

BAZELE DE ELABORARE A PROIECTULUI:

1. Proiectul este elaborat in baza:
 - Certificatului de urbanism **Nr338** din 16.07.2015 .
 - Caiet de sarcini.
 - Studiu acoperisului si a salii sportive a gimnaziului .
2. Estimările de baza:
 - zona climaterica – III B;
 - sarcina parvenită din zăpadă – 0,5 kPa (50 kg/m.p.);
 - presiunea dinamica a vîntului – 0,3 kPa (30 kg/m.p.);
 - temperatura de calcul a aerului – -18 C ;
 - adîncimea de îngheț a solului – 0,8 m.;
 - seismicitatea – 8 grade;
 - gradul de siguranță antiincendiară – II.

INDICATII GENERALE:

1. Caracteristicile cladirii:

Cladirea gimnaziului nr.7 din mun.Balti a fost construita in 1968. Cladirea este alcatuita din mai multe blocuri: blocul de studii (3 nivele), sala sportiva (1 nivel), blocul alimentar (1 nivel). Rezistenta la seismicitate – 7 grade.

Sala sportiva cu dimensiunile in plan de 44,0m x 18,4m constituie un bloc aparte cu inaltimea de 7.6m. Schema constructiva reprezinta o carcasa din coloane din beton armat, invelitoarea – panouri cu nervuri din beton (3,0mx6,0m) pe grinzi din beton armat (l=18m.). Peretii sunt autoportanti din blocuri de calcar. Acoperis – plat cu rulouri pe mastic termoizolat.
2. Proiectul prevede reparatia capitala a acoperisului salii de sport cu executarea acoperisului nou cu invelitoare din tabla cutata:
 - lucrari de demontare vezi plansa nr.;
 - reparatia stratului de nivelare din mortar vezi plansa nr.;
 - montarea stîlpilor din beton vezi plansa nr.;
 - montarea grinzilor din metal vezi plansa nr.;
 - montarea carcaselor din lemn vezi plansa nr.;
 - montarea invelitorii din tabla cutata vezi plansa nr.;
 - montarea sistemului de scurgere a apelor pluviale vezi plansa nr.
3. Fazele determinante a lucrărilor.

La toate lucrările ascunse se întocmesc procese verbale conform SNiPului 3.01.01–85 ”Правила производства работ”.
4. lucrările de reparatie se vor efectua in corespundere cu СНиП III–4–80 ”Техника безопасности в строительстве” и ”Правилами техники безопасности при меущем и капитальном ремонте жилых и общественных зданий”.
5. Protectia anticoroziva a constructiilor din metal se va efectua in corespundere cu СНиП 2.03.11–85 ”Защита строительных конструкций от коррозии”. Constructiile din metal trebuie sa fie grunduite cu 1 strat de grund ГФ–021(ГОСТ 25125–82), urmata de vopsirea cu vopsea emailata ПФ–133 (ГОСТ 926–82) cu grosimea 100мкм.
6. Toate elementele din lemn se vor executa din pin de calitate II cu umeditatea nu mai mare de 20%.
7. Toate elementele din lemn vor fi prelucrate cu substante antiseptice si antipierene conform indicatiilor СНиП 2.03.11–85 ”Защита строительных конструкций от коррозии”.
8. Dimensiunile tuturor elementelor vor fi concretizate la fata locului.

2015	0.06–D/15–SAC		Reparatia capitala a acoperisului salii sportive a gimnaziului nr.7 din str.Colesov, 17 mun.Balti			
A.Ş.P.	Mihaila V.	06.15	Gimnaziul nr.7.	Faza	Planşa	Planşe
I.Ş.P.	Hihlat Em.	06.15		PE	3	
Elaborat	Hihlat Em.	06.15		SRL ”Geo – Cad–Proiect”		