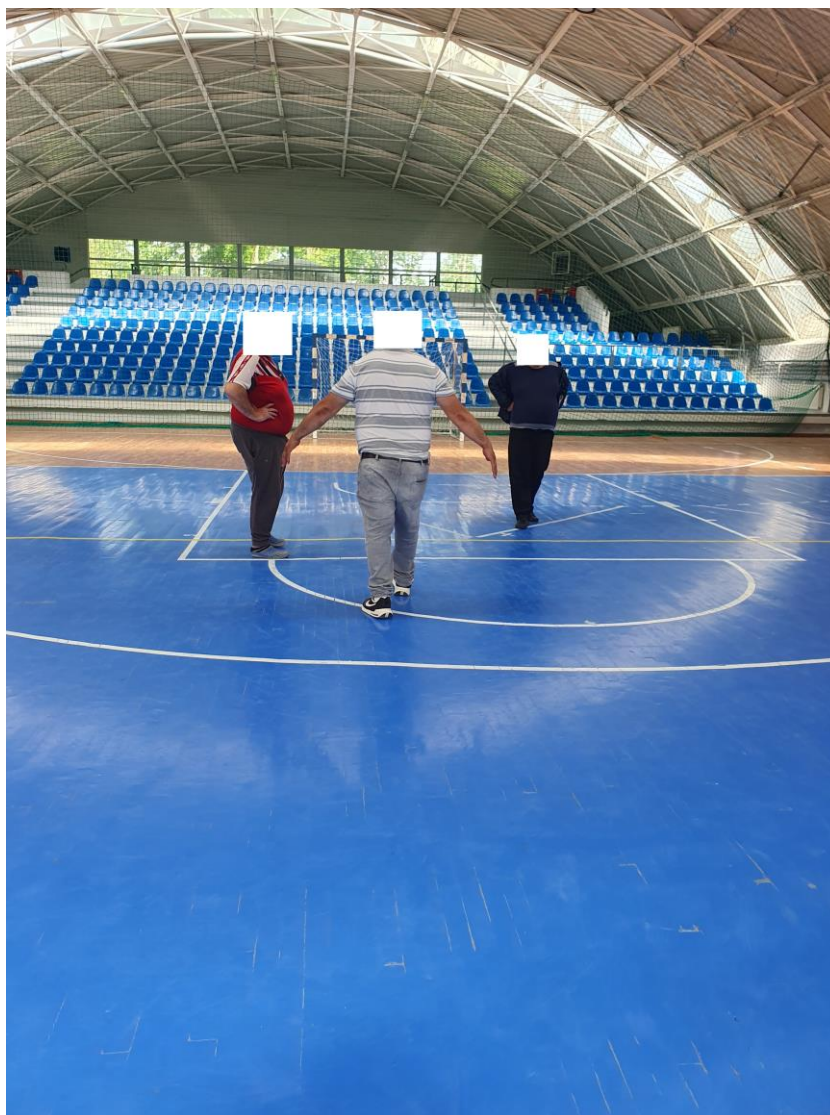


Beneficiar: **PRIMĂRIA ORAȘULUI BUZIAȘ**

Pr. Nr.14/2023

Denumire proiect: **LUCRĂRI DE REPARAȚII SALA DE SPORT VICTORIA - ORAȘ BUZIAȘ**

LUCRĂRI DE REPARAȚII SALA DE SPORT VICTORIA - ORAȘ BUZIAȘ



IMPORTANT:

Drepturile de autor aparțin în exclusivitate MME MEGA PROIECT SRL. Copierea sau comercializarea prezentului proiect sau a unei părți din acesta, fără acordul autorului, se pedepsește conform legii dreptului de autor nr.8/1996. Prezentă documentație poate fi folosită numai în scopul pentru care a fost elaborată oricând modificarea sau completarea prezentului proiect se poate face numai cu acordul scris al autorului.

Beneficiar: **PRIMĂRIA ORAȘULUI BUZIAȘ**

Pr. Nr.14/2023

Denumire proiect: **LUCRĂRI DE REPARAȚII SALA DE SPORT VICTORIA - ORAȘ BUZIAȘ**

I.FISA PROIECTULUI

- | | | |
|----|--------------------------|--|
| 1. | DENUMIRE OBIECTIV | „LUCRĂRI DE REPARAȚII SALA DE SPORT VICTORIA - ORAȘ BUZIAȘ” |
| 2. | AMPLASAMENT | Oraș Buziaș, CF. Nr. 400645 Buziaș, Sala de Sport Victoria, jud. Timiș |
| 3. | CONTINUT | REPARAȚII LOCALE |
| 4. | PROIECTANT | S.C. MME MEGA PROIECT S.R.L |
| 7. | BENEFICIAR | PRIMĂRIA ORAȘULUI BUZIAȘ |
| 8. | PROIECT MME MEGA PROIECT | 14/2022 |

IMPORTANT:

Drepturile de autor aparțin în exclusivitate MME MEGA PROIECT SRL. Copierea sau comercializarea prezentului proiect sau a unei părți din acesta, fără acordul autorului, se pedepsește conform legii dreptului de autor nr.8/1996. Prezentă documentație poate fi folosită numai în scopul pentru care a fost elaborată oricând modificarea sau completarea prezentului proiect se poate face numai cu acordul scris al autorului.

Beneficiar: **PRIMĂRIA ORAȘULUI BUZIAȘ**

Pr. Nr.14/2023

Denumire proiect: **LUCRĂRI DE REPARAȚII SALA DE SPORT VICTORIA - ORAȘ BUZIAȘ**

II.FIȘA DE RESPONSABILITĂȚI

ÎNSUȘIREA DOCUMENTAȚIEI

ELABORAREA DOCUMENTAȚIEI

SC MME MEGA PROIECT SRL

Ing. Samuel Muj

IMPORTANT:

Drepturile de autor aparțin în exclusivitate MME MEGA PROIECT SRL
copierea sau comercializarea prezentului proiect sau a unei parti din acesta, fara acordul autorului se pedepsește conform legii dreptului de autor nr.8/1996.Prezenta documentație poate fi folosita numai in scopul pentru care a fost elaborata orice modificare sau completare a prezentului proiect se poate face numai cu acordul scris al autorului.

Beneficiar: **PRIMĂRIA ORAȘULUI BUZIAȘ**

Pr. Nr.14/2023

Denumire proiect: **LUCRĂRI DE REPARAȚII SALA DE SPORT VICTORIA - ORAȘ BUZIAȘ**

III.BORDEROU

A.PIESE SCRISE

1.	Foaie de capăt	A4.
2.	Fișa de responsabilități	A4.
3.	Borderou	A4.
4.	Deviz	A4.
5.	Memoriu tehnic justificativ	A4.
6.	Program de control	A4.

B.PIESE DESENATE

R-01	Plan de situație	A3
R-02	Plan cotă +/-0,00 Sala de sport cu reprezentarea zonelor de deteriorare a suprafeței de joc	A2
R-03	Plan cota +/-0,00 cu suprafața de joc propusă spre intervenție	A2
R-04	Secțiuni de acoperiș existentă	A3
R-05	Propunere reparații acoperiș	A3

IMPORTANT:

Drepturile de autor aparțin în exclusivitate MME MEGA PROIECT SRL
copierea sau comercializarea prezentului proiect sau a unei parti din acesta, fara acordul autorului se pedepsește conform legii dreptului de autor nr.8/1996.Prezenta documentație poate fi folosita numai in scopul pentru care a fost elaborata orice modificare sau completare a prezentului proiect se poate face numai cu acordul scris al autorului.

Beneficiar: **PRIMĂRIA ORAȘULUI BUZIAȘ**

Pr. Nr.14/2023

Denumire proiect: **LUCRĂRI DE REPARAȚII SALA DE SPORT VICTORIA - ORAȘ BUZIAȘ**

MEMORIU TEHNIC JUSTIFICATIV

Continut-cadru care include si elemente de memoriu general, elaborat conform prevederilor din Anexa 1 - litera A, din Legea nr.50/1991 (republicata cu modificarile si completarile ulterioare), coroborate cu exigentele consacrate in practica curenta de proiectare si avizare, pentru constructii mici sau medii, de importanta normala sau redusa.

Capitolul I - DATE GENERALE

1.1. Obiectul proiectului

- 1.1. Beneficiar (investitor): **PRIMĂRIA ORAȘULUI BUZIAȘ**
- 1.2. Titlu proiect: **„LUCRĂRI DE REPARAȚII SALA DE SPORT VICTORIA - ORAȘ BUZIAȘ”**
- 1.3. Amplasament: **Oraș Buziaș, CF. Nr. 400645 Buziaș, Sala de Sport Victoria, jud. Timiș**
- 1.4. Proiectant :**MME MEGA PROIECT**
- 1.5. Numar proiect :**14/2022**
- 1.6 Faza de proiectare: **REPARAȚII – ÎNTREȚINERE SALĂ DE SPORT**

1.2. Caracteristicile amplasamentului

1.2.1. Geologia si morfologia zonei: Amplasamentul cercetat se regaseste in intravilanul localitatii Buziaș – judetul Timiș, situatat la numar de C.F: nr.400645 Buziaș.

Din punct de vedere geomorfologic, amplasamentul cercetat se gaseste intr-o zona de campie joasa, avand suprafata relativ plana, cu altitudini cuprinse intre 80m-120m.

Amplasamentul nu este afectat de fenomene fizico-mecanice care sa ii pericliteze stabilitatea prin fenomene de alunecare.

Din punct de vedere geologic, zona apartine Bazinului Panonic, coloana litologica a acestui areal cuprinzand un etaj inferior afectat tectonic si o cuvertura post-tectonica.

Depozitele cuaternare, cele care constituie terenurile de fundare, sunt reprezentate in general prin trei tipuri genetice de formatiuni: **aluvionare**- aluviuni vechi si noi ale raurilor care strabat regiunea si intra in constitutia traseelor si luncilor acestora; **gravitationale** – reprezentate prin alunecari de teren si deluvii de panta ce se dezvolta in zona de „rama” a depresiunii; **cu geneza mixta** (eoliana, deluvial-proluviala)- reprezentate prin argile cu concrețiuni fero-manganoase si depozite de piemont.

1.2.2. Clima si regimul pluviometric:

Conditiiile de clima si incadrarea in zonele din hartile climaterice prevazute de STAS 6472/2-83 - temperatura de calcul pentru vara; SR 10907/1-97 - temperatura de calcul pentru iarna; STAS 10101/20-90 - viteza de calcul a vanturilor si STAS 10101/21-92 - incarcările date de zapada;

IMPORTANT:

Drepturile de autor aparțin in exclusivitate MME MEGA PROIECT SRL
copierea sau comercializarea prezentului proiect sau a unei parti din acesta, fara acordul autorului se pedepsește conform legii dreptului de autor nr.8/1996.Prezenta documentație poate fi folosita numai in scopul pentru care a fost elaborata orice modificare sau completare a prezentului proiect se poate face numai cu acordul scris al autorului.

Beneficiar: **PRIMĂRIA ORAȘULUI BUZIAȘ**

Pr. Nr.14/2023

Denumire proiect: **LUCRĂRI DE REPARAȚII SALA DE SPORT VICTORIA - ORAȘ BUZIAȘ**

Factorii climatici determina existenta unui climat temperat continental moderat cu influente mediteraneene si oceanice, specific zonelor de campie din Campia Banatului.

Condițiile climatice din zona pot fi sintetizate prin urmatorii parametrii:

- Temperatura aerului:
 - Media lunara minima: -1°C –ianuarie;
 - Media lunara maxima: $+20^{\circ}\text{C}..+21^{\circ}\text{C}$ - Iulie –August;
 - Temperatura minima absoluta: $-35,3^{\circ}$;
 - Temperatura maxima absoluta: $-+43,0^{\circ}$;
 - Temperatura medie anuala : $+10,9^{\circ}$;
- Precipitatii:
 - Media anuala 631mm;

1.2.3. Regimul eolian: Regimul eolian indica o frecventa mai mare a vanturilor din sectoril vestic, cu precipitatii bogate si viteze medii ale acestora de 3m/s ...4m/s. Vantul dominant bate din sectorul vestic (15%).

1.2.4. Adancimea de îngheț: Adâncimea de inghet in zona cercetata este de 70 cm80 cm, conform STAS 6054-77.

1.2.5. Relieful zonei: Per ansamblu, zona etnografică Buziaș se caracterizează prin:

- *Conditii de clima si regimul pluviometric:* Din punct de vedere geomorfologic, amplasamentul apartine Campiei Banatului, aspectul orizontal conferind stabilitate terenului.
- Condițiile climatice din zona pot fi sistematizate prin urmatorii parametrii:
 - ✓ Temperatura aerului:
 - media lunara minima: $-(1\div 2)^{\circ}\text{C}$ in ianuarie;
 - media lunara maxima: $+(21\div 22)^{\circ}\text{C}$ in iulie, august;
 - temperatura minima absoluta: $-29,0^{\circ}\text{C}$ in 13.02.1935
 - temperatura maxima absoluta: $+40,0^{\circ}\text{C}$ in 16.08.1952
 - temperatura medie anuală: $+10,9^{\circ}\text{C}$
 - ✓ Precipitatii:
 - media anuala: 600÷700 mm.
 - media lunara maxima: 70÷80 mm in iulie
 - cantitatea maxima in 24 h, 100 mm
 - ✓ Vantul:
 - directii predominante: nord – sud: 16%;
 - directii predominante: est – vest: 13%;

IMPORTANT:

Drepturile de autor aparțin in exclusivitate MME MEGA PROIECT SRL
copierea sau comercializarea prezentului proiect sau a unei parti din acesta, fara acordul autorului se pedepsește conform legii dreptului de autor nr.8/1996.Prezenta documentație poate fi folosita numai in scopul pentru care a fost elaborata orice modificare sau completare a prezentului proiect se poate face numai cu acordul scris al autorului.

Beneficiar: **PRIMĂRIA ORAȘULUI BUZIAȘ**

Pr. Nr.14/2023

Denumire proiect: **LUCRĂRI DE REPARAȚII SALA DE SPORT VICTORIA - ORAȘ BUZIAȘ**

- *Adancimea maxima de inghet: 0,70 m, conform STAS 6054 -85.*

1.2.6. Zona seismica de calcul

Conform studiilor geotehnice „din punct de vedere seismic, zona se încadrează în zona seismică de calcul „D” ($a_g = 0,20$ și $T_c = 0,7$ s) conf. P100/2013.

Caracteristicile geofizice ale terenului de pe amplasament, conform normativului P100/2006 sunt:

- valoarea de varf ale acceleratiei terenului pentru proiectare $a_g = 0,16g$, pentru cutremure avand intervalul mediu de recurenta $IMR = 100$ ani.

- perioada de control (colt) a spectrului de raspuns $T_c = 0,7s$ pentru componentele orizontale ale miscarii seismice.

Adancimea de inghet se apreciaza conform STAS -6054/77 la 0,80 m fata de cotele terenului.

1.2.7. Date preliminare asupra naturii terenului de fundare si presiunea conventionala:

Conform analizei vizuale realizate amplasamentul nu este afectat de fenomene fizico-mecanice care sa-i pericliteze stabilitatea prin fenomene de alunecare.

Conform studiilor geotehnice realizate in zona, depozitele cuaternare, cele care constituie terenurile de fundare sunt reprezentate de trei tipuri genetice ale formatiunii: aluvionare- aluviuni, gravitationale si cu geneza mixta. Cota de fundare este de $D=0.80m$, cuprinsa intre $-0.7m$ si $-1.0m$.

1.2.8. Nivelul maxim al apelor freatice

NU E CAZUL

1.2.9. Studii geotehnice preliminare

NU E CAZUL

1.2.10. Lucrări propuse:

Beneficiarii PRIMĂRIA ORAȘULUI BUZIAȘ solicită prin Referatul de necesitate Nr. 9245/23.05.2023, întocmirea unei documentații tehnico-economice, estimare costuri pentru:

„LUCRĂRI DE REPARAȚII SALA DE SPORT VICTORIA - ORAȘ BUZIAȘ”

construcție amplasată în loc. Buziaș, CF Nr.400645, cu o suprafață construită la sol de $1751m^2$.

Prezenta documentație urmărește realizarea unei documentații tehnico-economice cu priver la lucrările de reparații solicitate.

IMPORTANT:

Drepturile de autor aparțin în exclusivitate MME MEGA PROIECT SRL
copierea sau comercializarea prezentului proiect sau a unei parti din acesta, fara acordul autorului se pedepsește conform legii dreptului de autor nr.8/1996.Prezenta documentație poate fi folosita numai in scopul pentru care a fost elaborata orice modificare sau completare a prezentului proiect se poate face numai cu acordul scris al autorului.

Beneficiar: **PRIMĂRIA ORAȘULUI BUZIAȘ**

Pr. Nr.14/2023

Denumire proiect: **LUCRĂRI DE REPARAȚII SALA DE SPORT VICTORIA - ORAȘ BUZIAȘ**

1.2.11. Date privind construcția

Amplasamentul pentru care se solicită Documentația tehnico-economică pentru „**LUCRĂRI DE REPARAȚII SALA DE SPORT VICTORIA - ORAȘ BUZIAȘ**”, este amplasată pe terenul din centrul orașului Buziaș, în Parcul Central Buziaș, identificat cu CF Nr. 400645 Buziaș.

Date privind construcția existentă de care se alipește

-Amplasament – lucrarea care se va expertiza se află în Orașul Buziaș, CF NR. 400645.

- Proiectant de arhitectură inițial – nu se cunoaște

- Proiectantul de structură inițial – nu se cunoaște

Proiectantul pentru lucrările de reparații – S.C. MME MEGA PROIECT S.R.L

- Executant inițial – Necunoscut

- Destinația construcției inițială – Sală de Sport

Destinația actuală – Sală de Sport

- Data executiei – anii 2000

Data intervenției – Nu e cazul

- Coduri de proiectare aplicate - s-au aplicat normativele aflate în vigoare la data respectivă;

Date tehnice ale construcției existente:

Forma și dimensiunile în plan – forma tip regulată având următoarele dimensiuni:

:extindere în regim P

- lungime – 62 m

- lățime – 30,50 m

Construcția existentă este realizată după proiect tip folosit pe mai multe amplasamente din România.

Construcția este alcătuită dintr-u acoperiș curb realizat din grinzi cu zăbrele din oțel de secțiune transversală tip Δ , cu tălpi superioare și inferioare ale grinzii, realizate din țevă rotundă și montanți și diagonale realizate din țevă rotundă de secțiune mai mică decât cea a tălpilor. Grinzile acoperișului se fixează articulat într-un masiv de beton – conform foto de mai jos.

Pereții exteriori de închidere sunt din BCA, iar acoperișul din panouri sandwich termoizolate și luminoare din policarbonat.

Suprafața de joc este realizată din parchet din lemn masiv, lăcuit și vopsit.

IMPORTANT:

Drepturile de autor aparțin în exclusivitate MME MEGA PROIECT SRL
copierea sau comercializarea prezentului proiect sau a unei parti din acesta, fara acordul autorului se pedepsește conform legii dreptului de autor nr.8/1996.Prezenta documentație poate fi folosita numai in scopul pentru care a fost elaborata orice modificare sau completare a prezentului proiect se poate face numai cu acordul scris al autorului.

Beneficiar: **PRIMĂRIA ORAȘULUI BUZIAȘ**

Pr. Nr.14/2023

Denumire proiect: **LUCRĂRI DE REPARAȚII SALA DE SPORT VICTORIA - ORAȘ BUZIAȘ**



1.2.12. REGIMUL JURIDIC:

- terenul aparține lui PRIMĂRIA ORAȘULUI BUZIAȘ, conform extrasului de carte funciară nr. 400645 Buziaș, jud. Timiș.

-imobilul nu este amplasat în zonă protejată, nefiind înscris pe lista monumentelor istorice.

1.2.13. REGIMUL ECONOMIC

Folosința actuală - teren intravilan cu construcții.

Destinație - construcții cu caracter sportiv și/sau de recreație.

Se solicita: „DOCUMENTAȚIE TEHNICO-ECONOMICĂ - LUCRĂRI DE REPARAȚII SALA DE SPORT VICTORIA - ORAȘ BUZIAȘ ”

IMPORTANT:

Drepturile de autor aparțin în exclusivitate MME MEGA PROIECT SRL
copierea sau comercializarea prezentului proiect sau a unei parti din acesta, fara acordul autorului se pedepsește conform legii dreptului de autor nr.8/1996.Prezenta documentație poate fi folosita numai in scopul pentru care a fost elaborata orice modificare sau completare a prezentului proiect se poate face numai cu acordul scris al autorului.

Beneficiar: **PRIMĂRIA ORAȘULUI BUZIAȘ**

Pr. Nr.14/2023

Denumire proiect: **LUCRĂRI DE REPARAȚII SALA DE SPORT VICTORIA - ORAȘ BUZIAȘ**

1.2.14. **REGIMUL TEHNIC**

- în zonă sunt utilitățile: apă, energie electrică.
- imobilul este racordat la rețeaua de alimentare cu energie electrică și la rețeaua de apă canal.
- datorită faptului că lucrările de intervenție sunt doar lucrări de reparații, nu se modifică tipurile de bransamente.

1.3. **CARACTERISTICILE CONSTRUCȚIEI PROPUSE**

- funcțiunea: **Sală de Sport**
- regim de înălțime : **Parter înalt cu gradene.**

Construcția proiectată se încadrează la :

CLASA A-III-A DE IMPORTANȚA (conform Normativului P100/2013) și la **CATEGORIA "C" DE IMPORTANȚA**). (conform HGR nr. 766/1997)

Capitolul II - SOLUȚII CONSTRUCȚIVE ȘI DE FINISAJ

2.1. **Sistemul constructiv :**

Construcția existentă este realizată după proiect tip folosit pe mai multe amplasamente din România.

Construcția este alcătuită dintr-un acoperiș curb realizat din grinzi cu zăbrele din oțel de secțiune transversală tip Δ , cu tălpi superioare și inferioare ale grinzii, realizate din țevă rotundă și montanți și diagonale realizate din țevă rotundă de secțiune mai mică decât cea a tălpilor. Grinzile acoperișului se fixează articulat într-un masiv de beton.

Pereții exteriori de închidere sunt din BCA, iar acoperișul din panouri sandwich termoizolate și luminatoare din policarbonat.

Suprafața de joc este realizată din parchet din lemn masiv, lăcuit și vopsit.

2.2. **Situația existentă :**

Solicitarea pentru realizarea lucrărilor de reparații la Sala Victoria din Orașul Buziaș este justificată prin degradarea plăcilor de policarbonat de la luminatoarele de pe grinzile principale transversale ale Sălii de Sport. Aceste plăci montate la partea superioară a profilului din tablă îndoită tip Ω , și fixat cu șuruburi autofiletate s-au degradat datorită radiațiilor UV ale soarelui, care în timp distruge elasticitatea materialelor, iar elementele din care acestea sunt realizate devin casante și la solicitări dinamice (acțiunea vântului) pot suferi degradări ale suprafețelor și în consecință etanșeitatea este comprimată.

Beneficiar: **PRIMĂRIA ORAȘULUI BUZIAȘ**

Pr. Nr.14/2023

Denumire proiect: **LUCRĂRI DE REPARAȚII SALA DE SPORT VICTORIA - ORAȘ BUZIAȘ**

Anul 2023 este un an cu precipitații abundente ceea ce a favorizat infiltrarea apei și scurgerea acesteia pe suprafața de joc.

Suprafața de joc este alcătuită din parchet de lemn masiv, care pe suprafețe mai mari sau mai mici a suferit degradări prin umflare, deformare, dezlipire de pe suprafața plană.

Acest aspect prezintă un pericol de accidentare în timpul jocului, astfel că este impetuos necesar a se realiza aceste reparații în vederea desfășurării activităților sportive.

2.3. Situația propusă – lucrări de reparații :

Beneficiarul Sălii Victoria, Primăria Orașului Buziaș, a publicat pe pagina web a primăriei Referatul de Necesitate NR. 9245/23.05.2023, în baza căruia solicită realizarea unei documentații tehnico – economice, pentru lucrările de reparații motivate la punctele anterioare.

Lucrările de reparații constau în două mari categorii de reparații :

1. Reparații la acoperiș – mai exact la luminatoarele de peste grinzile principale din ferme cu zăbrele ;
2. Lucrări de reparații la suprafața de joc din sala Victoria;

Lucrările de reparații la acoperiș constau în următoarele tipuri de lucrări:

1. Demontat coama din tabla zincata (38 mlx3 =114ml)

2. Demontat banda de coama (38ml x 3=114 ml)

- se inlocuieste banda de coama deteriorata cu una noua;

3. Demontat placi de policarbonat existente (38 x 6 =228 bucati);

- se verifica placi de policarbonat demontate daca corespund cerintelor tehnice.

- se inlocuiesc placile uzate (~ 60 bucati) si baghetele din aluminiu.

Placile de policarbonat (228 bucati) demontate vor fi debitate la noile cerinte tehnice.

-se siliconeaza toate suprafetele pe care vor fi aplicate placile de policarbonat ce au rezultat in urma debitarii;

- se monteaza placile de policarbonat in mod corect pe suprafetele siliconate.

- se prind placile de policarbonat cu suruburi autoforante;

IMPORTANT:

Drepturile de autor aparțin în exclusivitate MME MEGA PROIECT SRL
copierea sau comercializarea prezentului proiect sau a unei parti din acesta, fara acordul autorului se pedepsește conform legii dreptului de autor nr.8/1996.Prezenta documentație poate fi folosita numai in scopul pentru care a fost elaborata orice modificare sau completare a prezentului proiect se poate face numai cu acordul scris al autorului.

Beneficiar: **PRIMĂRIA ORAȘULUI BUZIAȘ**

Pr. Nr.14/2023

Denumire proiect: **LUCRĂRI DE REPARAȚII SALA DE SPORT VICTORIA - ORAȘ BUZIAȘ**

- se monteaza baghetele de aluminiu;

4. Verificarea de etanșitate a bandei de dolii

- se demonteaza banda de dolii deteriorata si se schimba cu alta noua (38 x 6 = 128ml).

5. Se aplica al doilea rand de placi de policarbonat (38 x 1,15 x 6 = 262.2 mp)

- se aplica strat de silicon pe toate suprafetele ăpe care se prind placile de policarbonat.

- se aplica elementele de prelungire a placilor de policarbonat componenta stratului al-II-lea

- se prind placile su suruburi autoforante.

Realizarea obiectivului reparatii acoperis sala sport contin urmatoarele etape: organizare santier, manopera, utilaje, materiale, transport si cheltuieli de aprovizionare.

Lucrările de reparații la suprafața de joc din interiorul sălii, constau în următoarele tipuri de lucrări:

I. Decopertare parchet lemn uzat si deteriorat din cauza umiditatii-180 mp

1. Demontare parchet uzat;
2. Curatat parchet in vederea refolosirii;
3. Demontare plinta;
4. Demontare placi parchet de pe perete;
5. Curatat plinte;
6. Curatat placi;

II: Montare parchet decopertat (se foloseste parchetul decopertat si reconditionat cat si parchet nou aproximativ 20mp din cei 260,75mp)

1. Se verifica placile din OSB si polistirenul de sub parchetul deteriorat;
2. Se inlocuieste OSB si polistirenul deteriorat;

III: Montare plinta parchet cu lasare rost pentru dilatare 32,5 mp:

1. Se verifica plintele si se inlocuiesc cele uzate cu altele noi;

IV: Slefuirea suprafetei acoperite cu parchet paluxat (997 mp), cu vopsea poliuretana de culoare albastra (425,82 mp), cat si a marcajului pentru diferite categorii sportive:

1. Se foloseste minim 5 granulatii la raschetarea parchetului;

Beneficiar: **PRIMĂRIA ORAȘULUI BUZIAȘ**

Pr. Nr.14/2023

Denumire proiect: **LUCRĂRI DE REPARAȚII SALA DE SPORT VICTORIA - ORAȘ BUZIAȘ**

2. Se indeparteaza stratul uzat;

V: Slefuirea plintei 32,5 mp:

1. Slefuirea marginilor parchetului se executa cu utilaje profesionale;
2. Curatarea suprafetei slefuita;

VI: Chituirea parchetului slefuit:

1. Chituirea parchetului slefuit se face cu chituri profesionale si ofera un aspect placut interiorului deoarece golurile inevitabile dintre lamelele parchetului dispar.

2. Curatirea suprafetei slefuita:

$$St = Ss+Sp+Spl = 997mp+16mp+16,5mp = 1029,5mp$$

VII: Grunduirea parchetului slefuit

1. Grundul se poate folosi pentru intensificarea fibrelor parchetului.

VIII: Lacuirea parchetului slefuit

1. Se lăcușete parchetul slefuit cu lac pe baza de solvent (compus din 2 componente: lac + intaritor);
2. Se lasa aproximativ 24 ore sa se usuce dupa care se face operatia de slefuire fina (aceasta se executa pentru ca stratu II de lac sa aibă aderenta);
3. Curatarea suprafetei slefuita;
4. Se aplică al doilea strat de lac;
5. Se lasa la uscare aproximativ 24 ore
6. Se slefuieste fin pentru ca statul de vopsea poliuretanică albastră sa aibă aderenta
7. Curatarea suprafetei slefuita

IX: Siliconarea plintelor

1. Pentru eliminarea golurilor dintre plinta si parchet se foloseste silicon de culoarea lemnului

X: Pregatirea suprafetei ce trebuie vopsita cu vopsea poliuretanică albastră:

1. Trasarea suprafetei ce trebuie vopsita;
2. Aplicarea bandei adeziva din hartie pentru separarea suprafetei lacuite de cea care urmeaza sa fie vopsita.

XI: Aplicarea vopselei poliuretanică de culoare albastră - 425,82mp

1. Se aplica primul strat de vopsea poliuretanică albastră pe suprafata slefuita pentru a obtine o aderenta buna a stratului de vopsea;
2. Se lasa aproximativ 48 ore pentru uscare;
3. Se slefuieste fin primul strat de vopsea poliuretanică albastră (slefuire care ajuta ca stratul II de vopsea sa aibă o aderenta buna
4. Se aplica al II lea strat de vopsea poliuretanică albastră (pe suprafata slefuita)
5. Se lasa aproximativ 48 ore sa se usuce.

IMPORTANT:

Drepturile de autor aparțin in exclusivitate MME MEGA PROIECT SRL
copierea sau comercializarea prezentului proiect sau a unei parti din acesta, fara acordul autorului se pedepsește conform legii dreptului de autor nr.8/1996. Prezentă documentație poate fi folosita numai in scopul pentru care a fost elaborata orice modificare sau completare a prezentului proiect se poate face numai cu acordul scris al autorului.

Beneficiar: **PRIMĂRIA ORAȘULUI BUZIAȘ**

Pr. Nr.14/2023

Denumire proiect: **LUCRĂRI DE REPARAȚII SALA DE SPORT VICTORIA - ORAȘ BUZIAȘ**

XII. *Trasarea marcajelor pentru diverse sporturi (handbal, volei, baschet)*

XIII. *Aplicarea bandei de hartie adeziva*

XIV. *Realizarea marcajului pantru diverse sporturi (handbal, volei, baschet) cu vopsea poliuretanică*

1. *Se aplica marcaj pentru handbal (vopsrea poliuretanică alba)*

2. *Se aplica marcaj pentru baschet (vopsea pliuretanică galbena)*

3. *Se aplica marcaj pantru volei*

Marcajul se aplica in II straturi cu conditia ca dupa stratul I sa se slefuiasca fin;

XV: *Materiale utilizate*

1. *Lac pe baza de solvent (doua componente) pentru o suprafata de 1029,5mp in doua straturi (200 gr/strat/mp)*

2. *Vopsea poliuretanică albastra pentru o suprafata de 425,82mp*

3. *Vopsea poliuretanică alba*

4. *Vopsea poliuretanică galbena*

5. *Parchet nou 20mp*

6. *Chituri*

7. *Silicon*

8. *Banda adeziva din hartie*

XVI: *Realizarea obiectivului Reconditionare sala sport contin urmatoarele etape: organizare santier, manopera, utilaje, materiale, transport si cheltuieli de aprovizionare.*

Capitolul VII - ORGANIZAREA DE SANTIER SI MASURI DE PROTECTIA MUNCII

(daca nu face obiectul unei documentatii distincte)

Pe durata executarii lucrarilor de construire se vor respecta urmatoarele acte normative privind protectia muncii in constructii:

- 1 Legea nr. 319/2006 - Legea securității si sanataii in munca;
- 2 HG nr. 300/2006 - Hotarare de guvern privind cerințele minime de securitate si sanatate pentru șantierelor temporare sau mobile;
- 3 HG nr. 1058/2006 - Hotarare de guvern privind cerințele minime pentru imbunatatirea securității si protecția sanataii lucratorilor care pot fi expuși unui potențial risc datorat atmosferelor explozive;
- 4 HG nr. 1048/2006 - Hotarare de guvern privind cerințele minime de securitate si sanatate pentru utilizarea de către lucratori a echipamentelor individuale de protecție la locul de munca;
- 5 HG nr. 971/2006 - Hotarare de guvern privind cerințele minime pentru semnalizarea de securitate si/sau de sanatate la locul de munca;
- 6 Norme specifice de protecția muncii pentru descărcarea produselor petroliere;

Beneficiar: **PRIMĂRIA ORAȘULUI BUZIAȘ**

Pr. Nr.14/2023

Denumire proiect: **LUCRĂRI DE REPARAȚII SALA DE SPORT VICTORIA - ORAȘ BUZIAȘ**

- 7 Normativul pentru proiectarea, executarea, exploatarea, dezafectarea si postutilizarea stafiilor de distribuție carburanți la autovehicule (revizuire si comasare cu NP 004/ 1 - 99 - indicativ NP004-2005;
 - 8 Norme departamentale de protecția muncii;
 - 9 Norme generale de protecția muncii;
 - 10 Lege privind calitatea in construcții 10/1995;
 - 11 Normativ de prevenire si stingere a incendiilor pe durata de execuție a lucrărilor de construcții si instalații aferente acestora C300/1994 ;
 - 12 Norme generale de prevenire si stingere a incendiilor aprobate cu Ordinul Ministerului de Interne nr. 163/2007 ;
 - 13 Dispoziții generale de prevenire si stingere a incendiilor (DG PSI - 004/ 2001) aprobate prin ordinele OMI nr. 108/2001;
 - 14 Normativ de siguranța la foc a construcțiilor - P 118/1999 cu completările ulterioare PI 18/1-2013, PI 18/2-2013, PI 18/3-2015.
- *Legea 90/1996 privind protectia muncii;*
 - *Ord. MMPS 578/1996 privind norme generale de protectia muncii;*
 - *Regulamentul MLPAT 9/N/15.03.1993 - privind protectia si igiena muncii in constructii -ed. 1995;*
 - *Ord. MMPS 235/1995 privind normele specifice de securitatea muncii la inaltime;*
 - *Ord. MMPS 255/1995 - normativ cadru privind acordarea echipamentului de protectie individuala;*
 - *Normativele generale de prevenirea si stingerea incendiilor.*
 - *Ord. MLPAT 20N/11.07.1994 - Normativ C300.*
 - *alte acte normative in vigoare in domeniu la data executarii propriu-zise a lucrarilor.*
- Lista nu este exhaustiva!*

dr.ing. Samuel Muj

