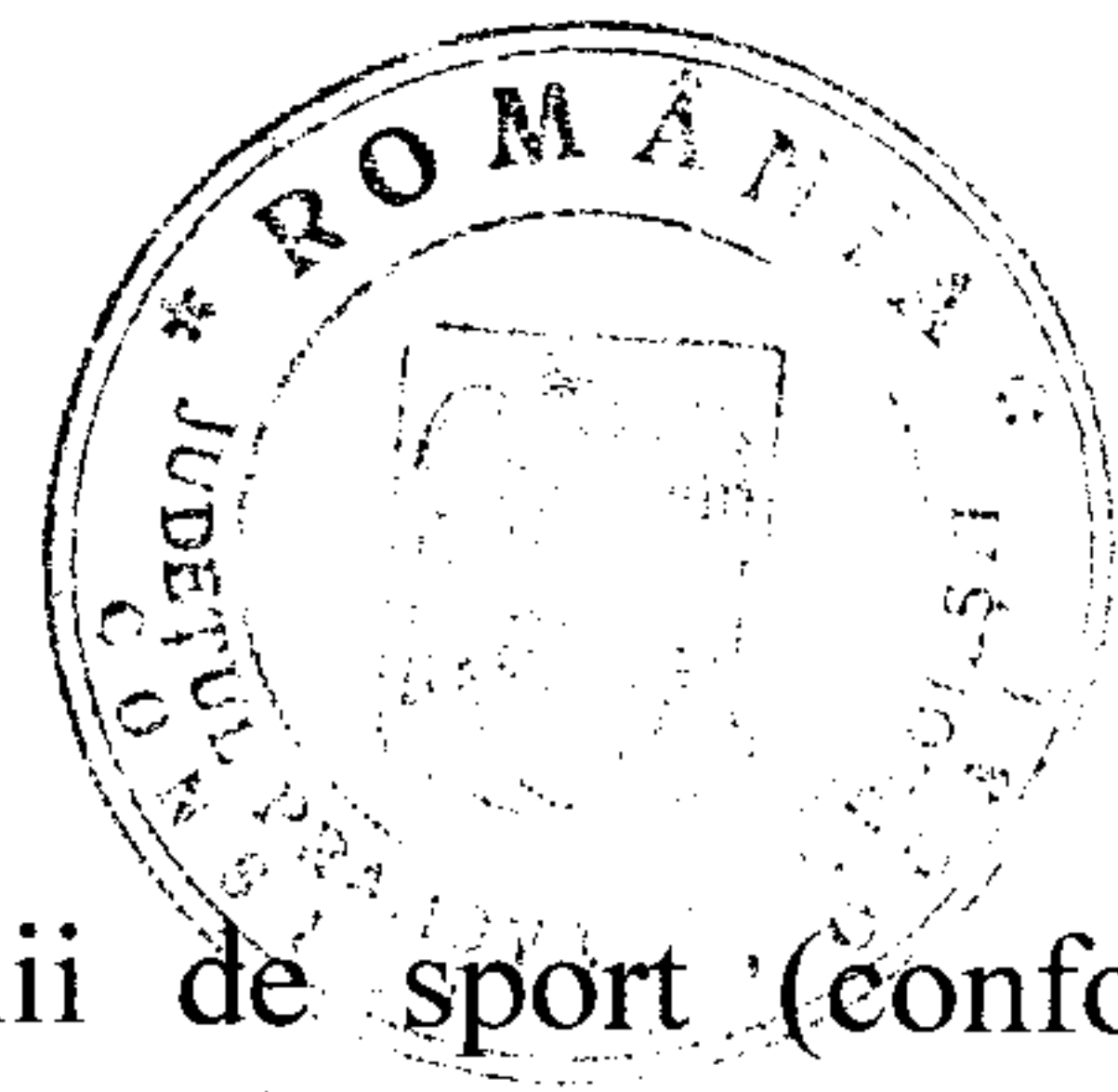
- corp sala: demisol, parter, nivel gradene
- anexe: demisol, parter, etaj
- **Interventii la structura de rezistenta** existenta a salii de sport (conform solutiilor de consolidare) si modificari minime ale elementelor de constructie existente, care nu satisfac exigentele ultimelor coduri de protectie termica si care au avut de suferit de pe urma cutremurelor, incepand cu cel din 1977.
- **Interventii de inlocuire, reparatii ale finisajelor** care au avut de suferit de pe urma trecerii timpului si care vor fi necesare dupa efectuarea reparatiilor elementelor de structura in vederea consolidarii.
- **Desfiintarea partiala a actualei anexe**, executata in anii 1965-1968 din zidarie portanta de caramida, fara nici o masura de protectie seismica (inexistenta samburilor din beton armat, planseul din beton armat de 7cm grosime fara centuri) este propusa pentru desfiintare.

Nu se vor desfiinta: Centrala Termica de Ventilatie existenta aflata la subsolul cladirii anexei, Postul Trafo si Tabloul General Electric de la parter cu masuri de reabilitare structura (stalpi beton armat la intersectia zidurilor de caramida si consolidarea planseului).

- **Pe amprenta existenta a anexei se va realiza** o constructie D+P+etaj partial, cu structura metalica, ce va adaposti:
 - o grupa de doua vestiare + grupuri sanitare pentru sportivii civili
 - scara + circulatie verticala intre parter si demisol
 - grupuri sanitare pentru public si sportivi + personalul salii.
 - intrarea sportivilor, a familiilor si insotitorilor acestora
 - garderoba
 - bufet
 - sali protocol + sedinte + interviuri + presa
 - cabinet medical + sanitare
 - vestiare arbitrii + antrenori + sanitare
 - circulatie + scara subsol + etaj
 - P.T. + Tablou General (constructie existenta caramida consolidata)
 - depozite materiale sportive + oficiu gospodarie

In etajul partial se vor realiza : centrale de ventilatie – climatizare.

- **Crearea unei noi tribune**, vis-a-vis de cea existenta se mai aduce un plus de numar de locuri de cca 800 si care impreuna cu existentul, vor insuma cca 3000



de locuri pe scaun, respectand capacitatile minime recomandate de forurile europene pentru volei, baschet, handbal. Constructie cu structura metalica pe amprenta cladirii existente.

- **Sub spatiul actual al terenului de joc se propun a se realiza urmatoarele functiuni:**

- sala de incalzire sportivi inainte de competitie
- doua grupe de cate doua vestiare, fiecare cu dotarile sanitare respective
- doua grupe sauna si bazine de recuperare cu dorari sanitare
- vestiare pentru antrenori si (separat) pentru arbitrii, cu dotarile sanitare respective
- galerii de legatura intre anexa nou creata si zona tribunei existente unde este amplasata sala de forta a intregului ansamblu

Aceste lucrari se vor realiza prin desfiintarea pardoselii si suportului slab armat ale terenului de joc (lucrari ce se refac dupa executia functiunilor subzidite). Aceasta varianta are calitatea de a transforma un edec de acum aproape jumatate de secol intr-o dotare contemporana din punct de vedere functional si sigura din punct de vedere al structurii de rezistenta. Astazi tehnologia fenomenului sportiv, in special recuperarea dupa efort, atinge niveluri care in perioada cand au fost realizate aceste sali de sport in Romania, era complet necunoscuta. Este motivul principal pentru care beneficiarul a hotarat intocmirea unei documentatii pentru un obiect modern, motiv care ii face cinste.

5. Descrierea constructiva si functionala

Prezenta varianta asigura: lucrari de consolidare a elementelor de structura, lucrari de finisaje dupa executarea consolidarilor, lucrari de constructii si instalatii pentru extinderi de capacitate, suprafete, functiuni, structura de rezistenta, arhitectura, instalatii de incalzire, ventilatie, climatizare, sanitare, electrice, instalatii de curenti slabi.

In final functiunile obiectivului vor fi urmatoarele:

- Demisol - sala de incalzire + anexe sportivi, circulatie sala de forta, anexe demisol pentru sportivi sub actualul spatiu al terenului de joc.
- Parter - tribuna cca 816 de locuri pe scaune + spatii sub tribuna (spatiile rezultate sub tribuna ce necesita doar inchideri si instalatii pentru a deveni functionale).
- Nivel tribune - scari evacuare in caz de pericol
- Total suprafata desfasurata = **8091,65 mp** din care suprafata propusa = **4419,0 mp**

- **INCALZIRE CENTRALA**

Centrala termica existenta, amplasata la subsolul cladirii, a fost reechipata de curand.

Centrala termica, avand cazane functionand cu gaze naturale, va trebui sa fie prevazuta cu suprafete de decompresie (ferestre exterioare) motiv pentru care se va prevedea o curte de lumina. Pentru ca suprafata ferestrelor sa nu fie mare centrala termica se va separa de centrala de ventilare printr-un perete despartitor. Cazanul vechi de 735.000kcal/h (855kW) a fost inlocuit cu doua cazane de cate 300kW fiecare iar schimbatorul de caldura de 200.000kcal/h (233kW) cu doua boilere de capacitate echivalenta. Micsorarea capacitatii centralei termice de la 855kW la $2 \times 300 = 600$ kW (este drept cu un randament mult mai bun al noilor cazane) va trebui compensata cu o termoizolatie buna a elementelor de constructie prin care se pierde caldura. Marirea gradului de izolare termica a cladirii este ceruta si de Normativul C107/2-2010 (Normativ privind calculul coeficientilor globali de izolare termica la cladirile cu alta destinatie decat cea de locuire).

- **CLIMATIZARE**

Sala mare de sport (de la parter) care va avea o capacitate de 3.000 locuri a fost prevazuta cu

o instalatie de climatizare alcatuita din doua grupuri de cate 45.000m³/h. Instalatia este alcatuita din cate o centrala de tratare a aerului (CTA), pentru o jumatate de sala, din canale de aer pentru introducere si evacuare si din guri de aer pentru introducere (refulare) si pentru evacuare (aspirare).

Sala de incalzire, amplasata la demisol, este o incapere complet interioara si necesita in mod obligatoriu ventilare mecanica. In acest scop a fost prevazuta o instalatie proprie de climatizare compusa din CTA, canale de aer pentru introducere si evacuare si guri de aer pentru refulare si aspirare. CTA este compusa din doua grupuri suprapuse, unul de introducere amplasat pe pardoseala si unul de evacuare amplasat peste cel de introducere.

- **VENTILARE MECANICA**

Grupurile de incaperi (vestiar arbitri/antrenori, bazin, sauna, vestiare barbati/femei, WC-uri, dusuri) au fost prevazute cu instalatii de ventilare mecanica si incalzire de introducere si evacuare. CTA-urile, de tip plat (inaltimea = 350mm) se amplaseaza la plafonul vestiarelor pe de o parte si de alta a salii de incalzire. CTA este compusa din racord elastic, jaluzele de inchidere, filtru de aer, baterie de incalzire, ventilator cu 2 turatii si plenum cu 2 racorduri. Introducerea aerului se realizeaza cu ajutorul gurilor cu dubla deflexie iar evacuarea in principal cu guri de aspirare de tip ventil.

INSTALATII ELECTRICE

Alimentarea se va realiza prin intermediul unui tablou electric general alimentat din postul trafo propriu. Modificările necesare a se realiza în celulele de joasă tensiune din postul trafo intră în responsabilitatea sc. Electrica sa., aceasta fiind proprietarul postului si nu fac obiectul prezentei documentatii tehnico economice.

Pentru alimentarea cu energie electrică a consumatorilor electrici cu rol în siguranță se propune utilizarea unui grup electrogen dimensionat astfel încât să poată asigura necesarul de maxim de energie electrică în varianta în care este necesară și alimentarea suprafeței de joc în cazul unei pene de curent, nu neapărat în caz de incendiu sau alt eveniment cu potential periculos.

În cazul unei simple pene de curent, pentru a nu se întrerupe desfășurarea evenimentului sportiv, se propune alimentarea suplimentară a instalației de iluminat a suprafeței de joc printr-un UPS, care va prelua pauza de pornire și intrare în regim a grupului electrogen. Se face mențiunea că în cazul în care se întrerupe tensiunea de alimentare, sursele cu iodură metalică nu pot fi pornite decât după 5-10 minute de la stingere, timp în care se pot produce situații de panică. Integrarea unui UPS în schema de alimentare va face insesizabilă căderea tensiunii și pauza de pornire și intrare în regim a grupului electrogen. Efect asemănător poate avea schema prezentată și în cazul unei căderi accidentale de foarte scurtă durată a tensiunii (1-2 secunde, urmată de revenire).

La dimensionare se iau în calcul variantele constructive, consumatorii cu rol în siguranță și diferitele echipamente de transmisie radio-TV alimentate local, din sursa de alimentare specifică sălii, nu din carele de transmisiuni.

INSTALATII SANITARE

Asigurarea cu utilitati se face în sistem centralizat, la și de la rețelele stradale de apă și canalizare din zonă, respectiv ale Parcului Tineretului și ale orașului.

În Parcul Tineretului există și o sursă proprie a parcului – put forat la adâncime, care este folosit ca a doua sursă la necesitate, (sursă de rezervă în funcțiune).

Această sursă (put) alimentează curent cu apă bazinul din parc, care se umple sau se completează cu apă de câteva ori pe an.

În incinta parcului există o rețea de apă din fontă presiune D150, din care este alimentată și sala de sport, rețea care poate asigura în caz de necesitate debitul necesar unor intervenții.

Rețeaua de canalizare exterioară este în sistem unitar, din tuburi de beton circulare, având diametre între D200-400 mm. Din analiza tehnico-economică, proiectantul propune spre avizare varianta 3, care pe lângă considerente tehnice, mărește capacitatea, atât din punct de vedere al spațiilor de joc, cât și a capacității de viziona meciurile de un număr mai mare de spectatori (cu cca. 800). Din punct de vedere al instalațiilor sanitare, toate instalațiile trebuie schimbate. Rețelele de apă vor trebui schimbate, inclusiv conducta ce alimentează hidranții de incendiu, care parte din ea este din anii 1968-1970. Ca treaseu, distribuția apei reci în prezent se face la plafonul centralei termice și este din teava de oțel zincată.

În cadrul prezentului studiu, se propune ca rețeaua de apă care alimentează hidranții de incendiu interiori va fi din teava de oțel zincat, Ø2", 2 1/2" și 3". Conductele de apă ce vor alimenta obiectele din grupurile sanitare pot fi din polietilena, polipropilena, etc, materiale ce trebuie a fi agrementate.

Conductele de canalizare ce vor colecta apele menajere de la grupurile sanitare vor fi din PVC si vor functiona gravitational, fiind racordate la reseaua de canalizare existenta in incinta parcului.

Suprafata construita la sol "V3"

2589.65 mp + 108.0 mp = 2697.65 mp

Doua curti de lumina 88.0 mp

O curte lumina C.T. 20.0 mp

108.0 mp

Toate propunerile de modernizare si extindere se inscriu in Suprafata Construita Existenta.

Suprafata construita desfasurata 8091,5 mp

existenta: 3672,65 mp

propusa: 4419,00 mp

Pentru lucrările prevăzute s-a obținut Certificatul de urbanism nr. 1251/29-07-2010, urmând să se obțină autorizația de construire.

Indicatorii tehnico-economici ai investiției : 1.Valoarea totală a investiției pentru modernizare : (fără TVA)14.179.030,00 lei, din care C+M 11.539.500,00lei.

2.Durata de realizare a investiției – 24 luni în funcție de alocația bugetară a C.N.I.

Față de cele arătate mai sus, propun spre aprobare studiul de fezabilitate si indicatorii tehnico-economici pentru investiția «**MODERNIZARE SALA SPORTURILOR OLIMPIA DIN PARCUL TINERETULUI, MUNICIPIUL PLOIEȘTI , JUDEȚUL PRAHOVA**»

Față de cele arătate mai sus, propun spre aprobare studiul de fezabilitate și indicatorii tehnico-economici pentru investiția “**CONSTRUCȚIE PARCARE SUPRATERANĂ STRADA CUZA VODĂ PLOIEȘTI**”

Administrația Domeniului Public și Privat Ploiești

DIRECTOR GENERAL,

Dan Ioniță



SERVICIUL JURIDIC

Dobrescu Valentina

SERVICIUL ACHIZIȚII PUBLICE URMĂRIRE CONTRACTE,

Prundurel Maria

DEVIZ GENERAL

Faza : SF

Privind cheltuielile necesare realizării obiectivului :

**Consolidare și reabilitare Sala Sporturilor "Olimpia"
municipiul Ploiești ,jud.Prahova-Varianta V.3.**

in mii lei/mii euro la cursul 4,2771lei/euro din 01.08.2010

Anexa nr.5 conf.H.G.R.nr.28/09.01.2008

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare(fara TVA)		TVA	Valoare(incl. TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7

PARTEA I**CAPITOLUL 1**

Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului

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
1.3.	Amenaj.pt.protectia mediu si aduc la st initial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total capitolul 1		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CAPITOLUL 2

Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului

		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total capitolul 2		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CAPITOLUL 3

Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica

3.1.	Studii de teren(geo,topo)	9.50	2.22	2.28	11.78	2.75
3.2.	Obtin.avize,acorduri,autorizatii si doc.obtinere	1.00	0.23	0.24	1.24	0.29
	Taxa aut.,taxa tbru arh.,taxa aviz unic	6.16	1.44	0.00	6.16	1.44
3.3.	Proiectare si inginerie : ET	90.00	21.04	21.60	111.60	26.09
	- DTAC,PT,DE,verif.proiectarii(L10/95).	395.96	92.58	95.03	490.99	114.80
	- UE	39.60	9.26	9.50	49.10	11.48
3.4.	Organizarea procedurilor de achizitie	5.00	1.17	1.20	6.20	1.45
3.5.	Consultanta	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6.	Asistenta tehnica,dirigentie de santier	169.70	39.68	40.73	210.43	49.20
Total capitolul 3		716.91	167.62	170.58	887.50	207.50

CAPITOLUL 4

Cheltuieli pentru investitia de baza

4.1.	Constructii si instalatii					
	Ob.1 Consolidare si reabilitare	11254.64	2631.37	2701.11	13955.75	3262.90
	Ob.2 Retele exterioare reabilitare	58.60	13.71	14.06	72.66	17.00
	Total C+M	11313.24	2645.08	2715.18	14028.42	3279.90
4.2.	Montaj utilaje tehnologice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.3.	Utilaje,echip.tehnologice si funct cu montaj					
	Ob.1 Consolidare si reabilitare	1118.13	261.42	268.35	1386.48	324.16
4.4.	Utilaje fara montaj si echip. de transport	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5.	Dotari	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 capitolul 4		12431.37	2906.50	2983.53	15414.90	3604.07

1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 5						
Alte cheltuieli						
5.1.	Organizare de santier:					
	5.1.1.lucrari de constructii	226.26	52.90	54.30	280.57	65.60
	5.1.2.cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2.	Comisioane,cote,taxe,costul creditului:					
	- MLPTL 0,1%+0,7%(L10/95+L453/01)	90.51	21.16	0.00	90.51	21.16
	- CSC 0,5%(L215/97)	56.57	13.23	0.00	56.57	13.23
5.3:	Cheltuieli diverse si neprevazute	657.41	153.71	157.78	815.19	190.59
Total capitolul 5		1030.75	240.99	212.08	1242.83	290.58
CAPITOLUL 6						
Cheltuieli pentru darea in exploatare						
6.1.	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.2.	Probe tehnologice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total capitolul 6		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL		14179.03	3315.11	3366.19	17545.23	4102.15
Din care:C+M		11539.50	2697.98	2769.48	14308.99	3345.50

Proiectant,
S.C.ARCHPLAN ATLAS SRL PL.

Persoană juridică contractantă,

Sef proiect,
Arh.GH.DUMITRESCU

PRIMĂRIA MUN.PLOIEȘTI

Proiectant devize-evaluări,
Ing.c.Z.CARAMAN

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI PLOIEȘTI
COMISIA DE SPECIALITATE NR. 4



COMISIA PENTRU ORGANIZARE SI DEZVOLTARE URBANISTICA, REALIZAREA
LUCRARILOR PUBLICE, CIRCULATIE RUTIERA, CONSERVAREA
MONUMENTELOR ISTORICE SI DE ARHITECTURA

R A P O R T

Comisia a luat in discutii proiectul de hotarare privind

Importanța studiului de fezabilitate și a indicatorilor
finanțar-economic pentru investiția MODERNIZARE
JALĂ SPORTURILOR OLIMPIA, MUNICIPIUL PLOIEȘTI

și a constatat:

AVIZ FAVORABIL

PRESEDINTE,
Popovici Elisabeta

Data: 13.09.2010

SECRETAR,
Sicoe Florin

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI PLOIEȘTI
COMISIA DE SPECIALITATE NR. 1

COMISIA DE BUGET FINANȚE, CONTROL, ADMINISTRAREA DOMENIULUI
PUBLIC ȘI PRIVAT, STUDII, STRATEGII ȘI PROGNOZE

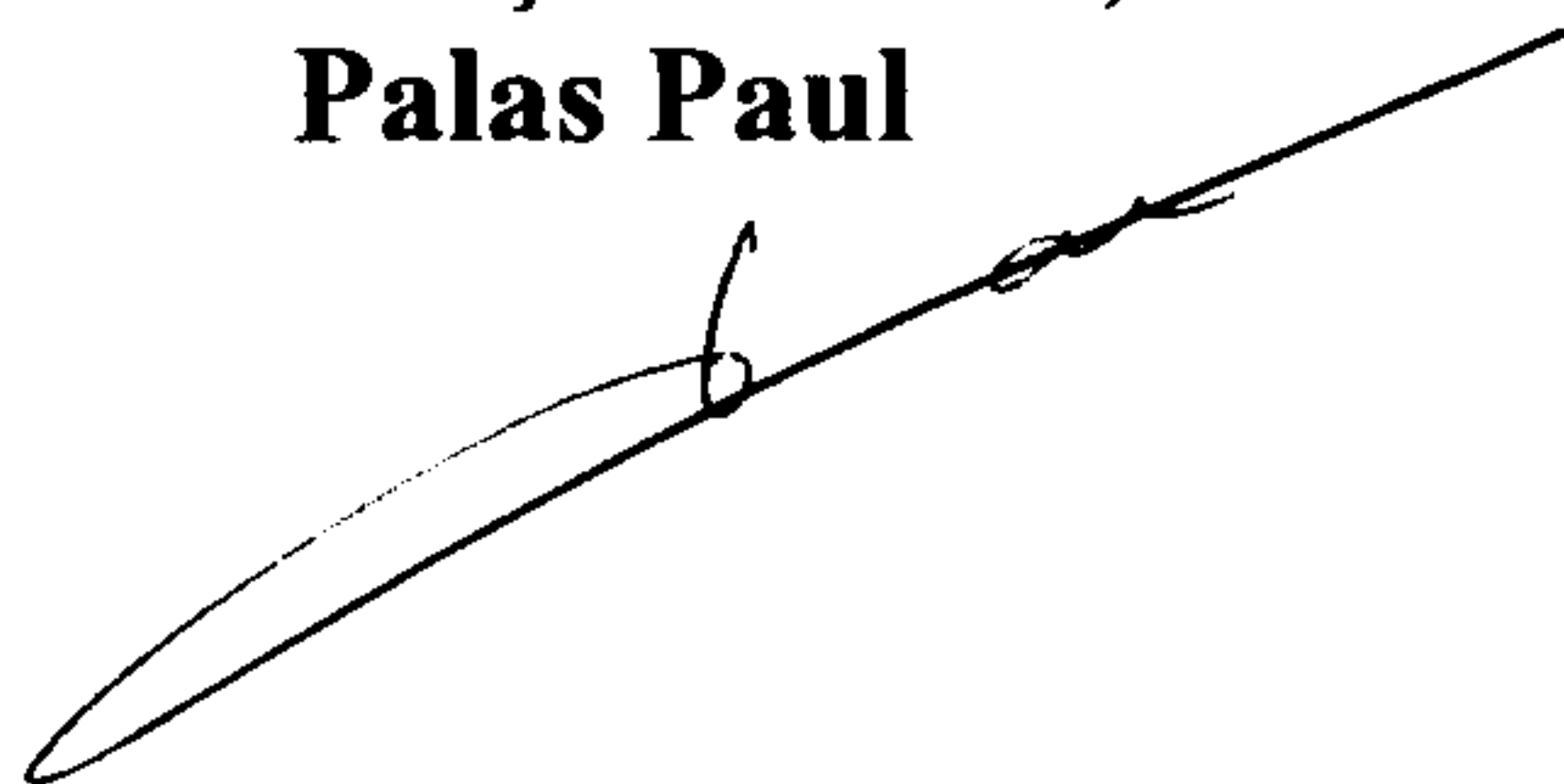
R A P O R T

Comisia a luat in discutii proiectul de hotarare privind aprobarea studiului de fezabilitate si a indicatorilor tehnico economici pentru investitia “Modernizare Sala Sporturilor Olimpia din Parcul Tineretului, Municipiul Ploiesti, judetul Prahova”

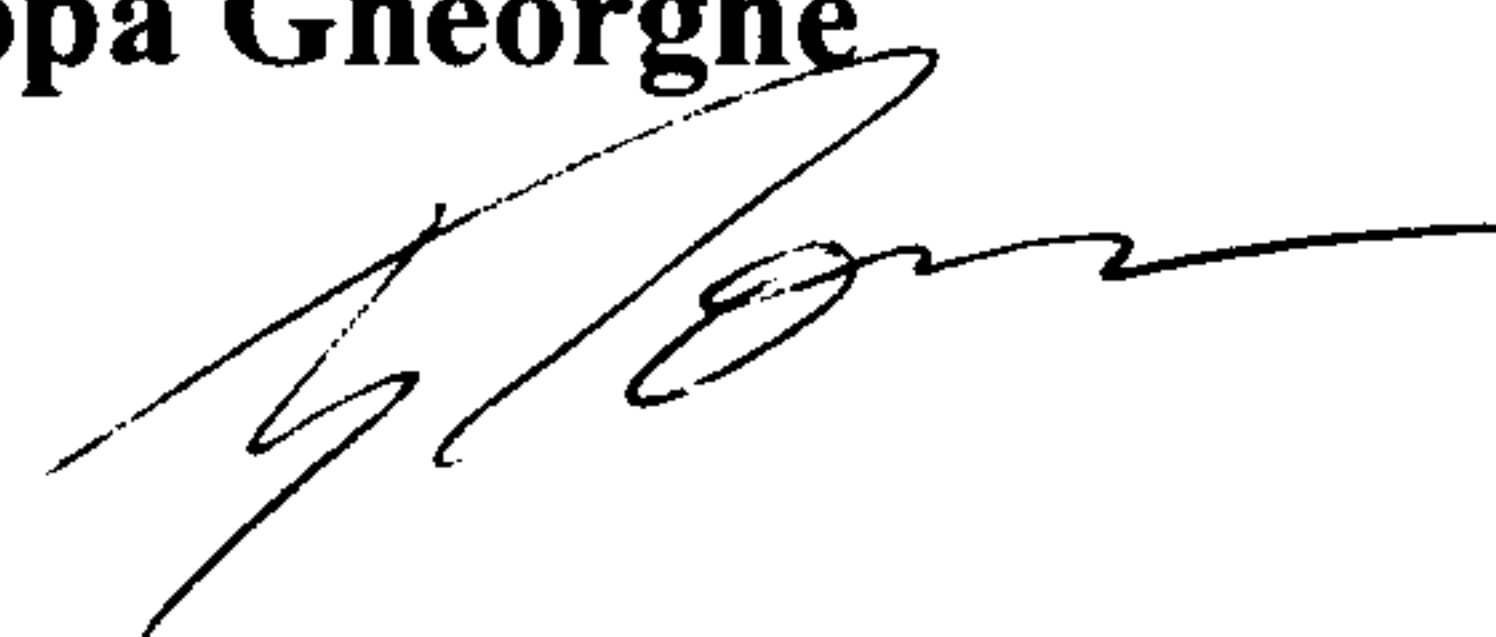
și a emis:

aviz favorabil

PREȘEDINTE,
Palas Paul



SECRETAR,
Popa Gheorghe



Data: 28.09 2010