

Ministerul Educației Culturii și Cercetării al Republicii Moldova
 Universitatea Tehnică a Moldovei
 Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru
 Departamentul Inginerie Civilă și Geodezie

Admis la susținere:
 Șef departament ICG, conf. univ., dr.: A. Taranenco

 „01” _____ 2018

Asigurarea topo-geodezică pentru efectuarea planului urbanistic

Teză de licență

Conducător _____ (V. Grama)
 Consultanți _____ (D. Gavrilov)
 _____ (S.Uncilenco)
 Absolvent _____ (M.Necoara)

Chișinău – 2018

					UTM 584.2 007 ME			
Mod	Coala	Nr. document	Semn.	Data				
Elaborat	Necoara M..				Asigurarea topo-geodezică pentru elaborarea planului urbanistic	Litera	Coala	Coli
Conducător	Gramă V.						1	71
Consultant	Gramă V.					UTM FCGC gr. GTC-1409		
Resp.Progr.	Gramă V.							
Aprobat	Taranenco A.							

Universitatea Tehnică a Moldovei
Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru
Departamentul Inginerie Civilă și Geodezie
Programul de studii: 584.2 - GEODEZIE, TOPOGRAFIE ȘI CARTOGRAFIE

Aprob
conf. univ. dr. Grama Vasile
șef program

- 30th 05 2018

CAIET DE SARCINI
pentru teza de licență al studentului
Necoara Mihail

1. Tema proiectului de licență Asigurarea topo-geodezică pentru efectuarea planului urbanistic.
confirmată prin ordinul nr. 7 din „19” martie 2018
2. Termenul limită de prezentare a proiectului 31 mai 2018
3. Date inițiale pentru elaborarea proiectului Sarcina tehnica privind efectuarea topo-geodezice a terenului cu sup. De 40 ha din extravelanul sat. Hulboaca, com Gratesti, Chisinau in conformitate cu normele legale.
4. Conținutul memoriului explicativ
 1. Aspectele generale ale măsurătorilor terestre
 2. Aparate și soft-uri utilizate pentru colectarea și prelucrarea datelor.
 3. Studiul de caz a măsurătorilor topo-geodezice a terenului cu suprafața de 40 ha.
 4. Analiza economică a lucrărilor topo-geodezice.
 5. Securitatea activității vitale.
5. Conținutul părții grafice a proiectului
Anexa 1. Ridicare topo-geodezică :

Mod	Coala	Nr. document	Semn.	Data

UTM 584.2 007 ME

pag

2