



DEKAGON STUDIO SRL

Nr. Ord. Reg. Com.: J35/2176/2015

C.U.I.: RO34992612

Sediul: str. Noua, nr. 21, Bl. L26, Ap. 19

Loc. Timisoara, Jud. Timis

Telefon: +40 740 800 670 / +40 752 932 838

Beneficiar: **ORASUL BUZIAS**

Denumire proiect: **REPARATII ACOPERIS
BIBLIOTECA, ORAS BUZIAS**

DOCUMENTATIE TEHNICA

REPARATII ACOPERIS BIBLIOTECA ORAS BUZIAS

JUDEȚUL TIMIȘ, ORAS BUZIAS



DEKAGON STUDIO SRL

Nr. Ord. Reg. Com.: J35/2176/2015

C.U.I.: RO34992612

Sediul: str. Noua, nr. 21, Bl. L26, Ap. 19

Loc. Timisoara, Jud. Timis

Telefon: +40 740 800 670 / +40 752 932 838

Beneficiar: **ORASUL BUZIAS**

Denumire proiect: **REPARATII ACOPERIS
BIBLIOTECA, ORAS BUZIAS**

FOAIE DE CAPĂT

Proiectant general

DEKAGON STUDIO SRL – arh. Alexandru LEHACI



Denumirea proiectului

REPARATII ACOPERIS BIBLIOTECA, ORAS BUZIAS

Amplasament

JUD. TIMIS, LOCALITATEA ORAS BUZIAS

Beneficiar

ORAS BUZIAS

Data elaborarii

IUNIE 2023



DEKAGON STUDIO SRL

Nr. Ord. Reg. Com.: J35/2176/2015

C.U.I.: RO34992612

Sediul: str. Noua, nr. 21, Bl. L26, Ap. 19

Loc. Timisoara, Jud. Timis

Telefon: +40 740 800 670 / +40 752 932 838

Beneficiar:

ORASUL BUZIAS

Denumire proiect:

REPARATII ACOPERIS
BIBLIOTECA, ORAS BUZIAS

FIȘĂ DE RESPONSABILITĂȚI

Sef proiect

DEKAGON STUDIO SRL - arh. Alexandru LEHACI

Proiectare de arhitectură

DEKAGON STUDIO SRL - arh. Alexandru LEHACI



Întocmit:
arh. Alexandru LEHACI



©2023

DEKAGON architecture & design



DEKAGON STUDIO SRL

Nr. Ord. Reg. Com.: J35/2176/2015

C.U.I.: RO34992612

Sediul: str. Noua, nr. 21, Bl. L26, Ap. 19

Loc. Timisoara, Jud. Timis

Telefon: +40 740 800 670 / +40 752 932 838

Beneficiar: **ORASUL BUZIAS**

Denumire proiect: **REPARATII ACOPERIS
BIBLIOTECA, ORAS BUZIAS**

MEMORIU CU DESCRIEREA GENERALA A LUCRARILOR

1. DATE GENERALE

Prezenta descriere generală a lucrărilor se realizează în conformitate cu Legea nr. 50/1991 cu modificările și completările ulterioare privind autorizarea executării lucrărilor de construcții.

a) AMPLASAMENTUL

Prezenta documentație este întocmită în conformitate cu tema de proiectare elaborată împreună cu beneficiarul acesteia.

Obiectivul supus proiectelor de specialitate din prezenta documentație este reparatii a cladirii. Amplasamentul este situat in intravilanul localitatii Buzias.

Astfel, terenul la care se face referire în cadrul prezentului proiect este în proprietatea Primariei Orasului Buzias.

b) TOPOGRAFIA

Din punct de vedere topografic terenul este plan, cu stabilitate generală asigurată.

c) CLIMA ȘI FENOMENELE NATURALE SPECIFICE ZONEI

Zona se caracterizează printr-o climă continental moderată cu influențe mediteraneene.

Temperaturile medii anuale sunt de 10-11 grade celsius. Temperaturile medii anuale în ianuarie sunt de -1 grad celsius și în iulie de 22-25 grade.

Cantitatea de precipitații multianuale este de 600 mm. Perioada martie-septembrie prezintă umiditate atmosferică scăzută, valorile variind între 62 % (iulie)-66,6%(aprilie). Zilele cu soare reprezintă cca 75% din totalul zilelor.

Vântul de nord are frecvența mai mare, urmat de vântul de nord - est.

Iernile blânde, fără viscole și verile calde avatajează zona, oferind condiții bune pentru lucrări agricole timpurii.

Adâncimea de îngheț în zona cercetată este de 70 cm – 80 cm, conform STAS 6054-77.

La data executării lucrărilor, apa subterană a fost interceptată la adâncimea de 4.50 m sub formă de apă de infiltrații provenită din precipitații. Sunt posibile acumulări de apă meteorică în zona superioară a terenului de fundare, în perioadele cu ploi abundente sau de topire a zăpezilor.

d) GEOLOGIA, SEISMICITATEA

Din punct de vedere geomorfologic, amplasamentul se afla in zona de vest a tarii.

Geologic, pe adancimea studiata in cazul de fata, zona se caracterizeaza prin depozite aluvionare cuaternare recente (halocen superior), reprezentata prin pamanturi argiloase in care apar intercalatii de nisipuri si prafuri.



DEKAGON STUDIO SRL

Nr. Ord. Reg. Com.: J35/2176/2015

C.U.I.: RO34992612

Sediul: str. Noua, nr. 21, Bl. L26, Ap. 19

Loc. Timisoara, Jud. Timis

Telefon: +40 740 800 670 / +40 752 932 838

Beneficiar: **ORASUL BUZIAS**

Denumire proiect: **REPARATII ACOPERIS
BIBLIOTECA, ORAS BUZIAS**

2. MEMORII PE SPECIALITATI SI PROGRAME DE CONTROL A CALITATII LUCRARILOR

În conformitate cu Legea 50/1991- privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, în continuarea memoriului general se prezintă proiectul prin memoriile de specialitate.

3. DATE ȘI INDICI CARE CARACTERIZEAZĂ INVESTIȚIA PROIECTATĂ

În continuare se descrie investiția în conformitate cu structura acesteia pe obiecte.

1. TIPURI DE LUCRĂRI

Lucrările proiectate sunt lucrări de:

- Reparatii invelitoare.

2. CATEGORII DE CONSTRUCȚII

Lucrările proiectate sunt lucrări de:

REPARATII ACOPERIS BIBLIOTECA ORAS BUZIAS.





DEKAGON STUDIO SRL

Nr. Ord. Reg. Com.: J35/2176/2015

C.U.I.: RO34992612

Sediul: str. Noua, nr. 21, Bl. L26, Ap. 19

Loc. Timisoara, Jud. Timis

Telefon: +40 740 800 670 / +40 752 932 838

Beneficiar: **ORASUL BUZIAS**

Denumire proiect: **REPARATII ACOPERIS
BIBLIOTECA, ORAS BUZIAS**

CAIET DE SARCINI – ARHITECTURA

A. CUPRINS

CAPITOL 1 : GENERALITATI

CAPITOL 2 : LUCRARI ACOPERIS, INVELITOARE SI TINICHINGERIE

CAPITOL 3 : PREVEDERI PRIVIND EXECUTIA LUCRARILOR

CAPITOL 1. GENERALITATI

Categoriile de lucrari la care se refera prezenta documentatie sunt:

- reparatii invelitoare

Toate lucrarile ce se vor executa vor respecta cerintele de calitate, conditii tehnice, criterii si niveluri de performanta privind realizarea constructiilor de locuinte, conform normativului NP 057-02. Se vor respecta cerintele la:

- rezistenta si stabilitate;
- siguranta in exploatare;
- siguranta la foc;
- igiena, sanatatea oamenilor, refacerea si protectia mediului;
- izolare termica, hidrofuga si economie de energie;
- protectie impotriva zgomotului.

Livrarea, depozitarea, manipularea, abaterile admise, verificarea si receptia lucrarilor se vor face cu respectarea legislatiei in vigoare. Executarea lucrarilor se va face cu respectarea proiectelor faza D.T.A.C, P.T

Materialele utilizate trebuie sa aiba agrement tehnic si certificat de calitate.

Punerea in opera a materialelor se va face cu respectarea detaliilor si cerintelor producatorilor acestora.

Termenul de executie propus este de **90 de zile**.

Termenul de garantie pentru executie este de **2 ani de zile**.

Pret reparatii invelitoare – 505.00 lei/mp

Preturile nu contin TVA si reprezinta manopera pentru demontare, transportul, manopera pentru materialul nou, materialul si transportul.

**DEKAGON STUDIO SRL**

Nr. Ord. Reg. Com.: J35/2176/2015

C.U.I.: RO34992612

Sediul: str. Noua, nr. 21, Bl. L26, Ap. 19

Loc. Timisoara, Jud. Timis

Telefon: +40 740 800 670 / +40 752 932 838

Beneficiar: **ORASUL BUZIAS**Denumire proiect: **REPARATII ACOPERIS
BIBLIOTECA, ORAS BUZIAS****CAPITOL 2. LUCRARI DE INVELITOARE SI TINCHINGERIE****2.1 Învelitoare din tabla**

Material: - Invelitoare din table profilata sau prefaltuita

Observatii - Se vor respecta specificatiile producatorului cu privire la detaliul de montaj și stratificație, dimensionarea elementelor

2.2 Generalități și specificații tehnice - învelitoare din table profilata

La montaj se vor folosi si accesorii conform fiselor tehnice.

Sistemul va avea prevazute si elemente speciale cu parazapezi, numarul acestora fiind in functie de inclinatia acoperisului.

Pe astereala se va monta o membrana bituminoasa, de hidroizolatie, de tip APP (polipropilena atactica), conforma cu SR EN 13707, armata cu fibra de sticla si avand urmatoarele caracteristici: -finisaj superior voal netesut de polipropilena (antialunecare) – daca este cazul.

-greutate nominala, SR EN 1849, min. 1,3kg/m2

-rezistenta la rupere, SR EN 12311-1:

->longitudinala, min. 420N/50mm

->transversal, min. 330N/50mm

-rezistenta la sfasiere, SR EN 12310-1

->longitudinala, min. 40N

->transversal, min. 30N

-stabilitatea la cald, SR EN 1110, min. 150°C

Funcție de specificatiile producatorului, proiectantul va stabili:

- lungimea capriilor

- distanta dintre sipci

- detaliile pentru streasine, coame, dolii. **Instructiuni, normative si standarde:**

SR EN 1304 Tigle si accesorii de argila arsa. Definitii si specificatii de produse.

C 112/1986 Normativ pentru proiectarea si executarea hidroizolatiilor din materiale bituminoase la lucrarile de constructii si completările acestea

SR EN 13707 Foi flexibile pentru hidroizolatie. Foi bituminoase armate pentru hidroizolarea acoperisului. Definitii si caracteristici

Prevederi pentru execuție

Fixarea se va face prin fixare mecanica.

Verificari in timpul executiei lucrarilor

Trebuie sa se verifice:

- Daca se respecta procedura tehnica de executie;

- Daca se respecta proiectul si detaliile de executie;

Pentru elementele de se va verifica:

- panta sa fie minim 2 %, sa corespunda prevederilor proiectului si sa nu permita stagnarea locala a apei;

- imbinarea tronsoanelor sa fie facuta prin lipire cu cositor;

**DEKAGON STUDIO SRL**

Nr. Ord. Reg. Com.: J35/2176/2015

C.U.I.: RO34992612

Sediul: str. Noua, nr. 21, Bl. L26, Ap. 19

Loc. Timisoara, Jud. Timis

Telefon: +40 740 800 670 / +40 752 932 838

Beneficiar: **ORASUL BUZIAS**Denumire proiect: **REPARATII ACOPERIS
BIBLIOTECA, ORAS BUZIAS****Verificari la sfârșitul execuției lucrărilor**

Trebuie sa se verifice:

- existenta si continutul certificatelor de calitate ale materialelor;
- existenta agrementelor tehnice pentru produse si procedee noi;

CAPITOL 3: PREVEDERI PRIVIND EXECUTIA LUCRARILOR

La executarea lucrarilor se vor respecta prevederile proiectului precum si toate normele si normativele romanesti in vigoare, inclusiv:

- P 100-1/2006** - Cod de proiectare seismică a construcțiilor
- STAS 10109/1-82** - Lucrari de zidarie. Calculul si alcatuirea elementelor
- STAS 10104/83** - Constructii din zidarie. Prevederi fundamentale pentru calculul elementelor structurale.
- STAS 1030-85** - Mortare de zidarie si tencuiala. Clasificare si conditii tehnice.
- STAS 2643-80** - Mortare obisnuite pentru zidarie si tencuiala. Metode de incercare.
- STAS 5185/1-86** - Caramizi si blocuri ceramice cu goluri verticale. Conditii tehnice de calitate.
- STAS 5185/2-86** - Caramizi si blocuri ceramice cu goluri verticale. Forme si dimensiuni.
- STAS 10100/0-75** - Principii de verificare a sigurantei constructiilor
- P2-85** - Normativ privind alcatuirea, calculul si executarea structurilor din zidarie
- CR 6-2006** - Cod de proiectare pentru structuri din zidarie
- STAS 6793-86** - Lucrari de zidarie. Cosuri, canale de fum pentru focare obisnuite la constructii civile
- STAS 3417** - Cosuri si canale de fum pentru instalatii de incalzire centrala
- C 17-82** - Instructuni tehnice privind compozita si prepararea mortarelor de zidarie si tencuiala
- GP 053-2000** - Ghid de proiectare și executie pentru prinderea elastica a peretilor de compartimentare de structura de rezistenta
- NP 040-2002** - Normativ privind proiectarea, executia și exploatarea hidroizolațiilor la clădiri
- NP 064-2002** - Ghid privind proiectarea, executia și exploatarea elementelor de

construcții hidroizolate cu materiale bituminoase și polimerice

GP 114-2006 Ghid privind proiectarea, executia și exploatarea hidroizolațiilor cu membrane bituminoase aditivatate cu APP și SBS

GE 047-2002 - Ghid privind utilizarea chiturilor la etanșarea rosturilor în construcții

C 163-1987 - Instrucțiuni tehnice pentru folosirea profilelor încastrate din PVC plastifiat la etanșarea rosturilor elementelor de construcții

NE 001-1996 Normativ privind executarea tencuielilor umede groase și subțiri **C 6,223-1986** - Instrucțiuni tehnice pentru executarea placajelor din faianță majolică și plăci ceramice smălțuite

GP 073-2002 - Ghid de proiectare și execuție a placajelor ceramice exterioare aplicate la clădiri

GP 037/0-1998 - Normativ privind proiectarea, executia și asigurarea calității pardoselilor la clădiri civile

NP 102-2004 - Normativ pentru proiectarea și montajul pereților cortină pentru

satisfacerea cerințelor de calitate prevăzute de Legea nr. 10/1995

**DEKAGON STUDIO SRL**

Nr. Ord. Reg. Com.: J35/2176/2015

C.U.I.: RO34992612

Sediul: str. Noua, nr. 21, Bl. L26, Ap. 19

Loc. Timisoara, Jud. Timis

Telefon: +40 740 800 670 / +40 752 932 838

Beneficiar: **ORASUL BUZIAS**Denumire proiect: **REPARATII ACOPERIS
BIBLIOTECA, ORAS BUZIAS**

NP 24-97	- Normativ pentru proiectarea si executia parcajelor pentru autoturisme
STAS 9201-80	- Var hidratat in pulbere pentru constructii
STAS 146-78	- Var pasta pentru constructii
STAS 1500-78	- Cimenturi cu adaosuri
STAS 1667-76	- Nisip natural de cariera sau rau
STAS 790-73	- Apa
C 18-83	- Normativ pentru executarea tencuielilor umede
STAS 2634-80	- Metode de incercare a mortarului in stare proaspata si intarita
STAS 1030-70	- Mortare obisuite din var, ciment sau ipsos
P 102-2001	- Norme tehnice pentru proiectarea si executarea adposturilor de aparare civila, in subsolurile cladirilor noi
P 118 focului	- Norme tehnice de proiectare si realizare a constructiilor privind protectia la actiunea
STAS 8844	- Masuri de siguranta contra incendiilor. Usi batante pe scarile de evacuare. Prescriptii constructive impotriva trecerii fumului
STAS 3081	- Utilaje de stins incendii. Cutii metalice pentru hidranti interiori STAS 4981 - Utilaje de stins incendii. Stingator portativ cu praf si CO2 STAS 9752 - Utilaje de stins incendii. Stingator portativ cu CO2
SR EN 54/1-4	- Sisteme de detectori si alarma la incendiu
SR EN 3	- Stingatoare portative de incendiu
SR 11959	- Utilaje de stins incendiu. Stingatoare portative. Conditii de amplasare
SR EN 671/1,2	- Instalatii fixe de lupta impotriva incendiului. Sisteme echipate cu furtun. Hidranti cu furtun semirigid / plate
STAS 297/1,2 de proiectare STAS 6131	- Indicatoare de securitate. Culori si forme STAS 2965 - Scari - Prescriptii generale
persoane	- Inaltimi de siguranta si alcatuirea parapetelor STAS 2453 - Ascensoare pentru
CE 1-95	- Normativ privind proiectarea cladirilor civile din punct de vedere al cerintei de
siguranta in exploatare	
NP 063	- Normativ privind criteriile de performanta specifice rampelor si scarilor pentru circulatia pietonala in constructii
P 130	- Norme metodologice privind urmarirea comportarii constructiilor, inclusiv supravegherea starii tehnice a acestora
NP 051/2001	- Normativ pentru adaptarea cladirilor civile si spatiului urban aferent, la exigentele persoanelor cu handicap
C 3	- Normativ pentru executarea lucrarilor de zugraveli si vopsitorii
C 35	- Normativ pentru alcatuirea si executarea pardoselilor
GP 013	- Ghid privind proiectarea, executarea si asigurarea pardoselilor la constructii
STAS 2560/3	- Constructii civile, industriale si agrozootehnice. Pardoseli din piatra naturala si artificiala. Reguli si metode de verificare
C 112	- Normativ pentru proiectarea si executarea hidroizolatiilor din materiale bituminoase la lucrarile de constructii
C 37	- Normativ pentru alcatuirea si executarea invelitorilor la constructii

**DEKAGON STUDIO SRL**

Nr. Ord. Reg. Com.: J35/2176/2015

C.U.I.: RO34992612

Sediul: str. Noua, nr. 21, Bl. L26, Ap. 19

Loc. Timisoara, Jud. Timis

Telefon: +40 740 800 670 / +40 752 932 838

Beneficiar: **ORASUL BUZIAS**Denumire proiect: **REPARATII ACOPERIS
BIBLIOTECA, ORAS BUZIAS**

L10/1995	- Legea calitatii in constructii
L114/1995	- Legea locuintei
SR EN 771-1	- Elemente pentru zidarie de argila arsa
SR EN 772-1	- Determinarea rezistentei la compresiune
SR EN 772-3	- Determinarea prin cantarire hidrostatica a volumului net si a procentului de goluri al elementelor pentru zidarie din argila arsa SR EN 772-5 - Determinarea continutului de saruri solubile active al elementelor pentru zidarie din argila arsa
SR EN 772-7	- Determinarea absorbtiei de apa prin fibere pentru ruperea capilaritatii elementelor pentru zidarie din argila arsa
SR EN 772-11	- Determinarea absorbtiei de apa datorita actiunii capilare a elementelor pentru zidarie de beton cu agregate, piatra artificiala si naturala si viteza initiala de absorbtie a apei a elementelor pentru zidarie din argila
SR EN 772-13	- Determinarea densitatii aparente si absolute in stare uscata a elementelor pentru zidarie (cu exceptia pietrei naturale)
SR EN 772-16	- Determinare dimensiunii
EN 998-2	- Mortare de uz general cu compozitie prescrisa
MP 007-1999	- Metodologie de investigare a zidariilor vechi
P100-92	- Normativ pentru proiectarea antiseismica a constructiilor de locuinte, social-culturale, agrozootehnice si industriale. STAS 10109/1-82 - Constructii civile, industriale, si agrozootehnice. Lucrari de zidarie.
STAS 2634-80	- Mortare obisnuite pentru zidarie si tencuieli. Metode de incercare.
STAS 1030-85	- Mortare obisnuite pentru zidarie si tencuieli. Clasificare si conditii tehnice.
P2-85	- Normativ pentru alcătuirea, calculul și executarea structurilor din zidărie (B.C.11/85).
C14-82	- Normativ pentru folosirea blocurilor mici din beton cu agregate ușoare la lucrările de zidărie (B.C.9-82)
C 14/1-1994	- Ghid privind utilizarea blocurilor mici de zidărie din beton cu agregate grele BZG290x240x88 mm
C 193-1979	- Instrucțiuni tehnice pentru executarea zidărilor
C17-82	- Instrucțiuni tehnice pentru stabilirea compoziției și prepararea mortarelor de zidărie și tencuială (B.C.1-83)
STAS 5158/1-80	- Cărămizi și blocuri ceramice cu goluri verticale. Forme și dimensiuni.
STAS 457-80	- Cărămizi pline presate pe cale umedă.
STAS 9201-80	- Var hidratat in pulbere. STAS 146-78 - Var pentru constructii STAS 3910-78
78	- Cimenturi și adaosuri.
STAS 8819/1-80	- Cenușă de centrală termoelectrică
STAS 545/1-80	- Ipsos pentru construcții
STAS 790-73	- Apă
STAS 1667-76	- Nisip natural de carieră sau râu.
STAS 2634-80	- Metode de incercare a mortarelor in stare proaspătă și întărită.
C17-82	- Instrucțiuni tehnice privind compoziția și prepararea mortarelor de zidărie și tencuială.
STAS 1030-70	- Mortare obisnuite de var-ciment sau ipsos. Clasificare și condiții tehnice.
EN ISO 1461	Tratamente galvanizate la cald ale pieselor metalice
-specificatii și metode de testare	
BS EN 10143:1993	Oțel galvanizat prin tratament la cald
EN ISO 140-3:1995	Acustica - Măsurarea izolației fonice în clădiri și la

©2023

DEKAGON arhitectura & design

**DEKAGON STUDIO SRL**

Nr. Ord. Reg. Com.: J35/2176/2015

C.U.I.: RO34992612

Sediul: str. Noua, nr. 21, Bl. L26, Ap. 19

Loc. Timisoara, Jud. Timis

Telefon: +40 740 800 670 / +40 752 932 838

Beneficiar: **ORASUL BUZIAS**Denumire proiect: **REPARATII ACOPERIS
BIBLIOTECA, ORAS BUZIAS**

elementele clădirii - Partea a 3 : măsuratori de laborator	pentru izolația fonică din interior al elementelor clădirii
EN ISO 140-4:1998	Partea a 4 : măsuratori în câmp a izolației fonice din interior
între încăperi	
EN ISO 140-9:1985	Măsurare de laborator a izolației fonice din interior de la o
încăpere la alta în cazul tavanelor false	libere deasupra trecerilor
	Manualele producătorilor de gips-carton (vezi Knauf, Rigips, Lafarge sau similar aprobate)
EN ISO 9001:2000	Asigurarea Calității
EN ISO 140-3:1995/Amd 1:2004	Ghid de instalare pentru plăci de compartimentare ușoare modulare
NP 013-1996	Ghid privind proiectarea, execuția și asigurarea calității pardoselilor la „construcții în care se desfășoară activități de producție
GP 037/0-1998	Normativ privind proiectarea, execuția și asigurarea calității pardoselilor la clădiri civile
C 55-1974	Instrucțiuni tehnice privind montarea profilului mână curentă din PVC semirigid
C 174-1979	Instrucțiuni tehnice de aplicare a profilelor apărător muchie de treaptă din PVC
C 187-1978	Instrucțiuni tehnice pentru folosirea în construcții a produselor din basalt topit și recristalizat
NP 063-2002	Normativ privind criteriile de performanță specifice scârilor și rampelor pentru circulația pietonală în construcții
GP 089-2003	Ghid privind proiectarea scârilor și rampelor la clădiri
C 35 - 82	Normativ pentru alcătuirea și executarea pardoselilor
C 56 - 86	Normativ pentru verificarea calității lucrărilor de construcții și de instalații aferente, indicativ C56-86, capitolul 8 Pardoseli
C 16 - 84	Normativ pentru realizarea pe timp friguros a lucrărilor de construcții și instalații
STAS 221/1-78	Parchet din lemn masiv de stejar, fag
STAS 7848 - 78	Plăci din fibre moi de lemn (poroase) bitumate și antiseptizate
STAS 7058 - 80	Poliacetat de vinil , dispersie apoasă (aracet) sortul D50 sau Crilorom DC 1183 Rasnov
STAS 1500 - 78	Ciment Pa 35, F25, M30
STAS 7055 - 80	Cimenturi portland albe și colorate
STAS 545/1- 80	Ipsos pentru construcții
STAS 2111 - 80	Plăci de gresie ceramică
C112-86	Cuie de sârmă de oțel pentru bătut parchetul
	Normativ pentru proiectarea și execuția hidroizolațiilor din materiale bituminoase
STAS 228/1-87	Parchet din lemn masiv pentru pardoseli. Condiții generale;
STAS 7361/80	Covor și dale din policlorură de vinil;
STAS 2559/79	Construcții civile, industriale și agrozootehnice. Imbrăcămiți din asfalt turnat pentru pardoseli. Condiții tehnice generale de calitate.
GP037/0-1998	Normativ privind proiectarea execuția și asigurarea calității pardoselilor la clădirile civile. (Buletin Construcții nr. 11/1982).
Ord.nr.9/N/15.03.93	Regulamentul privind protecția și igiena muncii în c-tii
STAS 9201-80	- Var hidratat în pulbere pentru construcții.
STAS 146-78	- Var pastă pentru construcții.
STAS 1500-78	- Cimenturi cu adaosuri.
STAS 1667-76	- Nisip natural de carieră sau râu.
STAS 790-73	- Apă.
C17-82	- Instrucțiuni tehnice privind compoziția și prepararea mortarelor de zidărie și tencuială.
C 18-83	- Normativ pentru executarea tencuielilor umede.
Privind protecția mediului	
L 265/29.06.2006	pentru aprobarea OUG 195/22.12.2005 privind protecția mediului
OUG 164 din 19.11.2008	pentru modificarea și completarea OUG 195/2005 privind protecția mediului;
L 22 din 22.02.2001	pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25.02.1991;



DEKAGON STUDIO SRL

Nr. Ord. Reg. Com.: J35/2176/2015

C.U.I.: RO34992612

Sediul: str. Noua, nr. 21, Bl. L26, Ap. 19

Loc. Timisoara, Jud. Timis

Telefon: +40 740 800 670 / +40 752 932 838

Beneficiar: **ORASUL BUZIAS**

Denumire proiect: **REPARATII ACOPERIS
BIBLIOTECA, ORAS BUZIAS**

HG 1213 din 06.09.2006 privind stabilirea procedurii-cadru de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private;

HG 878 din 28.07.2005 privind accesul publicului la informatia privind mediul;

L 544 din 12.10.2001 privind liberul acces la informatiile de interes public (modificata prin Legea nr. 371/05.10.2006, modificata si completata prin Legea nr. 380/05.10.2006);

HG 123 din 07.02.2002 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr.544/2001 privind liberul acces la informatiile de interes public;

Ordinul Ministrului Apelor si Protectiei Mediului nr. 1182 din 18.12.2002 pentru aprobarea Metodologiei de gestionare si furnizare a informatiei privind mediul, detinuta de autoritatile publice pentru protectia mediului;

OUG 164 din 19.11.2008 pentru modificarea si completarea OUG 195/2005 privind protectia mediului;

Se vor aplica prevederile Directivei 89/106/CEE a Consiliului privind armonizarea legislativă și administrativă a statelor membre referitoare la produsele pentru construcții.

Prezenta lista nu este restrictiva. Se vor lua in considerare ultimile modificari ale actelor normative.

