

Caiet de sarcini.

Obiectul: Lucrări de proiectare cu privire la construcția unui nod hidraulic pentru asigurarea trecerii apelor pluviale la intersecția străzii Anatolie Perciun cu un afluent al râului Cogîlnic între casele nr. 26-28 cu blocuri prefabricate din beton armat (secțiunea după calculele hidrometeorologice cu asigurarea trecerii torentului de 1%)

1	Denumirea lucrării	Lucrări de proiectare cu privire la construcția unui nod hidraulic pentru asigurarea trecerii apelor pluviale la intersecția străzii Anatolie Perciun cu un afluent al râului Cogîlnic între casele nr. 26-28 cu blocuri prefabricate din beton armat (secțiunea după calculele hidrologice cu asigurarea trecerii torentului de 1%)
2	Faza de proiectare	Proiect de execuție
3	Amplasament	Orasul Cimișlia strada Anatolie Perciun 26-28
4	Studii și cercetări pe teren	- Ridicări topo-geodezice (1.0 ha) : - Prospekțiuni geotehnice (2 forari): - Studii hidrometeorologice:
5	Seismicitatea zonei	Conform zonei de amplasament: 7 grade pe scara MSK - 64
6	Parametri tehnici de bază.	- Secțiunea blocurilor se va corela conform calculelor hidrometeorologice pentru asigurarea trecerii torentului de 1% - Lățimea gabaritelor de liberă trecere la nivelul căii podului se va corela cu parametrii categoriei tehnice a acceselor către poduri, în conformitate cu NCM D.02.01:2015; - СНиП 2.05.03-84*(cu modificări) „Мосты и трубы ” ; - СНиП 3.06.04-91 „Мосты и трубы ” ; - NCM E.04.04.:2016 Măsuri privind protecția anticorozivă a construcțiilor. - CP D.02.05: 2017 Proiectarea podurilor în zone seismice”; - Accesoriiile drumului, siguranța rutieră conform NCM D.02.0: 2015 și altor standarte în vigoare; - Tipul îmbrăcămintei rutiere - beton
7	Condiții specifice.	- La elaborarea soluțiilor de proiect, proiectantul va opta pentru soluții care vor duce la optimizarea cheltuielilor pentru execuția lucrărilor de reparație, ulterior și pentru lucrările de întreținere; - Proiectantul va elabora compartimentul privind evaluarea impactului asupra mediului; - Proiectantul va înainta spre avizare către arhitectul orașului documentația de proiect conform prevederilor art.5 p.5 al Legii nr. 163 din 09.07.2010 „Privind autorizarea executării lucrărilor de construcții”; - Compartimentul Devize se va întocmi inclusiv în baza costurilor utilajelor de construcții aprobate de către Î.S „Administrația de Stat a Drumurilor”
8	Conținutul proiectului de execuție	Conform NCM A.07.02; 2012: - Memoriu explicativ general; - Desene pe compartimente;

		- Listele de cantități pe compartimente, - Devize conform art.4.2.7 al CPL.01.01.2012, privind întocmirea devizelor pentru lucrări de construcție – montaj prin metoda de resurse (inclusiv f5). - Elaborarea compartimentului „Organizarea șantierului de construcție” conform NCM A07.02.2012 - Cartea tehnică
9	Numărul de exemplare de documentație.	- În volum de 3 exemplare +varianta electronică
10	Expertiza și verificarea	- Proiectul și devizele vor fi transmise spre verificare de către operatorul economic

Notă: Lucrările se vor executa în baza următoarelor documente normative principale:

1. Instrucțiuni cu privire la procedura de elaborare, avizare, aprobare și conținutul cadru al documentației de proiect pentru construcții NCM A07.02.-99 Chișinău 2012.
2. Instrucțiuni privind determinarea cheltuielilor de deviz la salarizarea în construcții CPL 01.02-2000 Chișinău 2000.
3. Инженерные изыскания для строительства СНиП 2.05.03-84*.
4. Proiectarea drumurilor publice ncm d.02.01.:2015.
5. Мосты и трубы СНиП 2.05.03-84*.
6. Сборник цен на проектные работы для строительства 1990.
7. Сборник цен на изыскательские работы для капитального строительства. 1982.