

NR. 2145/4331/21.09.2016

CAIET DE SARCINI

**“ Execuție lucrari de ignifugare și
antiseptizare pod vila Bertha/UVT”**

**Poiana Mărului
Județ Caraș-Severin**

2016

DATE GENERALE

- 1.1 Denumirea obiectivului: “ **Execuție lucrari de ignifugare și antiseptizare pod clădire vila Bertha/UVT din Poiana Mărului**”
- 1.2 Amplasamentul : Poiana Mărului, județ Caraș Severin
- 1.3 Beneficiarul lucrării: Facultatea de Arte și Design, prin Universitatea de Vest din Timisoara
- 1.4 Elaboratorul proiectului/documentatiei: Serviciul Tehnic si Evidenta Patrimoniu al U.V.T.

DOCUMENTATIE DE ATRIBUIRE

Execuție lucrari de ignifugare și antiseptizare pod clădire vila Bertha din Poiana Mărului, județ Caraș-Severin 2016

Serviciul Tehnic si Evidenta Patrimoniu

“ Execuție lucrari de ignifugare și antiseptizare pod clădire din Poiana Mărului, județul Caraș-Severin

1- Prezentare generală:

Obiectivul pentru care se solicită efectuarea acestor lucrări de reparații curente se află situat în localitatea Poiana Mărului, județul Caraș-Severin.

Documentația tehnică pentru execuția acestor lucrări a fost elaborată de Universitatea de Vest din Timișoara prin Serviciul Tehnic și Evidență Patrimoniu.

Executantul lucrărilor: Se va stabili ulterior conform legislației în vigoare.

Ca urmare a Memoriului justificativ cu nr 18896/17.08.2016 aprobat de Conducerea UVT, s-a întocmit prezentul caiet de sarcini în vederea executării de lucrari de ignifugare și antiseptizare pod clădire vila Bertha din Poiana Mărului, județul Caraș- Severin”

Acoperișul clădirii este încadrat **în gradul (V) de rezistență la foc, cu $R_f = 15$ min**, cu obligativitatea tratării ignifuge a întregului material lemnos, cu soluții de ignifugare și antiseptizare avizate de către Centrul Național pentru Securitate la Incendiu și Protecție Civilă din cadrul Inspectoratului General pentru Situații de Urgență.

Acoperișul vilei Bertha/UVT este alcătuit din structură din lemn ecarisat, căpriori, scaune, clești, cosoroabă.

Învelitoarea este alcătuită din țiglăsolzi așezată pe lățeți din lemn.

Podul clădirii este placat cu scândură pe toată suprafața lui.

Există obligativitatea tratării ignifuge a întregului material lemnos, cu soluții de ignifugare și antiseptizare avizate de către Centrul Național pentru Securitate la Incendiu și Protecție Civilă din cadrul Inspectoratului General pentru Situații de Urgență.

În conformitate cu legislația în vigoare materialul lemnos component al structurii podului, periodic trebuie tratat pentru protecție la foc și respectiv, tratat chimic pentru protecția împotriva agenților vegetali și a insectelor xilofage.

Caietul de sarcini face parte integrantă din Documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini este elaborat în concordanță cu necesitățile obiective ale autorității contractante și cu respectarea regulilor de bază precizate în documentația de atribuire. Aplicându-se criteriul de evaluare a ofertelor „prețul cel mai scăzut” se precizează, în mod expres, faptul că cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale.

În acest sens, orice ofertă prezentată care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minime obligatorii din caietul de sarcini.

Prestatorul se obligă să asigure ignifugarea materialului lemnos al podului imobilului vilei Bertha din localitatea Poiana Mărului județul Caraș-Severin.

Obligațiile prestatorului :

Principalele obligații constau în:

Asigurarea prestării de lucrări de ignifugare cu produse de ignifugare a lemnului (cu Aviz tehnic și Acord tehnic valabile la data lucrărilor), de către personal calificat în domeniu. Prestatorul se obligă să execute lucrările prevăzute în contract, cu profesionalismul și promptitudinea convenite angajamentului semnat, la standardele și performanțele prevăzute în legislația în vigoare și a normativelor în domeniu.

Prestatorul se obligă să asigure resursele umane, materialele, echipamentele și orice alte asemenea, fie de natura provizorie, fie definitivă cerute de și pentru contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract.

Prestatorul este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului.

Prestatorul se obligă să despăgubească achizitorul împotriva oricăror reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele folosite pentru sau în legătură cu prestarea serviciilor și daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

Recepție și verificări:

Achizitorul are dreptul de a verifica modul de prestare a lucrărilor pentru a stabili conformitatea lor cu prevederile din propunerea tehnico-financiară.

Verificările vor fi efectuate în conformitate cu prevederile din prezentul contract, achizitorul având obligația de a notifica prestatorului identitatea reprezentanților săi împuterniciți pentru acest scop, în prezența prestatorului.

În vederea asigurării unei protecții eficiente a lemnului, conform prevederilor normativelor specifice se vor respecta următoarele condiții: * pentru ca aplicarea produselor să se facă în condiții bune, suprafața materialului ce urmează să fie ignifugată, trebuie să fie în stare curată. * Lucrările de ignifugare se execută la temperatura de minim + 10 grade C.

Conform prevederilor normativului de specialitate, lucrarea de ignifugare trebuie executată de echipe specializate, autorizate în acest scop de Centrul Național Pentru Securitate la Incendiu și Protecție Civilă.

Această operațiune nu poate fi executată și de alți constructori sau beneficiari în regie proprie. Pentru ignifugarea materialelor și elementelor de construcții combustibile este obligatorie utilizarea numai a produselor avizate de Centrul Național de Securitate la Incendiu și Protecție Civilă – cu acord tehnic.

Aplicarea produselor ignifuge de suprafață se face numai după prelucrarea definitivă a elementelor de construcții, nefiind admise ulterior nici un fel de prelucrări care să îndepărteze stratul de protecție ignifug (randeluire, secționare, cioplire, despicare, etc.)

Aplicarea produselor ignifuge de suprafață se poate face cu pensula sau prin pulverizare, funcție de realitățile locației respective.

Aparatele utilizate pentru pulverizare sunt de tipul Vermorel, Calimax sau pistole de pulverizare.

Produsele ignifuge de suprafață se aplică strict în conformitate cu instrucțiunile producătorului, în straturile stabilite conform procedurii de lucru, respectând intervalele de timp de uscare.

Calitatea lucrărilor de ignifugare este condiționată de respectarea strictă a tehnologiei de aplicare a produsului și a consumului specific, stabilite de producător.

În cazul produselor ignifuge la care se utilizează aplicarea a două sau mai multe componente se vor respecta consumurile specifice pentru fiecare componentă în parte.

2 -Lista de cantitati de executat:

Nr. Crt.	Denumire lucrare	Cantitatea	Unitate de masură
1	Total suprafață orizontală din scândură pentru tratare antiseptică și ignifugă – suprafață interioară și suprafață exterioară perimetrală la streășină	228	mp
2	Total suprafață șarpantă formată din învelitoare acoperiș cu material lemnos din lăteți, structură din lemn ecarisat formată din căpriori și scaune	242	mp

NOTĂ: Executantul va include în prețul de ofertare și transportul necesar pentru execuția acestor lucrări.

Costul acestor lucrări oferite trebuie să cuprindă obligatoriu:

- soluția ignifugă și antiseptică necesară, executată în două straturi, cu atestatele aferente acesteia,
- costuri cu manopera,
- **costuri cu analiza de laborator agrementat obținută conform cadrului legal,**
- aplicarea în două straturi a soluțiilor de ignifugare și antiseptizare,
- protecția elementelor adiacente materialului lemnos tratat ignifug și antiseptic unde este cazul,
- protecția echipamentelor din zonele de lucru,
- protecția zugrăvelilor și a vopsitoriilor unde este cazul,
- schela sau eșafodajele etc. necesare lucrului la înălțime, dacă este cazul,

NOTA : -Plata lucrarilor efectuate conform cerinte caiet de sarcini, confirmate de beneficiar, este conditionata de prezentarea de catre executant a rezultatelor analizelor legale de laborator certificat.

-Executantul are obligatia de a efectua lucrarea contractata in termeni stabiliti, cu personalul propriu angajat , autorizat in vederea executarii lucrarilor de Ignifugare a materialelor combustibile.

- Executantul nu poate subcontracta lucrarea contractata altor firme sau persoane autorizate.

Se vor prezenta la ofertare

- fișele tehnice și agrementările materialelor ce urmează a fi utilizate
- autorizațiile societății în domeniu pentru realizarea acestor tipuri de lucrări, valabile,
- certificatul de ignifugator a persoanei sau persoanelor ce vor executa lucrările respective,

Garanția lucrărilor executate va fi de minim 4 ani.

Ofertantul are OBLIGATIA de a viziona locatia premergator intocmirii si inaintarii ofertei financiare si tehnice.

3- Date generale lucrare:

Se consideră că în oferta făcută de către executant sunt cuprinse toate lucrările de construcții necesare finalizării obiectivului conform cerințelor prezentului caiet de sarcini.

Executantul are obligația de a executa fără excepție toate lucrările cuprinse în ofertă.

Prin simpla acceptare a prezentului caiet de sarcini, executantul se obligă să respecte toate prescripțiile și normele tehnice care fac referire la lucrările de execuție pe care acesta le desfășoară. Executantul are obligația de a cere toate informațiile pe care le consideră necesare, în scris și în timp util.

Executantul are obligația de a repara orice stricăciuni efectuate pe șantier din cauza lui.

Nerespectarea celor de mai sus, îl fac responsabil pe executant de toate erorile apărute pe parcursul execuției cât și de consecințele ce decurg din aceste erori. În consecință executantul nu poate invoca în nici un caz faptul că eventualele omisiuni din planuri justifică nerealizarea unor lucrări sau suplimentarea costurilor.

4 -Restricții de amplasament:

Se vor crea zone de lucru cu etapizare a lucrărilor cu acces separat prin compartimentări provizorii, dacă este cazul, și se va asigura un flux care să permită desfășurarea ambelor activități atât de construcții, cât și de funcționare a institutiei in timpul lucrarilor.

Se menționează că lucrările vor avea loc în regim special de supraveghere din partea executantului în toate etapele.

Zonele ce vor fi eventual descoperite în aer liber, se vor proteja cu o prelata din pvc pentru protecția lucrărilor -pe toata durata constructiei.

În urma desfacerilor rezultate, molozul se va evacua prin niște jgheaburi de evacuare, curespectarea normelor de mediu legale in vigoare.

Se va avea în vedere o durata a lucrărilor desfășurată conform contractului.

Oferta executantului va ține cont de toate aceste restricții.

Nu se va admite nici o cerere de suplimentare, sporuri diverse sau decalări de termen, datorate necunoașterii acestor condiții, de către executant.

5 - Asigurarea utilajelor, echipamentelor și forței de muncă:

La semnarea contractului, executantul confirma implicit că dispune de toate uneltele, echipamentele și utilajele necesare și de personal calificat pentru a îndeplini întocmai și la timp sarcinile ce îi revin pentru execuția tuturor lucrărilor de construcții și instalații prevăzute în proiect. Executantul va desemna și va menține pe șantier un șef de șantier cu experiență și calificat pentru astfel de lucrări.

Șeful de șantier va reprezenta executantul în toate problemele legate de execuția lucrărilor pentru obiectivul în discuție.

6 - Cerințe speciale:

Următoarele cerințe vor fi respectate pentru buna derulare a execuției lucrărilor:

Investitorul nu va accepta nici o cerere sau plângere pentru întreruperea, întârzierea sau disturbarea diverselor lucrări datorate nerespectării cerințelor de mai jos.

6.1 Prevenirea inundațiilor;

Executantul va lua toate măsurile necesare pentru protejarea lucrărilor și materialelor de ploi, inundațiilor, etc.

Orice stricăciune provocată din această cauză va fi remediată de executant pe cheltuiala sa, imediat și fără a aștepta instrucțiuni de la proiectant sau investitor;

6.2. Curățenia în șantier pe toată perioada de execuție:

Executantul va îndepărta de pe șantier și din incinta șantierului, în locuri stabilite și aprobate de autorități, toate deșeurile sau materialele refuzate a fi puse în operă.

De asemenea vor păstra accesibilele carosabile, pietonale, platformele din incinta șantierului curate și în condiții de exploatare.

După terminarea lucrărilor trebuie îndepărtate de pe șantier toate deșeurile și se va preda lucrarea în perfectă stare de curățenie.

Toate acestea se vor face pe cheltuiala executantului.

6.3. Protecția instalațiilor și construcțiilor din zonă:

Executantul va avea grijă pe toată durata execuției lucrărilor să protejeze toate instalațiile, echipamentele și construcțiile aferente acestora, existente în incinta șantierului sau în apropierea acestuia.

Executantul va verifica în prealabil poziția exactă a elementelor ce pot fi deteriorate în timpul execuției lucrărilor.

Orice stricăciune provocată de executant va fi reparată imediat pe cheltuiala sa.

Executantul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a nu degrada instalațiile și construcțiile învecinate.

Toate prejudiciile cauzate instalațiilor și construcțiilor învecinate, vor fi imputate integral executantului.

Executantul se obligă să readucă în perfectă stare, toate instalațiile și construcțiile, degradate de el în timpul lucrărilor, pe cheltuiala proprie.

6.4. Protecția și securitatea muncii

Executantul va îndeplini toate instrucțiunile cerute de autorități în toate etapele derulării execuției privind protecția și securitatea muncii.

Personalul care execută lucrările va trebui să respecte legislația în domeniul protecției muncii și igienei locului de muncă.

Sub nici un motiv nu se vor acorda suplimentări datorită măsurilor ce decurg din respectarea strictă a normelor de protecția muncii.

Executantul va lua toate măsurile pentru a nu pune în pericol viața personalului propriu și a celorlalte persoane din incinta punctului de lucru, beneficiar sau alte persoane, aflate în zona de desfășurare a lucrărilor ofertantului.

6.5. Accesul pe șantier

Incinta șantierului va fi împrejmuțată și accesul va fi asigurat numai personalului autorizat.

6.6 Vizitarea amplasamentului

Înainte de ofertă, executantul are OBLIGAȚIA să viziteze amplasamentul, informațiile legate de proiect vor fi furnizate de către Beneficiar, atât cât se va considera necesar în ofertă pentru licitație.

7 - Organizarea de șantier:

Organizarea șantierului și tehnologia aplicată trebuie să fie în concordanță cu normele și normativele în vigoare.

Toate cheltuielile legate de organizarea de șantier și cheltuielile legate de asigurarea acceselor pe șantier, de asigurarea utilităților, vor fi incluse în costurile diverselor părți ale lucrării, fără a fi plătite separat.

Toate lucrările de execuție vor respecta prevederile normelor și normativelor în vigoare aplicabile pentru lucrările de execuție descrise în proiectul tehnic.

8 - Norme de protecția muncii și PSI:

Se vor respecta, toate normele și toată legislația specifică în domeniu:

- 8.1. Norme generale de protecția muncii -Ministerul Muncii și Ministerul Sănătății 1975, din care amintim câteva:
- 8.2. Legea protecției muncii Nr. 319/2006 si HG 1425/2006
- 8.3. Norme de protecția muncii aprobate de M.C.Ind.-1970,
- 8.4. Normativ ISCIR C9-1971, C4, C5 si C25,
- 8.5. Regulamentul pentru protecția și igiena muncii în construcții MLPAT – ordin al /N/15.3.1993, - ed. 1995
- 8.6. Norme PSI:
- 8.7. STANDARDELE ȘI NORMATIVELE APLICABILE MEDIU
- 8.8. STANDARDELE ȘI NORMATIVELE DE REFERINȚĂ:
Normativele generale de prevenire si stingere a incendiilor aprobate prin Ordinul MI nr. 775/22.07.1998
Ord.MMPS 255/1995 – normativ cadru privind acordarea echipamentului de protecție individuala.
- 8.9. Ord.MMPS 235/1995 – privind normele specifice de securitate a muncii la inaltime
- 8.10. Ord. MLPT 20N/11.07.1994 – Normativ C300-1994
- 8.11. L307/200 modificata si completata cu L 170/20145
- 8.12. OMAI 163/2007
- 8.13. P118/1999
- 8.14 OG 52/2015
- 8.15 HG 915/2015
- 8.16 O 129/2016
- 8.17 ORD 17/2016
- 8.18 HGR 571/2016

Alte normative în vigoare în domeniu, la data executării propriu-zise a lucrărilor.

9. PREZENTAREA OFERTEI:

- 9.1. Ofertantul va prezenta „ Propunerea tehnica” care sa cuprinda descrierea si tehnologia de executie a lucrarii, prezentarea materialelor folosite cu fise tehnice anexate (pentru materialele principale).
 - 9.2. Ofertantul își va întocmi soluția tehnică a lui funcție de cerințele caietului de sarcini și a normativelor tehnice de specialitate în vigoare și va răspunde de conform soluției adoptate.
 - 9.3. Ofertantul va prezenta graficul de executie
 - 9.4. Pentru a demonstra capacitatea de executie a lucrarii ofertantul va prezenta „ Formularul cu forta de munca.
- Din componenta „Ofertei financiare” va mai face parte formularul de oferta (anexat) in care se va preciza termenul de valabilitate a ofertei si perioada de garantie de buna executie a lucrarii.
- 9.6. Decontarea lucrarilor se va face pe lucrari real executate si preturi din oferta financiara.

Serviciul Tehnic și Evidență Patrimoniu:
Ing. Valentina Neumann - Șef Serviciu

Inspector SSM
Vițonescu Dănuț

Ing. Victor Cărbunaru

OFERTANTUL

(denumirea/numele)

FORMULAR DE OFERTA

Catre

(denumirea autoritatii contractante si adresa completa)

Domnilor,

1. Examinand documentatia de atribuire, subsemnatii, reprezentanti ai ofertantului _____, ne oferim ca, în conformitate cu prevederile si

(denumirea/numele ofertantului)

cerintele cuprinse în documentatia mai sus mentionata, sa executam _____

(denumirea lucrarii)

pentru suma de _____ lei, reprezentand _____ euro,

(suma în litere si în cifre)

(suma în litere si în cifre)

la care se adauga taxa pe valoarea adaugata în valoare de _____ lei.

(suma în litere si în cifre)

2. Ne angajam ca, în cazul în care oferta noastra este stabilita castigatoare, sa începem lucrarile cat mai curand posibil dupa primirea ordinului de începere si sa terminam lucrarile în conformitate cu graficul de executie anexat în _____

(perioada în litere si în cifre)

luni calendaristice.

3. Ne angajam sa mentinem aceasta oferta valabila pentru o durata de _____ zile, respectiv pana la data de _____

(durata în litere si în cifre)

(ziua/luna/anul)

si ea va ramane obligatorie pentru noi si poate fi acceptata oricand înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pana la încheierea si semnarea contractului de achizitie publica aceasta oferta, împreuna cu comunicarea transmisa de dumneavoastra, prin care oferta noastra este stabilita castigatoare, vor constitui un contract angajant între noi.

5. Alaturi de oferta de baza:

depunem oferta alternativa, ale carei detalii sunt prezentate într-un formular de oferta separat, marcat în mod clar "alternativa";

nu depunem oferta alternativa.

(se bifeaza optiunea corespunzatoare)

6. Am înteles si consimtim ca, în cazul în care oferta noastra este stabilita ca fiind castigatoare, sa constituim garantia de buna executie în conformitate cu prevederile din documentatia de atribuire.

7. Întelegem ca nu suntem obligati sa acceptati oferta cu cel mai scazut pret sau orice alta oferta pe care o puteti primi.

Data ____ / ____ / ____

_____, in calitate de _____, legal autorizat sa semnez
(semnatura)
oferta pentru si in numele _____
(denumirea/numele ofertantului)

**DECLARATIE PRIVIND EFECTIVELE MEDII ANUALE ALE PERSONALULUI
ANGAJAT SI AL CADRELOR DE CONDUCERE**

1. Subsemnatul, reprezentant imputernicit al _____,
(denumirea/numele si sediul/adresa candidatului/ofertantului)

declar pe propria raspundere, sub sanctiunile aplicate faptei de fals in acte publice, ca datele prezentate in tabelul de mai jos sunt reale.

2. Subsemnatul declar ca informatiile furnizate sunt complete si corecte in fiecare detaliu si inteleg ca autoritatea contractanta are dreptul de a solicita, in scopul verificarii si confirmarii declaratiilor, situatiilor si documentelor care insotesc oferta, orice informatii suplimentare in scopul verificarii datelor din prezenta declaratie.

3. Subsemnatul autorizez prin prezenta orice institutie, societate comerciala, banca, alte persoane juridice sa furnizeze informatii reprezentantilor autorizati ai autoritatii contractante _____

(denumirea si adresa autoritatii contractante)

cu privire la orice aspect tehnic si financiar in legatura cu activitatea noastra.

4. Prezenta declaratie este valabila pana la data de _____.

(se precizeaza data expirarii perioadei de valabilitate a ofertei)

	2013	2014	2015
Personal angajat			
Din care personal de conducere			

Anexat la declaratie sunt prezentate CV-urile personalului de conducere, precum si a personalului responsabil pentru indeplinirea contractului de achizitie publica.

Data completarii

Ofertant,

.....
(semnatura autorizata)

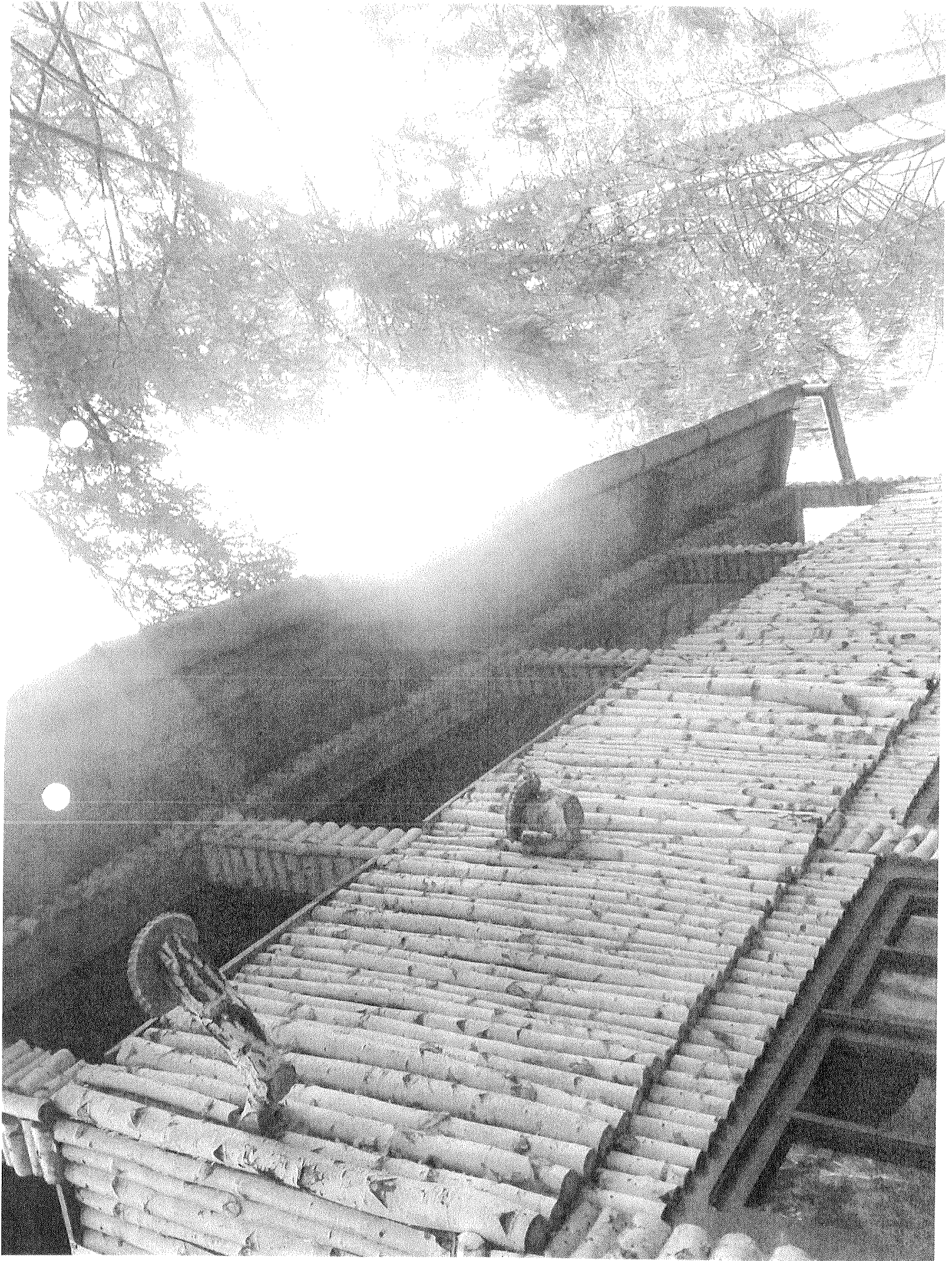














05.08.2016