

PTS 2017

Proiectant : "GEOCONSTRUCT" SRL
Beneficiar : I.S. "MOLDELECTRICA"

Memoriu explicativ

Obiect: Proiectarea unui sistem de captare a uleiului la Stația Electrică SE Anenii Noi 110/35/10 kV r-nul Anenii Noi cu nr. 1001204.046

№ 01/2024



Chișinău 2024

Anexa nr. 1
Primarul **or. Anenii Noi**,
(municipiului/orașului/comunei/satului)
Matarin Alexandr
(nume, prenume)

CERTIFICAT DE URBANISM PENTRU PROIECTARE

nr. 23 din 30 aprilie 2024

Ca urmare a cererii adresate de Î.S. "Moldelectrica" – IDNO - 1002600004580, cu domiciliul/sediul în raionul/municipiul/ orașul/comuna/satul mun. Chișinău, str. Vasile Alecsandri nr.78, telefon de contact 068027832 înregistrată cu nr. 152 din 02.02.2024, în baza prevederilor Legii nr. 163/2010 privind autorizarea executării lucrărilor de construcție,

CERTIFIC:

următoarele cerințe, stabilite prin Planul urbanistic general al or. Anenii Noi, aprobat prin decizia consiliului local nr. 31/1 din 06.03.2007, pentru elaborarea documentației de proiect pentru Construcția rețelei de captare și colectare a uleiului, pe imobilul/terenul cu nr. cadastral 1001204.046 situat în raionul/municipiul/orașul/comuna/satul or. Anenii Noi str. Chișinăului nr.28, după cum urmează:

- REGIM JURIDIC:** Imobilul compus din teren n.c. 1001204.046, cu S=0.6902ha, este situat în teritoriul intravilan al or. Anenii Noi, detinător fiind Î.S. "Moldelectrica"; Solicitantul operează în baza: Extras din Registrul bunurilor imobile n.c.1001204.046; Certificat de înregistrare a Î.S. "Moldelectrica" cu c.f. 1002600004580; Acord de Mediu nr.10/681/2024 din 29.04.2024 la nr.835 din 03.04.2024; Aviz sanitar nr.26 din 16.02.2024; Demers INST nr.993/24 din 01.03.2024; Planul de amplasare a imobilului/terenului.
- REGIM ECONOMIC** Situația existentă teren ci modul de folosință – destinație specială. Situația propusă – proiectare. Construcția rețelei de captare și colectare a uleiului. Conform PUG 007/04 din a. 2006, Planul cadastral și Harta stabilirii intravilanului, amplasamentul se încadrează în zona ocupată cu construcții și rețele de electricitate și funcțiuni complementare – cu recomandarea integrării și păstrării caracterului zonei.
- REGIM TEHNIC** Echiparea cu utilități al terenului – conform contractelor cu autoritățile competente în domeniu (furnizori de utilități). Sistem constructiv și principalele materiale de construcție, conform actelor normative ale Republicii Moldova – NCM. Lucrări de interes public necesare funcționării obiectului: depozitarea materialelor de construcție strict pe terenul privat; acces carosabil din strada Chișinăului. Beneficiarul va obține Avizele de racordate la rețelele tehnico-edilitare (conform Legii nr.163 din 09.07.2010) necesare pentru proiectare.
- REGIM ARHITECTURAL-URBANISTIC** În conformitate cu PUG nr. 007/04 a.2006, și Harta stabilirii intravilanului, amplasamentul: Construcția rețelei de captare și colectare a uleiului, se încadrează în localitatea Anenii Noi – zonă ocupată cu edificii și rețele electrice. Modul de folosință perspectivă – construcția rețelei de captare și colectare a uleiului.
 - Capacitatea construcțiilor preconizate: Suprafața construită la sol - S=27,04mp.
 - Alinierea construcției: construcția rețelei de captare și colectare a uleiului cu dimensiunile la sol 5,20x5,20m se amplasează pe teritoriul stației electrice Anenii Noi. La proiectare să se prevadă amenajarea terenului.
 - Înălțimea construcției - construcția rețelei de captare și colectare a uleiului – parter;
 - Aspectul construcției - pentru lucrările de construcție și finisări exterioare vor fi utilizate materiale certificate. La crearea aspectului arhitectural se va ține cont de utilizarea elementelor arhitecturale tradiționale zonei examinate, care vor fi îmbinate cu soluții arhitecturale moderne.


- Parametrii de amplasare, P.O.T.-ul maximal și C.U.T.-ul maximal, conform indicatorilor cap.7, pct.7.1 al NCM B.01.05.2019. Urbanism.
- La elaborarea lucrărilor de proiectare se va ține cont de actele normative în vigoare. Pentru lucrările de finisare a construcției vor fi utilizate materiale certificate și amenajarea teritoriului adiacent. Documentația de proiect va fi elaborată de persoane fizice sau juridice, autorizate în modul stabilit cu respectarea actelor normative în vigoare.

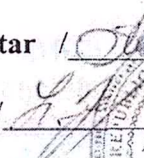
Prezentul certificat nu permite executarea lucrărilor de construcție.

Documentația de proiect în baza căreia se va solicita eliberarea autorizației de construire va fi însoțită de următoarele avize și studii stabilite prin lege:

- b) *certificatul de urbanism pentru proiectare sau certificatul constatator, în cazul aplicării principiului aprobării tacite;*
- c) *extrasul din documentația de proiect, cuprinzând memoriul explicativ, planul general (plan de situație, plan trasare), fațadele, soluțiile cromatice, proiectul de organizare a executării lucrărilor de construcție. Pentru autorizarea lucrărilor de infrastructură tehnico-edilitară, fațadele și soluțiile cromatice nu se prezintă în extrasul documentației de proiect;*
- d) *raportul unic de verificare a documentației de proiect pentru construcție, elaborat conform regulamentului aprobat H.G. nr.361/25.06.1996;*
- e) *buletinul de identitate (în cazul persoanei fizice) sau certificatul de înregistrare (în cazul persoanei juridice);*
- f) *contractul privind supravegherea de autor, semnat de către solicitant (beneficiar) și proiectant;*
- j) *actul care atestă dreptul de proprietate sau dreptul de suprafață asupra terenului.*



Secretar / 

Arhitect-șef / 



Achitată suma de 50,00 lei. Chitanța nr. 233, din 31.01.2024.

Prezentul certificat a fost transmis solicitantului (beneficiarului) la data de 30.04.2024 direct/prin poștă.

VALABILITATEA PRELUNGITĂ CU _____ LUNI

Primar / _____ /

Secretar / _____ /

L.Ș.

Arhitect-șef / _____ /

Data _____

MINISTERUL
MEDIULUI
AL REPUBLICII MOLDOVA



MINISTRY
OF ENVIRONMENT
OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA

AGENȚIA DE MEDIU

ENVIRONMENTAL AGENCY

MD-2005 mun.Chishinău, str. Albișoara 38, Tel. (022) 820-770, E-mail: am@am.gov.md, Web: http://am.gov.md

Nr. 10/681/2024 din 29.04.24
La nr. 835 din 03.04.24

Primăria orașului Anenii Noi

REPUBLICA MOLDOVA	
PRIMĂRIA ANENII NOI	
MD-6501, or. Anenii Noi, str. Alexandr Suvorov, 6	
Nr. <u>566</u>	20
La nr. <u>29.04.24</u>	29

Acord de Mediu

Urmare a examinării cererii nr. 835 din 03.04.2024, privind emiterea acordului de mediu pentru activitatea planificată „Proiectarea unui sistem de captare a uleiului la stația electrică SE, Anenii Noi 110/10 kV, pe terenul cu nr. cadastral 1001204046”, înregistrată la Agenția de Mediu cu nr 1764/1-40109 din 03.04.2024, în baza Legii nr. 86 din 29 mai 2014, privind evaluarea impactului asupra mediului, Vă comunicăm rezultatele desfășurării procedurii de evaluare prealabilă.

În procesul de efectuare a analizei informației, au fost luate în considerație cele descrise în cererea de evaluare prealabilă, documentele anexate și s-a determinat planificarea lucrărilor de reconstrucție a sistemului de captare a uleiului la stația electrică SE Anenii Noi 110/10 kV, existentă.

Activitatea planificată urmează a fi realizată pe terenul cu nr. cadastral 1001204046 cu modul de folosință „destinație specială”, proprietate privată, suprafața de 0,6902 ha, ce prevede demolarea receptorului vechi și construcția altui cu aceleași dimensiuni prin ajustarea unui rezervor din beton armat, care va asigura evacuarea uleiului de la transformatoare în caz de accident. Volumul rezervorului va constitui 34,5 m³. Cantitatea de ulei din transformatoare va fi de cca. 14,4 tone. În cazul unui eventual accident, uleiul va fi captat de receptor, apoi evacuat prin scurgere gravitațională către colector și ulterior evacuat pentru filtrare.

Terenul preconizat pentru desfășurarea activității planificate este amplasat în afara zonelor de protecție a ariilor naturale protejate de stat desemnate de Legea nr. 1538/1998 privind fondul ariilor naturale protejate de stat, a zonelor-nucleu de importanță locală a Rețelei Ecologice a RM, dar în zona de protecție a apelor de suprafață, la distanța de cca. 60 m de bazinul acvatic.

În rezultat, se constată, că activitatea planificată „Proiectarea unui sistem de captare a uleiului la stația electrică SE, Anenii Noi 110/10 kV, pe terenul cu nr. cadastral 1001204046”, cade sub incidența Legii nr. 86 din 29.05.2014, privind evaluarea impactului asupra mediului, încadrându-se în lista activităților planificate pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 2, pct. 13.

Reieșind din criteriile de selecție pentru determinarea necesității de efectuare a evaluării impactului asupra mediului (Anexa nr. 4 la Legea nr. 86/2014) s-a stabilit că efecte semnificative asupra mediului în urma implementării activității planificate, lipsesc.

În acest context, în baza prevederilor din Legea nr. 86/2014 privind evaluarea impactului asupra mediului, Agenția de Mediu, decide că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului, pentru activitatea planificată „Proiectarea unui sistem de captare a uleiului la stația electrică SE, Anenii Noi 110/10 kV, pe terenul cu nr. cadastral 1001204046”.

Totodată, reieșind din particularitățile specifice ale locului de amplasare a activității planificate, la elaborarea documentației de proiect se vor respecta următoarele condiții:

1. Informarea populației despre activitățile planificate (Temei: art. 3 lit. d) din Legea nr. 1515 din 16.06.1993 privind protecția mediului înconjurător).
2. Efectuarea lucrărilor de construcție/amenajare a obiectului în strictă corespundere cu prevederile actelor normative în domeniul mediului și de construcție.
3. Gestionarea deșeurilor din construcții și demolări se va efectua ținându-se cont de prevederile CP A.09.04.2014 partea I și partea II.
4. Obținerea actelor permise necesare genului de activitate, atât la etapa de proiectare cât și exploatare a obiectivului, prevăzute de Legea nr. 160 din 22.07.2011 privind reglementarea prin autorizare a activității de întreprinzător.
5. Respectarea prevederilor art. 3, art. 4, art. 11, art. 13 alin. (6) din Legea nr. 209 din 29.07.2016 privind deșeurile.

Autoritatea administrației publice locale va plasa anunțul și conținutul acordului de mediu la sediul său și pe pagina sa web oficială conform prevederilor art. 10⁵ alin. (6) din Legea nr. 86 din 29.05.2014 privind evaluarea impactului asupra mediului.

Inițiatorul proiectului și/sau titularul documentației are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă despre orice schimbare a aspectelor tehnice, precum și în cazul apariției modificărilor de altă natură, care prin evoluția lor au schimbat aspectele fizice în amplasament și au apărut anterior emiterii autorizației de construire.

Conform prevederilor Legii 86/2014, art. 10⁵, alin. (11), acordul de mediu este valabil 4 ani. Inițiatorul poate solicita extinderea termenului de valabilitate al acordului de mediu pentru 1 an, doar o singură dată, cu condiția prezentării către Agenția de Mediu a analizei și argumentelor că situația nu a suferit modificări pe parcursul celor 4 ani. Dacă la expirarea termenului de valabilitate a acordului de mediu inițiatorul nu a obținut aprobarea de dezvoltare a activității planificate, acesta urmează să reia procedura de evaluare a impactului asupra mediului începând cu depunerea cererii în conformitate cu art. 7. din Legea precitată.

La fel, dacă inițiatorul renunță la realizarea proiectului se va informa în scris autoritatea competentă emitentă despre acest fapt.

Prezentul acord de mediu face obiectul procedurii de contencios administrativ. Exercițarea căilor de atac poate fi efectuată în ordinea procedurală de contestare a actelor administrative stabilită în Codul administrativ al Republicii Moldova nr. 116 din 19.07.2018 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2018, nr. 309-320).

Director adjunct

Digitally signed by Stratuța Radu
Date: 2024.04.29 14:14:13 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Radu Stratuța

Ministerul Sănătății al Republicii Moldova

Министерство Здравоохранения Молдова Республики

Centrul de Sănătate Publică Căușeni

Denumirea instituției
наименование учреждения

DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ

formular nr. 301/e

форма

Aprobat de MS al RM nr.828 din 31.10.2011
Утверждена МЗ РМ

Nr. 09-5/11-181 din 16.02.2024

La nr. 413 din 09.02.2024

AVIZ SANITAR Nr. 26
PRIVIND ATRIBUIREA TERENULUI PENTRU CONSTRUCȚIE
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ПО ОТВОДУ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ПОД СТРОИТЕЛЬСТВО

din 16 februarie 2024

1. Denumirea obiectului pentru care se repartizează lotul, apartenența administra
Proiectarea construcției unei rețele de captare și colectare a uleiului. Primăria or. Anenii Noi
Beneficiar IS „Moldelectica”

Наименование объекта, для которого отводится участок, его ведомственная принадлежность

2. Locul de aflare a lotului R. Moldova r-nul Anenii Noi or. Anenii Noi, str. Chișinăului 28
Место нахождения участка raionul (municipiul), orașul, satul район (муниципий), город, село

3. Denumirea documentelor, în baza cărora este eliberat avizul sanitar
Наименование документов, на основании которых дано настоящее заключение

- Demers primăria Anenii Noi Nr. 413 din 09.02.2024

- Extrasul din Registrul bunurilor imobile Nr. 1001204046 din 31.03.2023

- Plan amplasament și încadrare în teritoriu

4. A fost examinat lotul în natură

Производился ли осмотр участка в натуре

de comisie în componentă

комиссией в составе:

5. Caracteristica lotului de pământ (teritoriului):

Характеристика земельного участка (территории):

a) suprafața 0,6902 ha

размеры (площадь)

c) solul

вид грунта

e) sol mlăștinos nu este

наличие заболоченности

b) relieful linistit

рельеф

d) cota apelor freactice

высота стояния грунтовых вод

f) spații verzi nu sînt

наличие зеленых насаждений

6. Folosirea lotului (teritoriului) în trecut- Teritoriul SE Anenii Noi 110/10kv

Использование участка (территории) в прошлом

7. Plasarea lotului în raport cu teritoriul și clădirile ce-l înconjoară str. Chișinăului 28

Размещение участка по отношению к окружающей территории имеющимися строениям

8. Direcția predominantă a vântului Nord - Vest

Господствующее направление ветров

9. Caracteristica influenței posibile a obiectului dat asupra mediului înconjurător și a condițiilor sanitare de viață a populației

Характеристика возможных влияний указанного объекта строительства на окружающую среду и санитарные условия жизни населения

Z

10. Clasa obiectului conform clasificării sanitare, dimensiunile (zonei sanitare de protecție) și a normelor sanitare (NS-245-71) și posibilitatea de organizare a ei

и возможность ее организации

Z

11. Sursa de aprovizionare cu apă, posibilitatea de a organiza zona sanitară de protecție

Источники водоснабжения, возможность организации зоны санитарной охраны

Sonda arteziană existentă

12. Posibilitatea de a canaliza obiectul

Возможность канализования об

Z

13. Locul de evacuare a apelor reziduale (corespundea sau nu cerințelor)

Место спуска сточных вод (соответствие требованиям)

Z

14. Posibilitatea termoficării obiectului

Возможность теплоснабжения объекта

Aviz sanitar

Заключение:

Terenul; Republica Moldova r-nul Anenii Noi or. Anenii Noi str. Chișinăului 28

Земельный участок

locul aflării

место нахождения

conform condițiilor sanitare:

по санитарным условиям:

a) util pentru construcție

пригоден для строительства

Proiectarea constructiei unei retele de captare a uleiului la stația electrică SE Anenii Noi 110/10kv

b) nu e util pentru construcție (de indicat cauzele)

не пригоден для строительства (указать основания)

Avizul prezent este autentic Pînă la 16.02.2026

Настоящее заключение действительно

Șef CSP Căușeni

Digitally signed by Kazaciok Andrei
Date: 2024.02.16 13:47:05 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Andrei KAZACIOK



Ministerul Infrastructurii
și Dezvoltării Regionale
al Republicii Moldova



Inspectoratul Național
pentru Supraveghere
Tehnică



Nr. 993/24 din 01.03. 2024
la nr. 412 din 09.02.2024

Domnului Alexandr MAȚARIN,
Primar or. Anenii Noi

MD-6501, or. Anenii Noi, str. Suvorov, 6
tel. 026522665, www.anenii-noi.com

Stimate domnule Primar,

Inspectoratul Național pentru Supraveghere Tehnică, împuternicit cu misiunea de a asigura implementarea politicii statului în domeniul supravegherii de stat a măsurilor contra incendiilor stabilit de Hotărârea Guvernului nr. 391/2023, a examinat cererea DVS nr. 1467/24 din 09.02.2024 cu coordonarea și avizarea lucrărilor de proiectare obiectivului „Proiectarea construcției a rețelei de captare și colectare a uleiului” și comunică următoarele.

Eliberarea a careva avize ale Organului supravegherii de stat a măsurilor contra incendiilor sau protecției civile, nu este necesară din motivul, că nu sunt întrunite condițiile prevăzute la art. 4, alin.(6) al Legii nr. 163/2010.

Totodată, se impun spre respectare prevederile Legii nr. 267/1994 privind apărarea împotriva incendiilor și NCM B.01.02:2016 “Instrucțiuni privind conținutul, principiile metodologice de elaborare, avizare și aprobare a documentației de urbanism și amenajare a teritoriului”.

Vă reamintim, de asemenea, că pentru a putea proiecta și construi în această zonă, în conformitate cu Legii nr. 835/1996 privind principiile urbanismului și amenajării teritoriului este necesar să se elaboreze un Plan Urbanistic de Detaliu (PUD).

Cu respect,
Șef Inspectorat

Digitally signed by Moraru Ion
Date: 2024.02.29 15:29:56 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Ion MORARU

Executor: Vadim Guțu
tel. 022-22-87-57
e-mail: vadim.gutu@inst.gov.md

str. Alexandr Pușkin nr. 22, Chișinău, MD-2012, tel. +373-22-23-80-24, fax +373-22-24-25-84

E-mail: secretariat@inst.gov.md Pagina web: www.inst.gov.md

MEMORIU EXPLICATIV

I. Soluții arhitecturale.

Proiectul este elaborat în baza:

- Ridicării topografice
- Certificatului de urbanism nr. 23 din 30.04.24

Clasa construcției după gradul de responsabilitate - III.

Gradul de rezistență la foc - I.

Obiectul dat se afla în subraionul IIIБ climateric și se caracterizează prin următoarele condiții climaterice:

Temperatura de calcul a aerului exterior cu saturația 0.92 (NCM 2.01.01-82):

- în cele mai reci zile -21 °C
- în cele cinci zile mai reci -16 °C

Zona de umeditate a raionului în construcții - uscată (NCM 2.01.01-82).

Indicile normative a cantității de zăpadă la 1 m² pe suprafața orizontală a pământului - 1.0 kPa (100 кгс/м²)

Indicile normative a presiunii vântului - 0.7 kPa (70 кгс/м²)

Seismicitatea de calcul a construcției este de 7 grade

**« Proiectarea unui sistem de captare a uleiului la Statia
Electrica SE Anenii Noi 110/35/10 kV r-nul Anenii Noi cu nr. 1001204.046 »**

1. Proiectul este executat pe baza temei de proiectare a beneficiarului în baza Certificatului de Urbanism nr. 23 din 30.04.24.
2. Proiectul prevede amenajarea SE Anenii Noi, r-nul Anenii Noi, cu un sistem de captare și colectare a uleiului.
3. Stația Electrică (SE) Anenii Noi 110 kV / 35 Kv / 10 kV este un obiectiv special, dislocat pe terenul cu nr cadastral nr. 1001204.046, care are în componența sa mai multe obiecte - dispozitive și utilaje electrice de înaltă tensiune (110 kV, 35 kV și 10 kV), inclusiv și două transformatoare de înaltă tensiune. Transformatoarele au circa 22,1 tone de ulei pentru transformatoare fiecare, care în caz de scurgere accidentală sau avarie este captat în receptor, apoi evacuat prin scurgerea gravitațională printre două canale unite într-un canal comun din țevă PVC cu diametrul $d=300$ mm în colectorul din beton armat cu volumul $V=40,56$ m³, de unde ulterior va fi evacuat pentru filtrare și reciclare.
4. Accesul la SE este permis numai persoanelor atestate pentru executarea lucrărilor la obiectivele de categoria I cu tensiunea înaltă egală sau mai mare de 10 kV.
5. Respectiv, SE Anenii Noi 110 kV/35 kV/10 kV este îngrădit cu un gard capital din plăci de beton armat și porți metalice încuiate. Accesul este posibil numai în prezența angajaților de la ÎS "Moldelectrica" și cu îndeplinirea condițiilor menționate mai sus.
6. Când vor fi executate lucrările de construcție a receptorului, canalului de scurgere gravitațională a uleiului și a colectorului, vor fi temporar deconectate transformatorul de tensiune 110 kV/35 kV/10 kV și parțial rețelele electrice de înaltă tensiune pentru a evita orice posibilă intervenție la ele și pentru a respecta normele și normativele de securitate a muncii.



II. Solutii constructive.

Date generale

/partea structurala poz. 1 de la PG/

1. Date initiale

Acest proiect, de realizare a unui rezervor cu un volum de 40,56 m³, pentru colectarea apelor meteorice si scurgelor de uleiuri din transformatorul de înalta tensiune 110/35/10 kV de la Statia Electrica, amplasată în oraşul Anenii Noi, raionul Anenii Noi, se realizeaza in conformitate cu:

- certificat de urbanism N 23 din 30.04.24;
- Raport Geotehnic (geologic) N 25-2023;
- proiect de arhitectura si constructie marca PG;
- proiect de organizare a lucrarilor de constructie marca OLC.

2. Documente de reglementare.

Dezvoltarea acestui proiect a fost realizata în conformitate cu urmatoarele acte normative:

- SM EN 1998-4:2011 "Eurocod 8: Proiectarea structurilor pentru rezistenta la cutremur. Partea 4: Silozuri, rezervoare si conducte";
- NCM E.02.02:2016 "Fiabilitatea elementelor de constructii si terenurilor de fundatii. Principii de baza"
- NCM F.01.03-2009 "Reguli de executie, controlul calitatii si receptia terenurilor de fundare si fundatiilor"
- NCM F.02.02-2006 "Calcul, proiectarea si alcatuirea elementelor de constructii din beton armat si beton precomprimat";
- CP A.08.01-96 "Instructiuni de verificare a calitatii si receptie a lucrarilor ascunse si/sau in faze determinante la constructii si instalatii aferente";
- NCM A.08.02:2014 "Securitatea si sanatatea muncii in constructii";
- CP H.04.04.2018 "Betoane si mortare. Beton. Specificatie, performanta, productie si conformitate";
- SM EN 124-2:2016 "Dispozitive de acoperire si de închidere pentru camine de vizitare si guri de scurgere în zone carosabile si pietonale".

3. Caracteristicile santierului

Zona de constructie este caracterizata de urmatorii parametri:

- Regiunea climatica de constructie - III B;
- Temperatura aerului exterior estimata - 16°C;
- Valoarea standard a presiunii vantului – 70 kg/m²;
- Valoarea standard a greutatii stratului de zapada este de 100 kg/m²;
- Seismicitatea amplasamentului - 7 puncte;
- Conditii tehnice si geologice ale sitului sunt favorabile conditionat;

4. Caracteristicile structurii:

Structura proiectata este caracterizata de urmatoarii parametri:

- Clasa de responsabilitate a structurii - II;
- Gradul de rezistenta la foc al structurii este IV;
- Seismitatea estimata a structurii - 7 puncte;

5. Prevederi de baza de proiectare

La calcularea structurii au fost utilizate urmatoarele prevederi de proiectare:

- valoarea standard a presiunii la sol - 18000 kg/m²;
- valoarea standard a greutatii stratului de zapada este de 100 kg/m².

6. Cerinte pentru materialele utilizate

Nu este permisa folosirea materialelor de constructii, fara certificate de calitate corespunzatoare, valabile pe teritoriul Republicii Moldova.

7. Retelele tehnologice se realizeaza în functie de solutii separate, individual de catre organizatiile de instalare, fara a distruge armaturile de lucru, clemele, care poate duce la slabirea sectiunilor.

8. Înainte de efectuarea etapelor tehnologice individuale, în conformitate cu standardul actual SR A 08-01-96, se întocmesc rapoarte pentru lucrari ascunse la:

- clarificarea adâncimii fundatiilor existente de-a lungul tuturor peretilor exteriori;
- pregatirea fundatiei pentru întarirea fundatiilor în locurile necesare conform capturilor;
- consolidarea acestor zone;
- armarea fundatiei si plansei din beton armat.

9. Acest proiect este transferat antreprenorului cu înscrierea obligatorie a supravegherii tehnice a clientului „Pentru lucru” pe fiecare plansa de lucru a proiectului.

10. Autorul proiectului garanteaza consultari si clarificari asupra tuturor aspectelor legate de partea constructiva a proiectului.

11. Plansele acestui proiect de executie sunt folosite pentru întretinerea statiile electrice tipice.



III. Organizare lucrărilor de construcție.

Lucrările de construcție se vor executa conform NCM A.08.01:2016 «Organizarea construcțiilor» și SM EN 1998-5:2011 «Eurocod 8: Proiectare structurale pentru rezistența la cutremur. Partea 5: Fundații, structura de susținere și aspecte geotehnice».

La îndeplinirea lucrărilor de construcție este strict necesar respectarea regulilor tehnicii securității în conformitate cu NCM A.08.02:2014 "Securitatea și sănătatea muncii în construcții";

Îndeplinirea lucrărilor de montare să se efectueze în prezenta persoanei, responsabile de securitatea transportării elementelor de construcție cu respectarea strictă de locul posibil a căderii încărcăturii pînă la hotarele zonei de pericol nu mai puțin de 3 m.

Zona de pericol este necesar de a o evedenția prin semnele de avertizare și interzicere.

La intrarea pe teritoriul construcției de prevăzut instalarea panoului antiincendiar, completat cu toate sculele și dispozitivele necesare (extinsor, canga, două căldari, hîrleț, tirnacop, ranga, lada cu nisip - V nu mai puțin de 0,20 m³.)

Pîna la începerea lucrărilor de construcție este necesar de a îndeplini următoarele:

- de îngrădit terenul de construcție cu gard provizoriu.
- de instalat pașaportul obiectului (panou informativ).
- de organizat un loc pentru curățarea roților pentru transportul auto la ieșirea din șantier.
- de trasat rețelele electrice pentru asigurarea construcției cu energie electrică.
- de admis provizorie a apeductului.

Înainte de începerea lucrărilor de construcție trebuie de strămutat rețelele ingeneresti care cad sub pata de construcție.




DETERMINAREA LONGEVITATII EFECTUARII LUCRARILOR DE CONSTRUIRE

Conform NCM A. 07.02-2012 " Procedura de elaborare, avizare, aprobare și conținutul-cadru al documentației de proiect pentru construcții. Cerințe și prevederi principale " lucrarile de construire vor dura: - 2.5 luni, dintre care:

- | | |
|---|------------|
| 1. Perioada de pregatire a șantierului | - 0.4 luni |
| 2. Partea subterana (pîna la cota 0.00) | - 0.6 luni |
| 3. Partea superioara (de la cota 0.00...) | - 1.5 luni |

ASP



Iu. Vasilev

Manager



A. Caras

