

1. Date generale			
Obiectiv de investiții:	CONSTRUIRE „COMPLEXUL SPORTIV MULTIFUNC”IONAL TIMISUL 4 ALL”		
Ordonator principal de credite:	CONSILIUL JUDEȚEAN TIMIȘ		
Beneficiar:	CONSILIUL JUDEȚEAN TIMIȘ		
Proiectant general:	S.C. EUROCERAD INTERNATIONAL S.R.L.		
Nr. proiect / Fază proiect:	AH050/SF		
Amplasament obiectiv:	Județul Timiș, Comuna Giroc, Calea Timișoarei, nr. 55, CF 401165, nr. Topografic 401165.		
2. Principali indicatori tehnico-economici:	Total	342,451,820.34 (fără TVA)	413,746,519.11 (cu TVA)
	Din care C+M	256,804,768.29 (fără TVA)	310,733,769.64 (cu TVA)
3. Necesitatea și oportunitatea investiției :	Viziunea de dezvoltare durabilă viitoare a județului Timiș susține cererea de noi spații pentru desfășurarea evenimentelor sportive, de recreere, a evenimentelor culturale prin realizarea unui complex sportiv ce va include o sală de sport multifuncțională, în care se vor putea desfășura sporturi multiple și activități culturale, concerte, simpozioane, expoziții, etc. Activitățile specifice se adresează în egală măsură copiilor, tinerilor, dar și adulților, promovând întărirea stării de sănătate a populației, petrecerea timpului liber în mod plăcut și util, dar nu în ultimul rând, performanța sportivă. Pe lângă activitățile culturale și sportive de mare impact social, se pot asigura și activități specifice în vederea popularizării sportului, precum și marcarea pe plan național a zonei, atragerea de turiști români și străini la evenimentele respective. În momentul de față nu a fost identificat în zonă niciun alt obiectiv de investiții asemănător sau cu funcțiuni similare implementat sau în curs de implementare, așadar este necesară realizarea prezentului obiectiv de investiții pentru atingerea condițiilor desfășurării normale a activităților sportive. Obiective generale: - Creșterea participării la sport și activități recreative prin oferirea de facilități adaptate pentru toate categoriile de vârstă: copii, tineri și adulți.		

	- Promovarea unui stil de viață sănătos prin activități sportive regulate și facilități moderne pentru exerciții fizice, fitness, înot, patinaj, gimnastică și sporturi de echipă. - Sprijinirea performanței sportive prin infrastructură adecvată antrenamentelor de nivel competițional și găzduirea competițiilor naționale și internaționale. - Dezvoltarea infrastructurii multifuncționale pentru evenimente culturale și sociale (concerte, simpozioane, expoziții), sporind atractivitatea județului pentru locuitori și turiști. - Promovarea turismului sportiv și cultural prin organizarea de evenimente cu vizibilitate națională și internațională. - Îmbunătățirea calității vieții prin integrarea unui concept de amenajare peisagistică care să combată efectul de insulă de căldură, încurajează biodiversitatea locală și oferă decor pe tot parcursul anului.
4. Conținutul documentației / concordanța dintre elementele documentației tehnico-economice supuse analizei și cele din HG 907/2016	Documentația a fost realizată respectând conținutul-cadru al HG 907/2016.
4.1. Descrierea investiției:	- Crearea de săli și terenuri specializate pentru sporturi multiple: gimnastică, scrimă, baschet, volei, handbal, fotbal în sală, tenis, patinaj, înot. - Asigurarea de spații conexe adecvate pentru sportivi, antrenori, personal administrativ și vizitatori (vestiare, cabinete medicale, săli de recuperare, depozite, birouri). - Realizarea de spații publice și comerciale integrate, inclusiv restaurante, cafenele, terase, magazine de suveniruri sportive, pentru creșterea confortului și atractivității complexului. - Susținerea incluziunii și accesibilității, garantând facilități pentru persoane cu dizabilități și grupuri vulnerabile. - Implementarea de soluții sustenabile și eficiente energetic, în conformitate cu principiile dezvoltării durabile. - Crearea unui cadru pentru popularizarea sportului la nivel local, prin organizarea de activități și programe de inițiere, campanii de educație fizică și evenimente comunitare. - Consolidarea rolului complexului ca hub de educație, cultură și

	sport, sprijinind dezvoltarea resurselor umane și coeziunea socială în județ. - Realizarea de aliniamente cu arbori, masive vegetale cu arbori și arbuști, plantarea de plante perene și înființarea de peluze înierbate.
4.1.1. Prezentarea investiției (pe scurt)	Funcțiunea: Complex sportiv multifuncțional cu săli și terenuri pentru sporturi multiple, alimentație publică, administrativ - Categoria "B" de importanță – deosebită (cf. Regulamentul privind stabilirea categoriilor de importanță a construcțiilor aprobat cu HG766/1997 cu modificările și completările ulterioare) - Clasa a II-a de importanță (cf. Codul de proiectare antiseismică a construcțiilor, P100-1/2013 - săli de conferințe, spectacole sau expoziții, cu o capacitate de peste 200 de persoane în aria totală expusă, tribune de stadioane sau săli de sport) - Gradul II de rezistență la foc, risc mic de incendiu (cf. Normativ de siguranță la foc a construcțiilor P118/99, P188/2025) Realizarea proiectului de investiție imobiliară tratează următoarele obiecte: Obiect 1 – Patinoar/Hockey competiție (Corp A1+A2) Obiect 2 – Sala multisport, scrima (Corp B1+B2+B3) Obiect 3 – Sala gimnastica, bazin semiolimpic, fitness, administrativ(Corp C1+C2+C3) Obiect 4 – Pergolă metalică Obiect 5 – Teren tenis de competiție (Corp D1+D2+D3) Obiect 6 – Spații sportive (Corp E) Obiect 7 – Spații sportive + alimentație mică (Corp F) Obiect 8 – Grădine în aer liber Obiect 9 – Pista de atletism Obiect 10 – Iluminat nocturn pista de atletism Obiect 11 – Terenuri tenis de antrenament x6 Obiect 12 – Teren minifotbal exterior x1 Obiect 13 – Terenuri minifotbal exterior x2 Obiect 14 – Teren basket exterior x1 Obiect 15 – Teren volei exterior x3 Obiect 16 – Spațiu fitness în aer liber Obiect 17 – Accese carosabile și parcaje Obiect 18 – Circulații pietonale și alei Obiect 19 – Rețele exterioare (apă, canalizare, energie, telecomunicații) Obiect 20 – Gospodărie de apă + rezervor apă potabilă (subteran) Obiect 21 – Bazine retenție ape pluviale (subteran) Obiect 22 – Rezervor incendiu (subteran)

	Obiect 23 – Iluminat exterior general Obiect 24 – Iluminat arhitectural Obiect 25 – Iluminat pietonal Obiect 26 – Amenajare peisageră Obiect 27 – Control acces Obiect 28 – Sistem CCTV Obiect 29 – Mobilier urban, echipare exterioară și semnalistică Obiect 30 – Demolare constructii existente pe sit						
4.1.2.Caracteristici tehnice	Bilant teritorial						
	Suprafata teren (m²)		90,226.00				
	Utilizare		Suprafata (m²)	POT			
	Spatii verzi		29,191.28	32.35			
	Suprafete carosabile (fara parcare)		5,697.30	6.31			
	Suprafata parcare la sol		3,180.36	3.52			
	Suprafete pietonale		19,816.32	21.96			
	Amenajari sportive		16,006.10	17.74			
	Constructii subterane		1,319.30	-			
	Suprafata construita (m²)		16,277.16				
	Suprafata construita desfasurata (m²)		31,704.36				
	Procent de ocupare teren (%)		18.60				
	Coeficient de utilizare teren		0.345				
	locuri parcare pentru persoane cu dizabilitati		8				
	locuri parcare pentru autocare		25				
	locuri de parcare pentru autoturisme		152				
	Locuri de parcare pentru biciclete		50				
	Indicatori urbanistici si parametri						
Corp	A1+A2	B1+B2+ B3	C1+C2 +C3	D1+D 2+D3	E	F	Total
R.I.	S+P+1 E+1Er	S+P+1 E+1Er	S+P+1 E+2Er	P+1	P	P	-
Hmax (m)	18.20	18.80	19.10	7.10	4.20	4.20	-
Vc	81,194. 00	120,000 .00	58,939. 00	4,482. 40			264,61 5.40
POT	5.37	7.47	3.75	1.55	0.17	0.28	18.60
CUT	0.09	0.15	0.08	0.02	0.002	0.00 3	0.345
I. CONSTRUCTII							
Ob.1	Patinoar (Corp A1+A2)						
Corp	Sc (m²)				Scd (m²)	POT (%)	CUT

	S	P	E1	E2			
A1	-	3,848.0 0	1,285.0 0	776.00	5,909 .00	4.26	0.07
A2	613.00	1,001.0 0	671.00	96.00	2,381 .00	1.11	0.03
A1+A2	613.00	4,849.0 0	1,956.0 0	872.00	8,290 .00	5.37	0.09

Ob.2	Sala multisport, scrima (Corp B1+B2+B3)						
Corp	Sc (m²)				Scd (m²)	POT (%)	CUT
	S	P	E1	E2			
B1	-	3,917.0 0	1,380.0 0	-	5,297 .00	4.34	0.06
B2	734.00	1,623.0 0	1,551.0 0	554.00	4,462 .00	1.80	0.05
B3	608.00	1,202.0 0	1,062.0 0	730.00	3,602 .00	1.33	0.04
B1+B2+B3	1,342.0 0	6,742.0 0	3,993.0 0	1,284. 00	13,36 1.00	7.47	0.15

Ob.3	Sala gimnastica, bazin semiolimpic, fitness, administrativ (Corp C1+C2+C3)							
Corp	Sc (m²)					Scd (m²)	POT (%)	C U T
	S	P	E1	E2	E3			
C1	-	1,228.0 0	157.00	-	-	1,38 5.00	1.36	0. 02
C2	706.00	1,093.0 0	-	-	-	1,79 9.00	1.21	0. 02
C3	669.00	1,063.0 0	949.00	982.00	114.0 0	3,77 7.00	1.18	0. 04
C1+C2+C3	1,375.0 0	3,384.0 0	1,106.0 0	982.00	114.0 0	6,96 1.00	3.75	0. 08

Ob.4	Pergola metalica			
	Sc (m²)	Scd (m²)	POT (%)	CUT
-	1.288,40	1,288.40	1.43	-

Ob.5	Teren tenis de competitie (Corp D1+D2+D3)						
Corp	Sc (m²)				Scd (m²)	POT (%)	CUT
	S	P	E1	E2			
D1	-	367.00	346.00	-	713.0 0	0.41	0.01
D2	-	265.60	446.80	-	712.4 0	0.29	0.01
D3	-	265.60	446.80	-	712.4 0	0.29	0.01
D1+D2+ D3	-	898.20	1,239.6 0	-	2,137 .80	1.00	0.02
Teren de tenis	-	1,400.0 0	-	-	1,400 .00	1.55	-

Suprafata(m ²)	8,877.66	POT(%)	9.84
----------------------------	----------	--------	------

Ob.18	Circulatii pietonale si alei		
Suprafata(m ²)	19,816.32	POT(%)	21.96

IV. ECHIPARE TEHNICO-EDILITARA

Ob.20	Gospodarie de apa + rezervor apa potabila (subteran)		
Sc subsol(m ²)	152.70	POT(%)	-

Ob.21	Bazin retentie ape pluviale (subteran)		
Sc subsol(m ²)	865.60	POT(%)	-

Ob.22	Rezervor incendiu (subteran)		
Sc subsol(m ²)	301.00	POT(%)	-

Obiect 1 – Patinoar/Hockey competitie (Corp A1+A2)

- R.I. – S+P+1E+1Er
- Hmax 18.2m
- Sala aglomerata: DA
- Max 570 pers
- Categoria de importanta B (constructie de importanta deosebita) – conform HG nr. 766/1997)
- Clasa de importanta: II – conform Normativ P100-1/2013
- Nivelul de stabilitate la incendiu al constructiei/compartimentului: II – conform NP 118-1/2025
- 2 compartimente de incendiu:
 - I. Corp A1 - SC=3848mp; Vc=68.454mc – densitatea sarcinii termice Q=295MJ/mp
 - II. Corp A2 SC=1001mp; Vc=12.740mc – Q=257MJ/mp

Obiect 2 – Sala multisport, scrima (Corp B1+B2+B3)

- R.I. – S+P+1E+1Er
- Hmax 18.8m
- Sala aglomerata: DA
- Max 1150 pers
- Categoria de importanta B (constructie de importanta deosebita) – conform HG nr. 766/1997)
- Clasa de importanta: II – conform Normativ P100-1/2013
- Nivelul de stabilitate la incendiu al

construcției/compartimentului: II – conform NP 118-1/2025

- 1 compartiment de incendiu SC=6742mp; Vc=120.000mc; Q=214MJ/mp

Obiect 3 – Sala gimnastica, bazin semiolimpic, fitness, administrativ (Corp C1+C2+C3)

- R.I. - S+P+2E+1Er
- Hmax 19.1m
- Sala aglomerata: NU
- Max 180 pers
- Categoria de importanta B (constructie de importanta deosebita) – conform HG nr. 766/1997)
- Clasa de importanta: II – conform Normativ P100-1/2013
- Nivelul de stabilitate la incendiu al construcției/compartimentului: II – conform NP 118-1/2025
- 1 compartiment de incendiu SC=3384mp; Vc=58.450mc; Q=116MJ/mp

Obiect 4 – Pergola metalica

- L = 6m, H = 5,

Obiect 5 – Teren tenis de competitie (Corp D1+D2+D3)

- R.I. – P+1
- Hmax=7.1m
- Sala aglomerata> Tribune pentru 500 spectatori (D2+D3)
- Max 50 pers
- Categoria de importanta B (constructie de importanta deosebita) – conform HG nr. 766/1997)
- Clasa de importanta: II – conform Normativ P100-1/2013
- Nivelul de stabilitate la incendiu al construcției/compartimentului: II – conform NP 118-1/2025
- 1 compartiment de incendiu Sc=898.2mp, Vc=2230mc, Q=213MJ/mp

Obiect 6 – Spatii sportive (Corp E)

- R.I. – P
- Hmax=4.2m
- Sala aglomerata> NU
- Max 20 pers
- Categoria de importanta B (constructie de importanta deosebita) – conform HG nr. 766/1997)
- Clasa de importanta: II – conform Normativ P100-1/2013
- Nivelul de stabilitate la incendiu al construcției/compartimentului: II – conform NP 118-1/2025
- 1 compartiment de incendiu Sc=150.2mp, Vc=600mc, Q=174MJ/mp

4.1.3.Soluții tehnice propuse

Alcătuire constructivă și învelitoare (cladiri):

Structura este mixtă, cadre din beton armat și șarpantă cu ferme metalice din oțel laminat pentru salile de sport, ce au deschideri mari. Acoperiș pe ferme metalice la salile de sport: învelitoare din panouri sandwich termoizolante cu miez din vată minerală bazaltică, rezemate pe șarpantă din ferme metalice din oțel laminat, cu lanternouri pentru desfumare, deschidere pneumatică automată, conform EN12101-2.

- Sistem de colectare a apelor pluviale: jgheaburi, burlane, eventual rigole perimetrale.
- Elemente de siguranță pe acoperiș (linii de viață, parazăpezi, zone de acces pentru mentenanță).

Terase necirculabile: realizate pe placă din beton armat, cu termoizolație din polistiren extrudat XPS rezistent la compresiune, strat de difuzie și barieră de vapori din folie PE armată, membrană hidroizolație protejată cu strat de pietriș rotunjit 5cm, sort 16-32mm.

Pereții exteriori:

- la salile de sport, pereții exteriori sunt realizați din panouri sandwich cu miez din vată minerală, grosime 15cm, cu fețe din tablă de oțel prevopsită, montate pe structură metalică din oțel laminat
- pereți din zidărie BCA, blocuri din beton celular autoclavizat
- Sistem de fațadă cortină cu montanți și traverse din profiluri de aluminiu cu rupere de punte termică, geam termoizolant tripan low-E, etanșări EPDM

Finisaje exterioare:

- Placaj compozit aluminiu cu aspect piatră naturală, miez mineral, pe structură suport din profiluri de aluminiu, ancorate mecanic, cu prindere ascunsă (fațade curente, cornișe)
- Tencuială exterioară decorativă realizată pe termosistem

Tâmplărie exterioară:

Tâmplăria exterioară este propusă din aluminiu cu rupere de punte termică și geam termoizolant triplu, asigurând performanțe energetice ridicate și durabilitate.

- Tâmplărie din aluminiu cu rupere de punte termică, geam termoizolant triplu.
- Fațade cortină din aluminiu + sticlă în zonele reprezentative (foaier, acces principal).
- Uși metalice izolate termo pentru accese secundare și tehnice.

Compartimentări interioare:

Compartimentările interioare vor fi realizate din pereti din BCA și pereți de gipscarton cu alcatuiri diferite in functie de specificul spatiilor pe care le marginesc (umiditate, protectie antiradiatii, etc), corelat cu conditiile specificate in Scenariul de Securitate la incendiu.

- Pereți despărțitori din BCA placați cu gips carton, finisați cu vopsea lavabilă.

	○ Compartimentări ușoare din gips-carton pe structură metalică. ○ Placări ceramice integrale în vestiare, grupuri sanitare. ○ Izolații fonice suplimentare pentru salile de sport și birouri. ○ Uși de compartimentare rezistente la trafic intens în zone publice și rezistente la foc conform scenariului de securitate la incendiu. <i>Finisaje interioare:</i> ○ Terrazzo turnat in situ pentru spațiile comune și circulațiile principale ○ Gresie porțelanată rectificată în garderobe, spații comerciale ○ Gresie ceramică antiderapantă în circuitele umede: vestiare, grupuri sanitare, dușuri, spălătoare, hol vestiare, curățenie, hidroizolație flexibilă pensulabilă armată cu la colțuri și rosturi, aplicată sub finisajul ceramic ○ Parchet laminat cu strat de amortizare fonică în birouri, săli de conferințe, loje VIP ○ Pardoseală epoxidică bicomponentă, rezistentă chimic în spațiile tehnice, de depozitare ○ Pardoseală epoxidică antiderapantă cu adaos de cuarț în zona patinoarului și galerie sportivi. ○ Covor PVC antibacterian în cabinetul medical ○ Tencuieli sistem glet + vopsea lavabilă rebutabilă în spațiile publice/administrative. ○ Tavan casetate sau gips-carton în spațiile administrative și circulații. ○ Tavan gips-carton rezistent la umezeală în vestiare, grupuri sanitare, dușuri, spălător ○ Lambriu decorativ din MDF furniruit sau HPL pentru foyere și alte spații publice ○ Gresie antiderapantă rezistentă chimic pentru spații curate la bucătărie și spațiile servante acesteia ○ Faianță ceramică rezistentă chimic pentru spații curate la bucătărie ○ Parchet sportiv omologat din lemn masiv cu strat vibroamortizant, Cf EN 41904 în sala multisport ○ Parchet sportiv elastic în sala de scrimă ○ Parchet laminat cu strat de amortizare fonică în birouri, săli de conferințe, loje VIP ○ Pardoseală epoxidică bicomponentă, rezistentă chimic în spațiile tehnice, de depozitare ○ Lambriu decorativ din MDF furniruit sau HPL pentru foyere și alte spații publice ○ Lambriu acustic pentru sălile de sport ○ Parchet sportiv elastic în sala de gimnastică, sala pentru yoga, aerobic și spinning.
--	--

- Parchet laminat cu strat de amortizare fonică în birouri, săli de conferințe, loje VIP
- Pardoseală epoxidică bicomponentă, rezistentă chimic în spațiile tehnice, de depozitare
- Lambriu decorativ din MDF furniruit sau HPL pentru foyere și alte spații publice
- Lambriu acustic pentru sălile de sport
- Lambriu decorativ rezistent la umiditate în zona de piscină
- Mozaic vitroceramic cu sistem hidroizolație la sauna umedă
- Lambriu termo Plop cu termoizolație – sauna uscată

Tâmplărie interioară:

Tâmplăria interioară este variată în funcție de destinația spațiului: uși rezistente la umiditate în zonele cu dușuri și vestiare, uși vitrate în zonele comune și administrative și uși metalice sau antifoc pentru încăperile tehnice.

- Uși interioare laminate pentru birouri și încăperi administrative.
- Uși HPL cu rezistență sporită la umiditate în vestiare și zone umede.
- Uși metalice EI pentru încăperi tehnice și camere echipamente.
- Uși duble cu goluri vitrate de siguranță pentru acces către zonele cu public.
- Feronerie cu funcțiuni anti-panică în circulațiile principale.
- Rulouri rezistente la foc, barieră antifoc certificată la spațiile comerciale și garderobe
- Glaswanduri interioare cu ușă din sticlă securizată, panouri fixe și ochi mobil, montanți din aluminiu anodizat, profiluri de podea și tavan

Infrastructura:

- Talpa continua din beton armat pentru sala patinoar
- Fundatie continua tip talpa comuna pentru sala multisport
- Fundatii continue pe ambele directii tip T intors pentru zona fundata sub nivelul terenului
- Fundatii izolate, stalpi din beton armat si grinzi perimetrare de legatura pentru sala de gimnastica
- Radier general pentru zona de piscina si subsol tehnic
- Fundatii continue tip T intors pentru corpul C3, administrativ
- Infrastructura copertinei este de tip fundatii izolate sub stalpii metalici
- Infrastructura corp D1, D2, D3 este alcatuita din fundatii continue pe ambele directii, de tip T intors, cu talpa si elevatie
- Infrastructura corpuri E si F este alcatuita din fundatii continue pe ambele directii, de tip T intors, cu talpa si

elevatie

Obiectul 8 – Gradene in aer liber

Gradenele în aer liber sunt dispuse în lungul pistei de atletism, pe laturile sudică și estică ale clădirilor principale cu destinație sportivă. Acestea sunt realizate din lespezi din beton turnat in-situ, așezate pe un strat de fundare din agregat mineral compact.

Obiect 9 – Pista de atletism

Amenajarea dispune de 8 piste de alergat concentrice, cu lățime de 140cm fiecare, cu o lungime de 380m măsurată la firul interior. Sistem de pardoseală sportivă tip tartan din cauciuc turnat SBR+EPDM, realizat pe substrat asfaltic.

Suprafață moale, elastică, cu risc redus de alunecare, rezistentă la uzură și condiții meteo nefavorabile.

Obiect 10 – Iluminat nocturn pista de atletism

Iluminatul nocturn al pistei de atletism

Pentru iluminatul pistei de atletism se propune montarea a șase stâlpi metalici cu înălțimea de 20–24 m, echipați fiecare cu câte șase proiectoare LED având puterea de 1200 W.

S-a optat pentru aparate de iluminat LED tip proiector, de înaltă eficiență, cu eficacitate luminoasă de până la 135 lm/W.

Corpurile de iluminat propuse se caracterizează prin eficiență luminoasă ridicată, distribuție asimetrică optimizată a fluxului luminos și reducerea fenomenului de orbire, asigurând condiții optime de vizibilitate și confort vizual.

Obiect 11 – Terenuri tenis de antrenament x6

Ansamblul se desfășoară pe o suprafață de 45m x 76m și dispune de 6 terenuri de antrenament, separate și împrejmuite cu gard din plasă metalică țeută, ochiuri 50x50mm, H=4,0m, montată pe cadre din oțel.

Terenuri tenis de antrenament:

- Sistem suprafață zgură (clay court)
- strat de fundare din agregat mineral compact
- strat drenant și strat intermediar din agregat ceramic concasat (granulație 2-5mm)
- strat de uzură din praf ceramic (granulație 0-2mm)

linii de joc din bandă sintetică

Obiect 12 – Teren minifotbal exterior x1

Terenul de minifotbal exterior se desfășoară pe o suprafață de 30x53m, amenajată cu gazon natural, prevăzut cu substrat drenant și sistem integrat de irigare. Terenul este împrejmuit cu gard din plasă metalică țeută, ochiuri 50x50mm, H=4,0m, montată pe cadre din oțel.

Obiect 13 – Terenuri minifotbal exterior x2

Terenurile de minifotbal se desfășoară pe o suprafață de 46x41m (două terenuri alipite), amenajată cu gazon natural, prevăzut cu substrat drenant și sistem integrat de irigare. Terenul este împrejmuit

	cu gard din plasă metalică țeută, ochiuri 50x50mm, H=4,0m, montată pe cadre din oțel. <u><i>Obiect 14 – Teren basket exterior x1</i></u> Terenul se desfășoară pe o suprafață de 22x36m, amenajată ca pardoseală sportivă acrilică multicouche/coushioned, pe substrat asfaltic - strat elastic - straturi acrilice colorate - strat de uzură - marcaje de joc Terenul este împrejmuț cu gard din plasă metalică țeută, ochiuri 50x50mm, H=4,0m, montată pe cadre din oțel. <u><i>Obiect 15 – Teren volei exterior x3</i></u> Cele trei terenuri de joc se desfășoară pe o suprafață de 15x26m fiecare, amenajată ca pardoseală sportivă acrilică multicouche/coushioned, pe substrat asfaltic - strat elastic - straturi acrilice colorate - strat de uzură - marcaje de joc Terenurile sunt împrejmuțite cu gard din plasă metalică țeută, ochiuri 50x50mm, H=4,0m, montată pe cadre din oțel. <u><i>Obiect 16 – Spațiu fitness în aer liber</i></u> La spațiul de fitness în aer liber este prevăzută pardoseală din cauciuc turnat EPDM, grosime min. 30 mm (protecție la impact), pe substrat asfaltic sau beton, antiderapant, rezistent UV și intemperii, conform EN 1177 (atenuare impact). <u><i>Obiect 17 – Accese carosabile și parcaje</i></u> Structura rutieră supla: – Strat de uzură tip BA16 rul 50/70 – 5 cm; – Strat de legatură tip BAD22.4 leg 50/70 – 6 cm; – Strat de baza din piatra sparta – 25 cm; – Strat de fundație din balast – 30 cm; – Strat de forma din materiale necoezive – 15 cm. <u><i>Obiect 18 – Circulații pietonale și alei</i></u> Pentru aleile pietonale/pistele de biciclete, alcatuirea structurii este următoarea: – Nisip stabilizat cu liant organic – 4 cm; – Strat de baza din piatra sparta – 15 cm; – Strat de fundație din balast – 20 cm;
4.2. Avize și acorduri:	- Documentația a fost realizată în conformitate cu Certificatul de Urbanism C.U. 196/04.03.2025, emis de Primăria Giroc.

(prezentare a tuturor avizelor și acordurilor din Certificatul de Urbanism)	- Extras CF Nr. 401165 Giroc, emis la cererea nr. 69782 din 12.03.2025. - AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI - Decizia etapei de evaluare initiala nr. 13 din 27.01.2026 - ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE - Aviz de amplasament nr. 73259_22.12.2025 - ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA - Aviz de amplasament favorabil nr. 29123984 din 20.01.2026 - GAZE NATURALE - Aviz de principiu favorabil conditionat nr. 215281267 din 15.01.2026 - SALUBRITATE - Contract de prestari servicii nr. 13317 din 23.12.2025 - AVIZ PRIVIND ELIMINAREA DESEURILOR DIN CONSTRUCTII SI DEMOLARI EMIS DE COMPARTIMENTUL PROTECTIA MEDIULUI PCG - Aviz nr. 23128 din 22.04.2026 - ACORD TEHNIC ANIF – Aviz de principiu nr. 1424 din 18.05.2026 - AVIZ SANITAR / SANATATEA POPULATIEI – NOTIFICARE DE ASISTENTA DE SPECIALITATE NR. 12197 /503/20.05.2026 - AVIZ PREVENIREA SI STINGEREA INCENDIILOR / SECURITATEA LA INCENDIU – in curs de obtinere - PROTECTIE CIVILA – in curs de obtinere - AVIZ COMISIA DE CIRCULATIE DIN CADRUL P.C.G. – documentatia se afla in analiza - AVIZ M.A.P.N. - Aviz conditionat nr. DT-16 DIN 16.01.2026 - DOVADA CALE DE ACCES LA DOMENIUL PUBLIC - Acord prealabil nr. 46 privind amenajarea accesului la drumul judetean DJ595 emis din 04.05.2026
5. Nota justificat a proiectantului privind modul de fundamentare a costului din deviz	Deviz general
6. Surse de finanțare :	Bugetul Local al Consiliului Județean Timiș, credite externe garantate sau contractate de stat si fonduri externe nerambursabile
7. Alte informații necesare susținerii investiției,	Nu e cazul.

inclusiv încadrare a în standard ele de cost.	
--	--

Director executiv,
Aurica ZAMFIROIU

Şef serviciu,
Ionel LUNGU

Consilier superior
Camelia-Maria MIHAI