

BORDEROU PLANSE DESENATE

Nº	Denumire	Observatii
01	Specificatie Foi	
02	Date Generale Inceput	
03	Date Generale Continuare	
04	Date Generale Continuare	
05	Date Generale Continuare	
06	Date Generale Continuare	
07	Date Generale Continuare	
08	Date Generale Continuare	
09	Date Generale Continuare	
10	Date Generale Continuare	
11	Date Generale Continuare	
12	Date Generale Continuare	
13	Date Generale Continuare	
14	Date Generale Continuare	
15	Date Generale Continuare	
16	Date Generale Sfirsit	
17	Plan Santier de Constructie	

DURATA TOTALĂ A LUCRĂRILOR DE CONSTRUCȚIE ESTE EVALUATĂ LA 12 LUNI.

Nr. 01 - 02 - 23 - POC

AMENAJAREA SPAȚIULUI DE ODIHNĂ PENTRU COPII, CALE
PIETONALĂ PE STR. VLAD IOVIȚA, OR. SÎNGEREI

Amenajarea spațiului de odihnă cu trecere
pietonală

Faza	Planșa	Planșe
PE	01	16

"Absolut Studio" S.R.L.
A MMII № 046294
din 13.11.2014

SPECIFICATIE FOI



Mod. Nr. crt. Foaia / Nr. doc. Semn. Data
A.S.P. Tighineanu R. *[Signature]* 2023

Elaborat: Tighineanu R. *[Signature]* 2023

Număr. inv. N

Semn. și data

N Inv. origin.

DATE GENERALE

FAZELE DETERMINANTE ALE PROIECTULUI:

- Faza I. Pregătirea terenului;
- Faza II. Nivelarea terenului;
- Faza III. Trasarea axelor și groapa de fundație;
- Faza IV. Ciclul ZERO - Iluminat;
- Faza V. Ciclul ZERO - Amenajarea șanțurilor și a gropilor de fundare a terenului;
- Faza VI. Executarea bordurilor și a patului de nisip;
- Faza VII. Structura de rezistență a terenului pentru sport;
- Faza VIII. Montarea felinarelor;
- Faza IX. Amenajarea stratului de finisare a terenului;
- Faza X. Amenajare teren sport.

Lista lucrărilor ce necesită întocmirea Proceselor Verbale de verificare a calității lucrărilor ascunse:

Faza I. Pregătirea terenului

- proces verbal la frezare stratului fertil (h-50mm)
- proces verbal la înlăturare strat pietriș (existent)
-

Faza II. Nivelarea terenului

- proces verbal la excavarea solului (выемка)
- proces verbal la compactarea solului (насыпь)

Faza III. Trasarea axelor și groapa de fundație

- proces verbal la trasarea axelor și fixarea reperelor/ cotelor, cu controlul geodezic
- proces verbal la executare a tranșeelor pentru rețelele electrice
- proces verbal la executare a gropii de fundare pentru trotuare, borduri etc.

Faza IV. Ciclul ZERO - Iluminat

- proces verbal la executarea stratului de nisip compactat pentru șanțurile de rețele electrice
- proces verbal la trasarea cablurilor electrice și realizarea măsurilor de împământare
- proces verbal la astuparea cablurilor electrice cu nisip și cărămidă
- proces verbal la astuparea șanțurilor și măsurarea rezistenței instalației de legare la pământ

N inv. origin.	Semn. și data	Număr inv.N								

Nr. 01 - 02 - 23 - POC

AMENAJAREA SPAȚIULUI DE ODIHNĂ PENTRU COPII, CALE PIETONALĂ PE STR. VLAD IOVIȚA, OR. SÎNGEREI



Amenajarea spațiului de odihnă cu trecere pietonală

Faza	Planșa	Planșe
PE	02	

DATE GENERALE INCEPUT

"Absolut Studio" S.R.L.
A MMII № 046294
din 13.11.2014

Faza V. Ciclul ZERO - Amenajarea șanțurilor și a gropilor de fundare a terenului

- proces verbal la executarea stratului de pietriș compactat pentru fântâna de asimilare (el. de drenaj)
- proces verbal la executarea stratului de pietriș compactat pentru trotuare, borduri s.a.

Faza VI. Executarea bordurilor și a patului de nisip

- proces verbal la betonarea bordurilor trotuarelor
- proces verbal la betonarea elementelor de drenaj pentru trotuare, a rigolelor deschise și cu capac
- proces verbal la betonarea bordurilor pentru fâșiile acoperite cu gazon natural
- proces verbal la betonarea bordurilor pentru teren sport
- proces verbal la executarea stratului de nisip compactat pentru teren sport și trotuare

Faza VII. Structura de rezistență a terenului pentru sport

- proces verbal la armarea fundației teren sport
- proces verbal la fixarea pieselor înglobate
- proces verbal la betonarea fundației teren sport

Faza VIII. Montarea felinarelor

- proces verbal la montarea felinarelor

Faza IX. Amenajarea stratului de finisare a terenului

- proces verbal la compactarea stratului de pietriș pe terenul adiacent trotuarelor
- proces verbal la fixare a pavelor din beton vibropresat
- proces verbal la restabilirea stratului fertil pe fâșiile destinate gazonului natural
- proces verbal la semănarea semințelor de "Barenbrug" pe gazon
- proces verbal la plantarea tufelor de Tuia Smaragd pe gazon

Faza X. Amenajare teren sport

- proces verbal la montarea echipamentului pentru sport
- proces verbal la montarea echipamentului pentru joacă copii
- proces verbal la montarea gardului pentru teren sport
- proces verbal la montare mobilier urban (scaune, coș de gunoi)
- proces verbal la lipirea cu adeziv a pavelor din polimer

Număr.inv.N

Semn. și data

N Inv. origin.

Nr. 01 - 02 - 23 - POC

AMENAJAREA SPAȚIULUI DE ODIHNĂ PENTRU COPII, CALE PIETONALĂ PE STR.VLAD IOVIȚA, OR. SÎNGEREI



Amenajarea spațiului de odihnă cu trecere pietonală

Faza	Planșa	Planșe
PE	03	

DATE GENERALE CONTINUARE

"Absolut Studio" S.R.L.
A MMII № 046294
din 13.11.2014

ORGANIZAREA ÎNCĂPERILOR TEMPORARE PE ȘANTIERUL DE CONSTRUCȚIE

În cadrul șantierului de amplasat câte o încăpere temporară pentru personalul ingineresc și muncitori.

Încăperea pentru muncitori de prevăzut cu alimentare cu apă, iluminat electric, încălzire, ventilație naturală sau artificială, precum și vestiar și sală pentru masă separată. Pentru necesitatea sanitară de amplasat o încăpere pentru duș cu lavoar și veceu. Locul de instalare a încăperilor provizorii sunt indicate pe planul general.



SUPRAFAȚA PENTRU DEPOZITAREA MATERIALELOR

Pentru depozitarea materialelor trebuie de organizat un teren cu suprafața de minim 40 m². Materialul poate fi depozitat și în zonele libere de pe marginea aleii, astfel încât să nu perturbe accesul către locuințele existente și a autospeciilelor, pentru amplasarea lor vezi planșa 17 - PLAN ȘANTIER DE CONSTRUCȚIE. Aprovizionarea cu materiale de construcție se va realiza pe principiu "Just in Time"

ASIGURAREA VERIFICĂRII CALITĂȚII MATERIALELOR DE CONSTRUCȚIE ȘI LUCRĂRILOR DE CONSTRUCȚIE

1. Toate materialele de construcție la intrare pe șantier vor fi verificate și la corespunderea cu cerințele normative, certificate de calitate și standarde naționale.
2. Principalele lucrări de construcție sunt supuse proceselor verbale de verificare a lucrărilor ascunse, și astfel se permite efectuarea următoarelor lucrări conform succesiunilor tehnologice, asigurându-se calitatea.
3. Controlul calității se efectuează de următorii participanți la procesul de edificare a construcției:
 - Beneficiarul, asigură urmărirea proceselor de construcție (responsabil tehnic atestat)
 - Biroul de proiectare, efectuează controlul de autor, Inspecția de stat în Construcție
 - Executarea lucrărilor (organizația de construcție-montaj), controlul calității lucrărilor efectuate.

Număr.inv.N				
Semn. și data				
N Inv. origin.				

Nr. 01 - 02 - 23 - POC			
AMENAJAREA SPAȚIULUI DE ODIHNĂ PENTRU COPII, CALE PIETONALĂ PE STR.VLAD IOVIȚA, OR. SÎNGEREI			
	Mod. Nr.crt. Foiaș Nr.doc. A.S.P. Tighineanu R.	Semn. / Data 	Amenajarea spațiului de odihnă cu trecere pietonală
Elaborat	Tighineanu R.	2023	Faza Planșa Planșe PE 04
DATE GENERALE CONTINUARE			"Absolut Studio" S.R.L. A MMII Nr 046294 din 13.11.2014

ASIGURAREA SERVICIULUI DE CONTROL GEODEZIC

1. În perioada lucrărilor pregătitoare beneficiarul va organiza pregătirea geodezică a terenului.
2. Pe baza documentației de proiect va pregăti schema amplasării axelor principale a clădirii și a reperelor.

ASIGURAREA CERINTELOR NORMATIVE DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ

1. La executarea lucrărilor, trebuie de asigurat cerințele următoarelor acte normative:
 - Codul Muncii al Republicii Moldova ;
 - NCM A 08.02 - 2014 Securitatea și sănătatea muncii în construcții ;
 - СНУП III-4-80* Техника Безопасности В Строительстве ;
 - NCM_A.08.01-2016 Organizarea Construcțiilor ;
 - NCM A.06.02:2015 Executarea lucrărilor geodezice în construcții ;
 - NCM A.09.03:2015 Examinarea elementelor de construcții portante și terenurilor de fundații a clădirilor și construcțiilor;
 - NCM E.02.02:2016 Fiabilitatea elementelor de construcții și terenurilor de fundații;
 - NCM C.04.05:2016 Acoperiri de izolare și finisare;
 - NRS 35-03-96 2008 Cerințe de securitate industrială la construcția, montarea, punerea în funcțiune, utilizarea, repararea și verificarea tehnică a macaralelor;
 - CP A.08.09:2015 Recomandări de aplicare a normelor, regulilor și procedurilor la executarea lucrărilor de finisare;
 - CP A.08.11:2015 Executarea lucrărilor de construcții la înălțime
- Cerințe generale de securitate;
- CP E.04.07:2016 Protecția contra acțiunilor mediului ambiant
- Proiectarea izolării fonice a elementelor de închidere pentru clădirile locative și sociale.

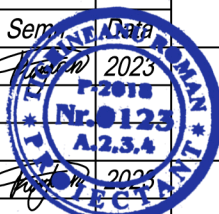
Număr.inv.N

Semn. și data

N Inv. origin.

Nr. 01 - 02 - 23 - POC

AMENAJAREA SPAȚIULUI DE ODIHNĂ PENTRU COPII, CALE
PIETONALĂ PE STR.VLAD IOVIȚA, OR. SÎNGEREI



Mod. Nr.prt. Foaia Nr.doc. Semn. Data
A.S.P. Tighineanu R. [Signature] 2023
Elaborat Tighineanu R. [Signature] 2023

Amenajarea spațiului de odihnă cu trecere pietonală

Faza	Planșa	Planșe
PE	05	

DATE GENERALE CONTINUARE

"Absolut Studio" S.R.L.
A MMII № 046294
din 13.11.2014

2. Toți muncitorii de dotat cu echipament individual de protecție a muncii.

Înainte de începerea lucrărilor de construcție, conform ordinului directorului companiei de construcții, este desemnată o persoană responsabilă de prevenirea și apărarea împotriva incendiilor.

Amplasamentul trebuie dotat cu: hidranți de incendiu; scut de incendiu, alimentare temporară cu apă; la nevoie, rețele de canalizare, rețele electrice; cutii de distribuție cu contoare, întrerupătoare etc.

Alimentarea amplasamentului cu energie electrică și apă se va realiza prin racordare la rețelele orașului, în baza reglementărilor tehnice emise de proprietar sau de organizația care deservește aceste rețele.

Șantierul trebuie să ofere măsuri de siguranță a muncii și condițiile necesare pentru acordarea primului ajutor, în orice moment. Șantierul va fi asigurat cu trusă pentru acordarea primului ajutor în caz de accidentare în muncă, precum și de informații amplasate în loc vizibil privind adresa și numărul de telefon al serviciului de urgență local. Pe porțile șantierului trebuie instalat un panou publicitar, indicând numele antreprenorului, clientului, numele maistrului, proiectantului, numerele de contact, data începerii lucrărilor și data finalizării lucrărilor.

Persoanele care lucrează sau locuiesc în locuințe existente în apropierea șantierului trebuie avertizate cu privire la potențialele pericole care pot apărea în timpul lucrărilor. Dacă este necesar, va fi desemnată o persoană responsabilă care să alerteze și să evacueze persoanele din zonele periculoase.

Locurile de muncă trebuie să fie dotate cu scările necesare, schele, garduri, dispozitive de protecție și siguranță, accesorii etc.

Conducerea construcției este obligată să pună la dispoziția muncitorilor salopete și încălțăminte specială de mărimi corespunzătoare, precum și echipament individual de protecție în concordanță cu natura muncii prestate.

Număr.inv.N

Semn. și data

N Inv. origin.

Nr. 01 - 02 - 23 - POC

AMENAJAREA SPAȚIULUI DE ODIHNĂ PENTRU COPII, CALE
PIETONALĂ PE STR.VLAD IOVIȚA, OR. SÎNGEREI

Amenajarea spațiului de odihnă cu trecere
pietonală

Faza Planșa Planșe

PE 06

DATE GENERALE CONTINUARE

"Absolut Studio" S.R.L.
A MMII Nr 046294
din 13.11.2014



În cazul muncii simultane a mai multor echipe sau specialiști de diferite profiluri la o unitate în construcție, antreprenorul general este obligat să întocmească, cu participarea beneficiarului, un program de lucru în comun, precum și măsuri menite să asigure securitatea în muncă.

SCHEMA TEHNOLOGICĂ ORGANIZATORICĂ

Înainte de începutul fiecărui schimb de lucru maiștrii sau șefii de echipă verifică starea tehnică a schelelor.

1. Construcția obiectivului se efectuează în două perioade

- pregătitoare (amenajarea șantierului)
- de bază (lucrări de construcție - montaj)

2. Perioada pregătitoare include:

- îngrădire șantierului cu gard temporar conform ΓOCT 23407-78 și organizarea căilor de acces cu porți, lățimea de 5,0 m
- elaborarea și aprobarea proiectului de execuție a lucrărilor;
- formarea autorizațiilor și permiselor de execuție a lucrărilor;
- pregătirea geodezică (trasarea axelor principale);
- defrișarea stratului vegetal, execuția drumurilor provizorii și organizarea scurgerii apelor meteorice;
- montarea încăperilor provizorii;
- montarea panoului informativ cu date despre construcția proiectată și schema de deplasare a transportului în cadrul șantierului, indicatorilor rutiere;

3. Perioada de bază cuprinde toate lucrările de construcție, montaj, începând de la lucrările de terasament până la amenajarea teritoriului. Lucrările de betonare de executat cu ajutorul autopompei.

N inv. origin.	Semn. și data	Număr inv. N	Nr. 01 - 02 - 23 - POC				
			AMENAJAREA SPAȚIULUI DE ODIHNĂ PENTRU COPII, CALE PIETONALĂ PE STR. VLAD IOVIȚA, OR. SÎNGEREI				
Elaborat	Tighineanu R.	Poptan	2023	Amenajarea spațiului de odihnă cu trecere pietonală	Faza PE	Planșa 07	Planșe
				DATE GENERALE CONTINUARE	"Absolut Studio" S.R.L. A MMII № 046294 din 13.11.2014		

MĂSURI DE PREVENIRE A CĂDERII DE LA ÎNĂLȚIME

1. Organizarea locurilor de muncă trebuie să asigure securitatea executării lucrărilor. Locurile de muncă după necesitate trebuie să posede îngrădire
2. Locurile de muncă, amplasate mai sus de înălțimea de 1300 mm trebuie să fie îngrădite, înălțimea îngrădirii minim 1100mm.
3. La imposibilitatea amplasării îngrădirii, muncitorii trebuie asigurați cu centuri de siguranță.
4. Golurile în planșeu și deschiderea rampelor scărilor în care pot accede persoanele de pe șantier trebuie închise temporar.
5. Pentru deplasare montatorilor de la o construcție la alta trebuie de utilizat scări, podeste schele.
6. Deplasarea montatorilor peste elementele ce se monează fără elemente de îngrădire este interzisă.
7. Nu se permite efectuarea lucrărilor de montaj la înălțime în câmp deschis la viteza vântului de 15m/s și mai mult, cât și timp de ceață și furtună.
8. Lucrările de manipulare a panourilor verticale nu vor fi efectuate în cazul condițiilor nefavorabile a timpului mai ales pe timp de vijelei sau cu viteza vântului mai mare de 10 m/s.
9. La efectuarea lucrărilor de montare a parapetelor, montatorii trebuie legați cu centură .

ELECTROSECURITATEA CONSTRUCȚIEI

Prezentele cerințe sunt înaintate persoanelor autorizate care lucrează la întreținerea instalațiilor electrice și a construcțiilor, mașinilor și echipamentelor care funcționează pe baza de curent electric.

1. Persoanele admise la lucrările legate de exploatarea instalațiilor electrice trebuie să fie nu mai tinere de 18 ani (daca are finisate cusuri specializate, școală profesională, colegiu sau universitate.) trebuie să fie supuse examenului medical prealabil și periodic, trebuie să posede calificarea corespunzătoare, trebuie să cunoască măsurile de prim-ajutor ce trebuie acordat persoanelor electrocutate, respectând cu strictețe măsurile de scoatere de sub tensiune.

Număr.inv.N

Semn. și data

N Inv. origin.

Nr. 01 - 02 - 23 - POC

AMENAJAREA SPAȚIULUI DE ODIHNĂ PENTRU COPII, CALE PIETONALĂ PE STR.VLAD IOVIȚA, OR. SÎNGEREI

Amenajarea spațiului de odihnă cu trecere pietonală

Faza	Planșa	Planșe
PE	08	

DATE GENERALE CONTINUARE

"Absolut Studio" S.R.L.
A MMII Nr 046294
din 13.11.2014



Elaborat Tighineanu R. 2023