

Nr. 177
din 27 mai 2016

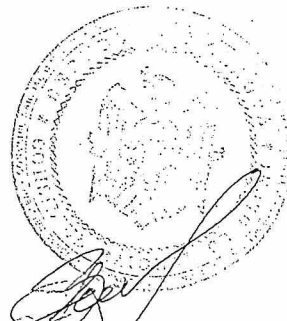
RAPORT DE CONSTATARE TEHNICO - ȘTIINȚIFICĂ

No 177 din 27 mai 2016

Raportul de constatare tehnico – științifică
sa elaborat în baza demersului
depus de Consiliul Raional Criuleni.

EXPERT JUDICIAR ÎN CONSTRUCȚII Nr. 33
ACHIMOV ANATOL
DOMENIUL: CERCETAREA OBIECTELOR
IMOBILIARE, MATERIALELOR DE CONSTRUCȚII,
CONSTRUCȚIILOR ȘI ALTOR DOCUMENTE
Nr. de înregistrare: 177/27.05.16

mun. Chișinău – 2016



RAPORT DE CONSTATARE TEHNICO - ȘTIINȚIFICĂ

nr. 177 din 27 mai 2016

I. PARTEA ÎNTRDUCTIVĂ

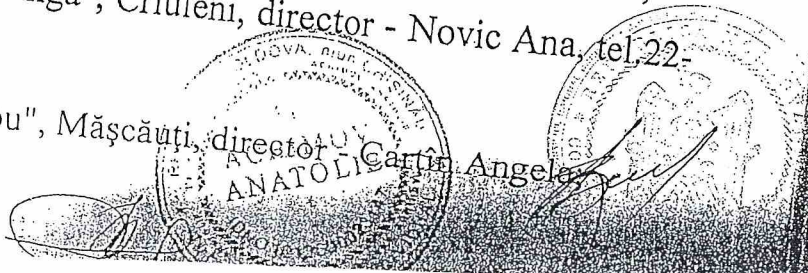
Raportul de constatare tehnico - științifică este elaborat de către expertul:

ACHIMOV Anatolie - Doctorului habilitat, profesorului universitar- expert judiciar de categorie superioară cu dreptul de a efectua expertize judiciare de cercetare a obiectelor imobile, construcțiilor, materialelor de construcții și altor documente (în baza Certificatului de Calificare 0000065 eliberat de Centrul Național de Expertize Judiciare pe lângă Ministerul Justiției al Republicii Moldova și inclus în Registrul de stat al experților judiciari atestați sub.nr. de înregistrare 33, data ultimii atestări este 23 martie 2016.

În sarcina expertului sa pus următoarele întrebări:

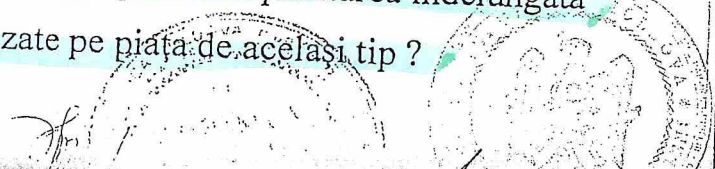
1. De caracterizat starea tehnică a geamurilor și ușilor din profil aluminiu PVC, comercializate și asamblate conform contractului de antrepriză nr.214 din 13.08.2013 de către antreprenorul SRL "Inventconstruct" la obiectivele de menire social culturală amplasate în raionul Criuleni:

- ✓ Direcția Educație Criuleni, Director general - Soltanici Vladimir;
- ✓ Liceul Teoretic "Nicolai Donici", Dubăsarii Vechi, director - Zgîrcu Andrei;
- ✓ Liceul Teoretic „Mihail Stratulat”, Boșcăna, director - Stavila Viorica;
- ✓ Liceul Teoretic "Mihai Eminescu". Jevreni, director - Soltan Maia;
- ✓ Liceul Teoretic "Boris Dînga", Criuleni, director - Novic Ana, tel.22-1-97;
- ✓ Liceul Teoretic "Ion Sîrbu", Măscăuți, director - Carlin Angela



- ✓ Liceul Teoretic Hîrtopol Mic, director - Anghelici Eugenia;
- ✓ Liceul Teoretic Măgdăcești, director-interimar - Urîlu Zinaida;
- ✓ Liceul Teoretic Mălăiești, director - Moraru Nicolaie;
- ✓ Liceul Teoretic Cimișeni, director - Pisarenco Valentina;
- ✓ Liceul Teoretic Onițcani, director - Dodon Lilia;
- ✓ Liceul Teoretic Cruglic, director - Neamțu Valcriu;
- ✓ Gininaziul Bălăbănești, director - Calancca Măria;
- ✓ Gimnaziul Bălțata, director - Todoriuc Galina;
- ✓ Gimnaziul Corjova, director - Crișmariuc Ecaterina;
- ✓ Gimnaziul Drăsliceni, director - Guzun Ana;
- ✓ Gimnaziul Dolinoe, director - Popov Sima;
- ✓ Gimnaziul Izbiștă, director - Lubaș-Verdeș Naialia;
- ✓ Gimnaziul Ișnovăț, director - Gheorghită Tatiana;
- ✓ Gimnaziul Micleși, director - Zavtur Elena;
- ✓ Gimnaziul Răculești, director - Burcîu Angela;
- ✓ Gimnaziul Ratuș, director - Boaghe Feodora;
- ✓ Gimnaziul Slobozia-Dușca, director - Istrati Anatolie;
- ✓ Gimnaziul Hîrtopol Mare, director - Cōtruța Igor;
- ✓ Gimnaziul Hrușova, director - Șendrea Silvia;
- ✓ Gimnaziul Zăicana, director - Grati Tamara;
- ✓ Școala primară Dubăsarii Vechi, director - Aștifeni Rodica;
- ✓ Școala primară Criuleni, director — Chirev Galina;
- ✓ Școala primară Mășcăuți, director - Florescu Larisa;

2. De apreciat dacă calitatea produselor geamurilor și ușilor din profil din PVC cu geam termopan, comercializate și asamblate conform contractului de antrepriză nr.214 din 13.08.2013 de către antreprenorul SRL "Inventconstruct" la obiectivele de menire social culturală amplasate în raionul Criuleni, corespund calității necesare pentru exploatarea îndelungată și pentru produsele ce sunt comercializate pe piața de același tip ?



Temeiul legal pentru efectuarea constatării tehnico-științifice - art.1, 11 din Legea nr.1086 din 23.06.2000 cu privire la expertiza judiciară, care prevede explicit dreptul specialistului de a efectua la ordonarea organului de urmărire penală, a procurorului, a organului împuternicit să examineze cazurile cu privire la contravențiile administrative, a instanței judecătorești din oficiu sau la cererea părților, pentru explicarea unor fapte și circumstanțe ale cauzei cercetate.

Studiile s-a efectuat la fața locului pe perioada aprilie - mai, în prezența administratorilor, cu fotografiere ei mrsurri, cu ruleta cu buton cu onfreurare automatr de tip GW-366 de 3m la distanșoe mici ei scula electricr portabilr de tip „L:ICA” DISTOTM D2 (telemetru, DLE 50).

La elaborarea raportului de constatare tehnico - științifică au fost utilizate următoarele surse de informație, documente legislative, normative în construcții, care reglementează cerințele de rezistență și stabilitate a clădirilor și edificiilor:

- Contract de antrepriză nr.214 din 13.08.2013 încheiat între părțile Consiliul raional Criuleni reprezentat de Vitalie Rotaru președintele raionului și antreprenorul "Inventconstruct" reprezentată de Ivancenco Vladimir.
- certificat de calitate din 10.05.2007 – 10.05.2013.
- certificat de calitate din 16.05.2012 – 16.05.2014.

Literatura utilizată:

- Legea RM cu privire la expertiza judiciară, constatările tehnico-științifice ei medico-legale № 1086-XVI din 23.06.2000;
- Còdul Civil al RM;
- Harta zonrii seismice a teritoriului.
- Legea privind calitatea on construcioii nr. 721 – XIII, din 2.02.1996 M.O. al RM Nr. 25/259 din 25 aprilie 1996.
- Legea nr.163 din 09.07.2010 "privind autorizarea executrii lucrriilor de construcții".
- Hotrrorea Guvernului Republicii Moldova nr. 285 din 23.05.96, MO al RM nr. 42-44/349 din 28.06.96 „Cu privire la aprobarea Regulamentului de



resecuție a construcțiilor și instalațiilor aferente modificat prin Hotărârea Guvernului Republicii Moldova”.

- Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr. 5 din 05.01.98, MO al RM nr. 14-15/95 din 26.02.98 „Cu privire la aprobarea Regulamentului general de urbanism”.
- СНиП II-7-81* «Строительство в сейсмических районах».
- СНиП 2.01.07-85* «Нагрузки и воздействия».
- СНиП 2.03.01-84 «Бетонные и железобетонные конструкции».
- СНиП III-4-80* «Техника безопасности в строительстве».
- NCM. F.03.02-2005. Executarea, controlul calității și resecuția lucrărilor din beton și beton armat monolit.
- ГОСТ 30674-99 Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей
Технические условия
- ГОСТ 23166-99 Блоки оконные. Общие технические условия.
- ГОСТ 30971-2002 Швы монтажные узлов примыканий оконных блоков к стеновым проемам. Общие технические условия.
- ГОСТ 30673-99 Профили поливинилхлоридные. Технические условия.
- ГОСТ 24866-99» Стеклопакеты клееные строительного назначения.

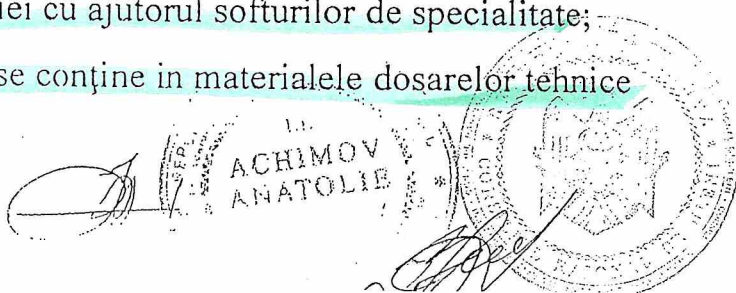
Scopul executării raportului de constatare tehnico - științifică – pentru judecată.

Metode de constatare – cercetare la fața locului a obiectului constatării, studierea actelor normative și literaturii tehnico-științifice relevante obiectului constatării; descriere, analiză, comparație, generalizare.

Desfășurarea investigațiilor:

Pe parcursul investigațiilor de către expert au fost utilizate următoarele metode de cercetare:

- controlul documentelor prezentate;
- calcule și prelucrarea informației cu ajutorul softurilor de specialitate;
- confruntare a informației care se conține în materialele dosarelor tehnice cadastrale;



inducției și deducției;

comparativă a actelor prezentate cu prevederile legislației Republicii Moldova în vigoare.

Expertul dă concluzia în baza materialelor prezentate, precum și în baza cercetărilor efectuate la fața locului.

II. PARTEA DE CERCETARE

Obiect de studiu al cercetărilor constituie geamurile și ușile din profil aluminiu PVC, comercializate și asamblate conform contractului de antrepriză nr.214 din 13.08.2013 de către antreprenorul SRL "Inventconstruct" la obiectivele de menire social culturală amplasate în raionul Criuleni:

- ✓ Direcția Educație Criuleni, Director general - Soltanici Vladimir;
- ✓ Liceul Teoretic "Nicolai Donici", Dubăsarii Vechi, director - Zgîrcu Andrei;
- ✓ Liceul Teoretic „Mihail Stratulat”, Boșcana, director - Ștăvila Viorica;
- ✓ Liceul Teoretic "Mihai Eminescu". Jevreni, director - Soltan Maia;
- ✓ Liceul Teoretic "Boris Dînga", Criuleni, director - Novic Ana, tel.22-1-97;
- ✓ Liceul Teoretic "Ion Sîrbu", Mășcăuți, director - Carțin Angela;
- ✓ Liceul Teoretic Hîrtopol Mic, director - Anghelici Eugenia;
- ✓ Liceul Teoretic Măgdăcești, director-interimar - Urîlu Zinaida;
- ✓ Liceul Teoretic Mălăiești, director - Moraru Nicolaie;
- ✓ Liceul Teoretic Cimișeni, director - Pisarenco Valentina;
- ✓ Liceul Teoretic Onițcani, director - Dodon Lilia;
- ✓ Liceul Teoretic Cruglic, director - Neamțu Valeriu;
- ✓ Gininaziul Bălăbănești, director - Calancea Maria;
- ✓ Gimnaziul Bălțața. director - Todoriuc Galina;

- ✓ Gimnaziul Corjova, director - Crișmariuc Ecaterina;
- ✓ Gimnaziul Drăslăceni, director - Guzun Ana;
- ✓ Gimnaziul Dolinoe, director - Popov Sima;
- ✓ Gimnaziul Izbiște, director - Lubaș-Verdeș Naialia;
- ✓ Gimnaziul Ișnovăț, director - Gheorghită Tatiana;
- ✓ Gimnaziul Micleși, director - Zăvțur Elena;
- ✓ Gimnaziul Răculești, director - Burcîu Angela;
- ✓ Gimnaziul Ratuș, director - Boaghe Feodora;
- ✓ Gimnaziul Slobozia-Dușca, director - Istrati Anatolie;
- ✓ Gimnaziul Hîrtopul Mare, director - Cotruța Igor;
- ✓ Gimnaziul Hrușova, director - Șendrea Silvia;
- ✓ Gimnaziul Zăicana, director - Grati Tamara;
- ✓ Școala primară Dubăsarii Vechi, director - Aștîfeni Rodica;
- ✓ Școala primară Criuleni, director — Chirev Galina;
- ✓ Școala primară Mășcăuți, director - Florescu Larisa;

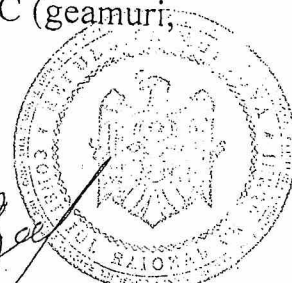
În rezultatul examinărilor și cercetărilor vizuale la fața locului a produselor comercializate și montate în baza contractului de antrepriză nr.214 din 13.08.2013 de către antreprenorul SRL "Inventconstruct" la obiectivele de menire social culturală amplasate în raionul Criuleni, sa constatat faptul precum că executarea și instalarea produselor comercializate s-a executat cu un șir de abateri și defecte tehnice de la normativ din start.

În urmă cercetărilor s-au depistat următoarele (vezi foto):

- Modul de folosință a bunurilor imobile supuse cercetărilor este instituții publice de menire social culturală.

Conform contractului de antrepriză nr.214 din 13.08.2013 antreprenorul SRL "Inventconstruct" în persoana administratorului Ivanenco Vladimir se obligă să execute:

- lucrări de confecționare a produselor din profil PVC (geamuri, uși), din marfă/produse proprii.
- Montarea produselor confecționate.



- Transportarea produselor la obiect.
- Garanția produsului pe o perioadă de 10 ani, de la data recepției a lucrărilor, termin în care să remedieze fără plată eventualele vicii care cad în sarcina sa.
- Să execute lucrări de confecționare la nivel cantitativ și calitativ corespunzător, în conformitate cu prevederile din standardele și prescripțiile tehnice în vigoare și cele din documentația de execuție.

În urma cercetărilor produselor comercializate și montate de SRL "Inventconstruct" în calitate de "Antreprenor" conform contractului de antrepriză nr.214 din 13.08.2013, sa depistat următoarele defecte tehnice:

- abaterea verticală în liniaritatea dimensiuni,
- lipsa de rigiditate a blocurilor,
- compensarea presiunii vântului, suflării ferestrelor (продувания окон),
- densitatea insuficientă,
- calitatea insuficientă de instalare a ferestrelor,
- rosturile dintre rînda ceia ce duce la umezirea ferestrelor,
- apariția gradului de distrugere a randelei,
- montarea unui alt material da nu cel preconizat conform ofertelor coordonate de către părți.
- lipsa furniturii în cantitate insuficientă.

Cauza deformărilor pe verticală a profilului se caracterizează prin folosirea materialului necalitativ.

Conform GOST 30971-2002 punctul 4.1 una dintre funcțiile de bază a rostului de montare este «СТОЙКОСТЬ К СИЛОВЫМ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ».

De către antreprenor etajarea montării spumei în rosturile dintre fereastră, vitralii și peretele portant a fațadei este îndeplinit necalitativ cu abateri de la normativ. În construcția ferestrelor și a geamurilor nu este corect îndeplinită



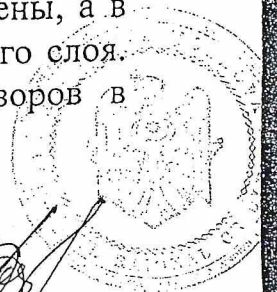
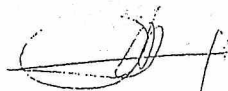
stema de orificii pentru drenaj între marginile ferestrei, compensarea presiunii vântului, reducerea de căldură, care este una dintre pricinile de bază a suflării ferestrelor (продувания окон). În așa context antreprenorul a încălcat GOST 30674-99.

Componenta elementelor ferestrelor și ușilor, montate conform contractului, nu corespund datelor preconizate coordonate de către părți, conform situației de facto.

Starea tehnică a produselor comercializate și montate de către antreprenor SRL "Inventconstruct" la obiectivele de menire social culturală amplasate în raionul Criuleni, nu corespunde standartelor GOST 30674-99, GOST 23166-99, GOST 30971-2002, GOST 111-2001, GOST 30673-99, GOST 26602.4-99, GOST 26603.3-99, GOST 26602.2-99.

Profilul și glafurile nu se potrivește GOST 30673-99 p.5.2.5 cu abateri din formularul punctului 5.3.3, privind culoarea, prezența de pete, defecte punctul 5.3.7, pentru rezistență la influențe climatice, modelează galben deschis și acoperit cu pete și dungii. La produsele cercetate nu este respectat punctul 5.3.5 GOST 30674-99, punctul 5.3.6, îndeplinit cu pelicolă de protecție. Deasemenea nu este respectat punctul 5.5, cerințele și punctul 5.2, cerințele cu abateri limitate la rosturi, umiditate. Produsele cercetate sunt nehermetice permit pătrunderea prafului, aerului și a apelor produse în urma precipitațiilor. Montarea ferestrelor și a ușilor instalate contrar normativului GOST 30971-2002 "Швы монтажные узлов примыканий оконных блоков к стеновым проемам" condițiile tehnice din punctul 5.4, cerințele pentru stratul interior В.4.1.

При замене оконных блоков в эксплуатируемых помещениях или при отсутствии проектного решения коробку оконного блока в однородной (однослойной) ограждающей конструкции рекомендуется размещать на расстоянии не более 2/3 ее толщины от внутренней поверхности стены, а в двойных стенах с эффективным утеплителем - в зоне утеплительного слоя. При этом рекомендуется обеспечивать величину монтажных зазоров в пределах, рекомендованных настоящим стандартом».



К обследованию оконных и дверных блоков, установленных в учебных учреждениях района Криулень, была привлечена ведущий специалист РМ в области строительных материалов, доктор техники, технический эксперт Скамьина Р.Г. exap

Эксперт Скамьина Р.Г. принимала участие в обследовании установленных блоков непосредственно в учебных заведениях.

Перед экспертом были поставлены необходимые вопросы и получены соответствующие ответы. Ответы приводятся на языке оригинала (русском), Они сформулированы в техническом заключении, зарегистрированном в Министерстве строительства и регионального развития РМ, текст Заключения прилагается.

Согласно заключения технического эксперта Скамьиной Р.Г. для устранения причин проникновения влаги, устранения дефектов и повышения жесткости оконных блоков необходимо переустановить окна, обеспечить необходимую герметизацию, усилить их анкеровку согласно картам типовых процессов и нормативного документа на установку оконных блоков.

Необходимо провести следующие мероприятия:

- демонтаж стеклопакетов для обрабатывания швов,
- установка новых блоков с требуемой анкеровкой и герметизацией согласно технологических процессов и нормативной документации.

În construcția produselor este incorect îndeplinită sistema de orificii pentru drenaj între marginile ferestrei, compensarea presiunii vântului, reducerea de căldură, care este una dintre pricinile de bază a suflării ferestrelor fapt demonstrat în exploatarea produsului. În timpul cercetărilor sa depistat scurgeri de apă. Scurgerile de apă pluviale prezente în timpul precipitațiilor sunt prezente din cauza executării lucrărilor de pregătire a golului necalitativ.

Defectele depestate la produselor comercializate și montate de către antreprenor demonstrează că executarea și montarea ferestrelor și a ușii s-a instalat cu abateri de la legislație și nu pot fi înlăturate.

În cazul dat este necesar de executat și montat blocuri de ferestre și ușă noi, care urmează a fi executate conform standardelor și reglementările conexe.



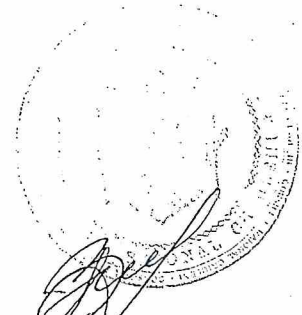
учебны
т РМ.
ксперт
ных
ны
,
в
т

Concluziile expertului se bazează pe materialele prezentate și conform
examinării vizuale la fața locului.

III. CONCLUZIE

1. De caracterizat starea tehnică a geamurilor și ușilor din profil PVC, comercializate și asamblate conform contractului de antrepriză nr.214 din 13.08.2013 de către antreprenorul SRL "Inventconstruct" la obiectivele de menire social culturală amplasate în raionul Criuleni:

- ✓ Direcția Educație Criuleni, Director general - Soltanici Vladimir;
- ✓ Liceul Teoretic "Nicolai Donici", Dubăsarii Vechi, director - Zgîrcu Andrei;
- ✓ Liceul Teoretic „Mihail Stratulat”, Boșcana, director - Stavila Viorica;
- ✓ Liceul Teoretic "Mihai Eminescu". Jevreni, director - Soltan Maia;
- ✓ Liceul Teoretic "Boris Dînga", Criuleni, director - Novic Ana, tel.22-1-97;
- ✓ Liceul Teoretic "Ion Sîrbu", Mășcăuți, director - Carțin Angela;
- ✓ Liceul Teoretic Hîrtopul Mic, director - Anghelici Eugenia;
- ✓ Liceul Teoretic Măgdăcești, director-interimar - Urîlu Zinaida;
- ✓ Liceul Teoretic Mălăiești, director - Moraru Nicolaie;
- ✓ Liceul Teoretic Cimișeni, director - Pisarenco Valentina;
- ✓ Liceul Teoretic Onițcani, director - Dodon Lilia;
- ✓ Liceul Teoretic Cruglic, director - Neamțu Valcriu;
- ✓ Gininaziul Bălăbănești, director - Calancca Măria;
- ✓ Gimnaziul Bălțata, director - Todoriuc Galina;
- ✓ Gimnaziul Corjova, director - Crișmariuc Ecaterina;
- ✓ Gimnaziul Drăslîceni, director - Guzun Ana;
- ✓ Gimnaziul Dolinoe, director - Popov Sima;



- ✓ Liceul Teoretic Cruglic, director - Neamtu Valcriu;
- ✓ Gimnaziul Bălăbănești, director - Calanca Măria;
- ✓ Gimnaziul Bălțata, director - Todoriuc Galina;
- ✓ Gimnaziul Corjova, director - Crișmariuc Ecaterina;
- ✓ Gimnaziul Drăsliceni, director - Guzun Ana;
- ✓ Gimnaziul Dolinoe, director - Popov Sima;
- ✓ Gimnaziul Izbiște, director - Lubaș-Vcrdeș Naialia;
- ✓ Gimnaziul Ișnovăț, director - Gheorghită Tatiana;
- ✓ Gimnaziul Micleși, director - Zavtur Elena;
- ✓ Gimnaziul Răculești, director - Burcîu Angela;
- ✓ Gimnaziul Ratuș, director - Boaghe Feodora;
- ✓ Gimnaziul-Slobozia-Dușca, director - Istrati Anatolie;
- ✓ Gimnaziul Hirtopul Mare, director - Cotruța Igor;
- ✓ Gimnaziul Hrușova, director - Șendrea Silvia;
- ✓ Gimnaziul Zăicana, director - Grati Tamara;
- ✓ Școala primară Dubăsarii Vechi, director - Aștifenii Rodica;
- ✓ Școala primară Criuleni, director — Chirev Galina;
- ✓ Școala primară Mășcăuți, director - Florescu Larisa;

s-a depistat următoarele defecte tehnice:

- abaterea verticală în liniaritatea dimensiuni,
- lipsa de rigiditate a blocurilor,
- compensarea presiunii vântului, suflării ferestrelor (продувания окон),
- densitatea insuficientă,
- calitatea insuficientă de instalare a ferestrelor,
- rosturile dintre rîndea ceia ce duce la umezirea ferestrelor,
- apariția gradului de distrugere a randelei,
- montarea unui alt material da nu cel preconizat conform ofertelor coordonate de către părți,
- lipsa furniturii în cantitate insuficientă.

[Signature]



- ✓ Gimnaziul Izbiște, director - Lubaș-Vcrdeș Naialia;
- ✓ Gimnaziul Ișnovăț, director - Gheorghită Tatiana;
- ✓ Gimnaziul Micleşi, director - Zavtur Elena;
- ✓ Gimnaziul Răculești, director - Burcîu Angela;
- ✓ Gimnaziul Ratuș, director - Boaghe Feodora;
- ✓ Gimnaziul Slobozia-Dușca, director - Istrati Anatolie;
- ✓ Gimnaziul Hîrtopul Mare, director - Cotruța Igor;
- ✓ Gimnaziul Hrușova, director - Șendrea Silvia;
- ✓ Gimnaziul Zăicana, director - Grati Tamara;
- ✓ Școala primară Dubăsarii Vechi, director - Aștifeni Rodica;
- ✓ Școala primară Criuleni, director — Chirev Galina;
- ✓ Școala primară Mășcăuți, director - Florescu Larisa;

În urma cercetărilor produselor geamuri și uși din profil aluminiu PVC, comercializate și asamblate conform contractului de antrepriză nr.214 din 13.08.2013 de către antreprenorul SRL "Inventconstruct" la obiectivele de menire social culturală amplasate în raionul Criuleni:

- ✓ Direcția Educație Criuleni, Director general - Soltanici Vladimir;
- ✓ Liceul Teoretic "Nicolai Donici", Dubăsarii Vechi, director - Zgîrcu Andrei;
- ✓ Liceul Teoretic „Mihail Stratulat”, Boșcana, director - Stavila Viorica;
- ✓ Liceul Teoretic "Mihai Eminescu". Jevreni, director - Soltan Maia;
- ✓ Liceul Teoretic "Boris Dînga", Criuleni, director - Novic Ana, tel.22-1-97;
- ✓ Liceul Teoretic "Ion Sîrbu", Mășcăuți, director - Carțin Angela;
- ✓ Liceul Teoretic Hîrtopul Mic, director - Anghelici Eugenia;
- ✓ Liceul Teoretic Măgdăcești, director-interimar - Urîlu Zinaida;
- ✓ Liceul Teoretic Mălăiești, director - Moraru Nicolaie;
- ✓ Liceul Teoretic Cimișeni, director - Pișărenco Valentina;
- ✓ Liceul Teoretic Onițcani, director - Dodon Lilia;



Defectele depestate la confecționarea și montarea produselor comercializate (geamuri, uși), demonstrează că executarea și montarea produselor sa instalat cu abateri de la legislație și nu pot fi înlăturate. În cazul dat este necesar de executat și montat geamuri, uși, care urmează a fi executate conform standardelor și reglementările conexe.

2. De apreciat dacă calitatea produselor geamurilor și ușilor din profil PVC, comercializate și asamblate conform contractului de antrepriză nr.214 din 13.08.2013 de către antreprenorul SRL "Inventconstruct" la obiectivele de menire social culturală amplasate în raionul Criuleni, corespund calității necesare pentru exploatarea îndelungată și pentru produsele ce sunt comercializate pe piața de același tip ?

Defectele depestate la confecționarea și montarea produselor geamurilor și ușilor din profil din PVC, comercializate și asamblate conform contractului de antrepriză nr.214 din 13.08.2013 de către antreprenorul SRL "Inventconstruct" la obiectivele de menire social culturală amplasate în raionul Criuleni, demonstrează că executarea și montarea produselor sa instalat cu un ;

șir de abateri de la legislație, și nu pot fi înlăturate. În cazul dat este necesar de executat și montat blocuri de ferestre, uși noi, care urmează a fi executate conform standardelor și reglementările conexe.

Starea tehnică a produselor comercializate (geamuri, uși) confecționate și montate de către antreprenorul SRL "Inventconstruct" la obiectivele de menire social culturală amplasate în raionul Criuleni, nu corespunde standartelor GOST 30674-99, GOST 23166-99, GOST 30971-2002, GOST 111-2001, GOST 30673-99, GOST 26602.4-99, GOST 26603.3-99, GOST 26602.2-99.

Calitatea produselor comercializate (blocuri de ferestre și uși), în baza contractului de antrepriză nr.214 din 13.08.2013 de către antreprenorul SRL "Inventconstruct" la obiectivele de menire social culturală amplasate în raionul Criuleni nu corespunde materialului și calității declarate de către antreprenor și coordonate de beneficiar.

Expert



A. Achimov

